

## II

(Muud kui seadusandlikud aktid)

## MÄÄRUSED

**KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2021/1158,**

**22. juuni 2021,**

**milles esitatakse laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ning katsestandardid ja tunnistatakse kehtetuks rakendusmäärus (EL) 2020/1170**

**(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. juuli 2014. aasta direktiivi 2014/90/EL, milles käsitletakse laevavarustust ja millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 96/98/EÜ, <sup>(1)</sup> eriti selle artikli 35 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Direktiivi 2014/90/EL kohaldamisalasse kuuluva laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ning katsestandardid on sätestatud kõnealuse direktiivi artikli 2 punktis 5 määratletud rahvusvahelistes õigusaktides.
- (2) Selleks et arvesse võtta kõige värskemaid muudatusi, tuleks kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide loetelu ajakohastada. Laevavarustus, mille suhtes on hakatud kohaldama liidu ühtlustatud nõudeid direktiivi 2014/90/EL raames pärast rahvusvaheliste õigusaktide muutmist, tuleks sõnaselgelt loetleda.
- (3) Seepärast tuleks komisjoni rakendusmäärus (EL) 2020/1170 <sup>(2)</sup> tunnistada kehtetuks.
- (4) On mõistlik ja proportsionaalne lubada üleminekuperioodil jätkuvalt turustada ja paigaldada direktiivi 2014/90/EL artikli 2 punktis 2 määratletud ELi laeva pardale uut eset, mis vastab liikmesriigis enne käesoleva määruse jõustumist kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele.
- (5) Selleks et hõlbustada direktiivi 2014/90/EL ühtlustatud, kiiret ja lihtsat rakendamist, peaksid kõnealuse direktiivi alusel võetavad rakendusaktid olema rakendusmäärused.
- (6) Selleks et võimaldada laevavarustuse tootjatel ja teistel sidusrühmadel kohaneda käesolevas määruses sätestatud meetmetega, peaks määrus jõustuma 40 päeva pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.
- (7) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 2099/2002 <sup>(3)</sup> loodud laevade põhjustatud merereostuse vältimise ja meresõiduohutuse komitee arvamusega,

<sup>(1)</sup> ELT L 257, 28.8.2014, lk 146.

<sup>(2)</sup> Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2020/1170, 16. juuli 2020, milles esitatakse laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ning katsestandardid ja tunnistatakse kehtetuks rakendusmäärus (EL) 2019/1397 (ELT L 264, 12.8.2020, lk 1).

<sup>(3)</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 5. novembri 2002. aasta määrus (EÜ) nr 2099/2002, millega asutatakse laevade põhjustatud merereostuse vältimise ja meresõiduohutuse komitee (COSS) ning muudetakse määrusi, mis käsitlevad laevade põhjustatud merereostuse vältimist ja meresõiduohutust (EÜT L 324, 29.11.2002, lk 1).

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Direktiivi 2014/90/EL artikli 2 punktis 5 määratletud rahvusvahelistes õigusaktides sätestatud projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõudeid ning katsestandardeid kohaldatakse käesoleva määruse lisas loetletud laevavarustuse iga eseme suhtes.

*Artikkel 2*

Rakendusmäärus (EL) 2020/1170 tunnistatakse kehtetuks.

*Artikkel 3*

1. Lisa veerus 1 „rakendusmäärusega (EL) 2019/1397 lisatud uue esemena“ loetletud varustust, mis vastab liikmesriigis enne 3. oktoobrit 2019 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale kuni 3. oktoobrini 2022.
2. Lisa veerus 1 „rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uue esemena“ loetletud varustust, mis vastab liikmesriigis enne 1. septembrit 2020 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale kuni 1. septembrini 2023.
3. Lisa veerus 1 „rakendusmäärusega (EL) 2021/1158 lisatud uue esemena“ loetletud varustust, mis vastab liikmesriigis enne 25. augustit 2021 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale kuni 25. augustini 2024.

*Artikkel 4*

Käesolev määrus jõustub neljakümnnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 22. juuni 2021

*Komisjoni nimel*

*president*

Ursula VON DER LEYEN

---

## LISA

Üldine märkus: viited SOLASi konventsiooni reeglitele viitavad muudetud rahvusvahelise konventsiooni inimelude ohutusest merel sätetele.

**Kasutatud lühendid**

A.1 – 1. parandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

A.2 – 2. parandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

AC – veaparandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

CAT – radari kategooria vastavalt IEC 62388 (2007) jaos 1.3 esitatud määratlusele

Circ. – ringkiri

COLREG – rahvusvaheline laevakokkupõrgete vältimise eeskiri

COMSAR – IMO raadioside ning otsingu- ja päästetegevuse allkomitee

EN – Euroopa standard

ETSI – Euroopa Telekommunikatsioonistandardite Instituut

FSS – rahvusvaheline tuleohutussüsteemide koodeks

FTP – rahvusvaheline tulekatse kohaldamise koodeks

GNSS – ülemaailmne satelliitnavigatsioonisüsteem

HSC – rahvusvaheline kiirlaevakoodeks

IBC – rahvusvaheline kemikaalide mahtlastina vedamise koodeks

ICAO – Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon

IEC – Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon

IGC – rahvusvaheline koodeks veeldatud gaasi mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta

IMO – Rahvusvaheline Mereorganisatsioon

ISO – Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon

ITU – Rahvusvaheline Telekommunikatsiooni Liit

LSA – päästevahendid

MARPOL – rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon

MED – laevavarustuse direktiiv

MEPC – merekeskkonna kaitse komitee

MSC – meresõiduohutuse komitee

NO<sub>x</sub> – lämmastikoksiidid

O<sub>2</sub>/HC süsteemid – hapnik-süsivesinik süsteemid

SOLAS – rahvusvaheline konventsioon inimeste ohutusest merel

SO<sub>x</sub> – vääveloksiidid

Reg. – reegel

Res. – resolutsioon

**Kogu käesoleva lisa suhtes kohaldatavad märkused**

- (a) Üldine: lisaks käesolevas lisa konkreetselt viidatud katsestandarditele tuleb tüübihindamisel (tüübikinnitusel) kontrollida vastavust rahvusvaheliste konventsioonide kohaldatavatele nõuetele ning IMO asjakohastele resolutsioonidele ja ringkirjadele. Sellisele vastavusele osutatakse direktiivis 2014/90/EL käsitletud vastavushindamismoodulites.
- (b) Veerg 3: kui kahte esitatud katsestandardite kogumit eraldab sõna „või“, vastab kumbki kogum kõigile katsenõuetele vastavalt IMO toimumisnormidele; seega piisab vaid ühe kogumi katsetamisest, et tõendada asjakohaste rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele vastavust. Kui on aga kasutatud muid eraldajaid (nt koma), kohaldatakse kõiki nimekirja tõendeid.
- (c) Veerg 6: selleks et võtta arvesse laevaehituseks kuluvat ajavahemikku, mis sõltub konkreetse laevavarustuse omadustest, kasutatakse mõistet „pardale paigutamine“ järgmiselt (määratud kuupäeva järel sulgudes):
  - (i): varustuse esimene paigaldamine funktsionaalsesse asukohta ELi laeva pardal;
  - (ii): varustuse esimene paigaldamine või paigutamine funktsionaalsesse asukohta ELi laeva pardal;
  - (iii): varustuse tarnimine laevatehasesse, kui see toimub 30 kuu jooksul enne varustuse paigaldamist selle funktsionaalsesse asukohta.
- (d) Kui ühe laevavarustuse kirje kohta on kaks rida (nt MED/1.3), sisaldab teine (alumine) rida rahvusvaheliste õigusaktide ajakohastatud nõudeid esimeses (ülemises) reas esitatud nõuete suhtes.
- (e) Punktis d osutatud olukordades, kui veergudes 5 ja 6 ei esitata ühtki kuupäeva, näitab see, et katsestandardeid ei ole muudetud ja et asjakohane laevavarustuse ese vastab (teises) alumises reas esitatud nõuetele.
- (f) Kui ühe laevavarustuse kirje kohta on üle kahe rea (nt MED/1.2a), sisaldab kõige alumine rida rahvusvaheliste õigusaktide ajakohastatud nõudeid ülemises reas esitatud nõuete suhtes.

## 1. Päästevahendid

Veerg 2: vajaduse korral kohaldatakse IMO ringkirju MSC/Circ.1628, MSC.1/Circ.1629, MSC.1/Circ.1630, MSC.1/Circ.1631, MSC.1/Circ.1632 ja MSC.1/Circ.1633, v.a juhul, kui seda asendavad veerus 2 osutatud eridokumendid.

| Number ja eseme nimetus                                                                                                 | 1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad                                                                                                                                                                              | Katsestandardid                  | Vastavushindamismoodulid         | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                | 4                                | 5                          | 6                            |
| MED/1.1<br>Päästerõngad<br>Rida 1/1                                                                                     | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                                                                          | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                            |                              |
|                                                                                                                         | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/34,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</p> <p>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</p> <p>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</p> |                                  |                                  |                            |                              |
| MED/1.2a<br>Päästevahendite asukohta näitavad tuled:<br>— päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele<br>Rida 1/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                                                                          | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                            | <p>13.9.2022</p> <p>(ii)</p> |
|                                                                                                                         | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/34,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</p> <p>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</p>                                                                                                                                |                                  |                                  |                            |                              |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5         | 6                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |           |                   |
| <p>MED/1.2a</p> <p>Päästevahendite asukohta näitavad tuled:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele</li> </ul> <p>Rida 2/3</p>                                                                                                                                                                                           | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).</li> </ul>                                                     | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(ii) |
| <p>MED/1.2a</p> <p>Päästevahendite asukohta näitavad tuled:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele</li> </ul> <p>Rida 3/3</p> <p>Märkus: EN 60945 ja IEC 60945 elektromagnetilise vastavuse katsed jäetakse välja ja tehakse vaid selliseid katseid, millele on osutatud resolutsiooni IMO MSC 81(70) punktis 10.4.</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ISO 24408:2005.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ISO 24408:2005</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |                   |

| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                       | 4                         | 5         | 6                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| MED/1.2b<br>Päästevahendite asukohta näitavad tuled:<br>— päästerõngastele<br>Rida 1/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                                                                                                                                                        | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 13.9.2022<br><br>(ii) |
|                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/7,<br>— SOLAS 74 Reg. III/22,<br>— SOLAS 74 Reg. III/32,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                                                                                                                                                         |                           |           |                       |
| MED/1.2b<br>Päästevahendite asukohta näitavad tuled:<br>— päästerõngastele<br>Rida 2/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br><br>Või:<br>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 13.9.2019 | 12.8.2023<br><br>(ii) |
|                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/7,<br>— SOLAS 74 Reg. III/22,<br>— SOLAS 74 Reg. III/32,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |                           |           |                       |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                | 5                | 6                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                  |                              |
| <p>MED/1.2b</p> <p>Päästevahendite asukohta näitavad tuled:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— päästerõngastele</li> </ul> <p>Rida 3/3</p> <p>Märkus: EN 60945 ja IEC 60945 elektromagnetilise vastavuse katsed jäetakse välja ja tehakse vaid selliseid katseid, millele on osutatud resolutsiooni IMO MSC 81(70) punktis 10.4.</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ISO 24408:2005.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ISO 24408:2005.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>12.8.2020</p> |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/22,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/32,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                  |                              |
| <p>MED/1.2c</p> <p>— Päästevahendite asukohta näitavad tuled:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— päästevestidele</li> </ul> <p>Rida 1/3</p>                                                                                                                                                                                          | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>13.9.2022</p> <p>(ii)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/7,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                  |                              |



| 1                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                | 5         | 6                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/22,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/26,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/32,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |           |                   |
| <p>MED/1.2c</p> <p>– Päästevahendite asukohta näitavad tuled:</p> <p>— päästevestidele</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/22,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/26,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/32,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(ii) |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                         | 5         | 6                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| MED/1.2c<br><br>– Päästevahendite asukohta näitavad tuled:<br><br>— päästevestidele<br><br>Rida 3/3<br><br>Märkus: EN 60945 ja IEC 60945 elektromagnetilise vastavuse katsed jäetakse välja ja tehakse vaid selliseid katseid, millele on osutatud resolutsiooni IMO MSC 81(70) punktis 10.4. | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                       | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br><br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— ISO 24408:2005.<br><br>Või:<br><br>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br><br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— ISO 24408:2005. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/7,<br>— SOLAS 74 Reg. III/22,<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. III/32,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |           |                       |
| MED/1.3<br><br>Päästerõngaste isesüttivad suitsupoid<br><br>Rida 1/2                                                                                                                                                                                                                          | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                       | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                                                                                                                                                                                                                    | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 12.8.2023<br><br>(ii) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/7,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br><br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |           |                       |

| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                             | 4                 | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---|
|                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                   |           |   |
| MED/1.3<br>Päästerõngaste isesüttivad suitsupoid<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— ISO 15736:2006.</li> </ul> | B+D<br>B+E<br>B+F | 12.8.2020 |   |
|                                                              | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |                                                                                                               |                   |           |   |
| MED/1.4<br>Päästevestid<br>Rida 1/1                          | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.</li> </ul>                            | B+D<br>B+E<br>B+F |           |   |
|                                                              | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/22,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> </ul>                                                                                                                      |                                                                                                               |                   |           |   |

| 1                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                       | 4                                | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---|---|
|                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.922,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1304,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1470.</li> </ul>                                                                                                                                                        |                                         |                                  |   |   |
| <p>MED/1.5a</p> <p>Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavan-<br/>datud kandmiseks KOOS päästevestiga:</p> <p>— veeülikond ilma soojapidava isolat-<br/>sioonikihita</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                                                                      | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/22,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/32,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1046.</li> </ul> |                                         |                                  |   |   |

| 1                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                | 4                         | 5 | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/1.5b<br><br>Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga:<br><br>— veeülikond soojapidava isolatsioonihiga<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitused<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                            | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/7,<br>— SOLAS 74 Reg. III/22,<br>— SOLAS 74 Reg. III/32,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,<br>— IMO MSC/Circ.1046. |                                  |                           |   |   |
| MED/1.5c<br><br>Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga:<br><br>— kaitseülikonnad<br><br>Rida 1/1                         | Tüübikinnitused<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                            | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/7,<br>— SOLAS 74 Reg. III/22,<br>— SOLAS 74 Reg. III/32,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,                                                                                                                                                                                                            |                                  |                           |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                  | 4                                | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
|                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1046.</li> </ul>                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                  |   |   |
| <p>MED/1.6a</p> <p>Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavan-<br/>datud kandmiseks ILMA päästevestita:</p> <p>— veeülikond ilma soojapidava isolat-<br/>sioonikihita</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                                                                      | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/22,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/32,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1046.</li> </ul> |                                                                                    |                                  |   |   |

| 1                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                | 4                         | 5 | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/1.6b<br><br>Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita:<br><br>— veeülikond soojapidava isolatsioonihiga<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/7,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/22,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/32,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br><br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br><br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,<br><br>— IMO MSC/Circ.1046. |                                  |                           |   |   |
| MED/1.6c<br><br>Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita:<br><br>— kaitseülikonnad<br><br>Rida 1/1                         | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/7,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/22,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/32,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/34,                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                           |   |   |

| 1                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                  | 4                         | 5 | 6 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
|                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1046.</li> </ul>                                                                                                                           |                                                                                    |                           |   |   |
| MED/1.7<br>Termokaitsevahendid<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.</li> </ul> | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                            | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/22,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/32,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1046.</li> </ul> |                                                                                    |                           |   |   |



| 1                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                     | 4                         | 5 | 6                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|
| MED/1.8<br><br>Langevarjuga signaalraketid (pürotehnikas)<br><br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                           | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                      | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   | 12.8.2023<br><br>(ii) |
|                                                                           | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/6,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                       |                           |   |                       |
| MED/1.8<br><br>Langevarjuga signaalraketid (pürotehnikas)<br><br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                           | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— ISO 15736:2006. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   | 12.8.2020             |
|                                                                           | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/6,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                       |                           |   |                       |

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                     | 4                 | 5         | 6                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| MED/1.9<br>Käsärituled (pürotehnika)<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                      | B+D<br>B+E<br>B+F |           | 12.8.2023<br>(ii) |
|                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                       |                   |           |                   |
| MED/1.9<br>Käsärituled (pürotehnika)<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— ISO 15736:2006. | B+D<br>B+E<br>B+F | 12.8.2020 |                   |
|                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                       |                   |           |                   |

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                     | 3                                                         | 4                         | 5         | 6                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| MED/1.10<br>Suitsupoid (pürotehnika)<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                          | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 12.8.2023<br><br>(ii) |
|                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III.                               |                                                           |                           |           |                       |
| MED/1.10<br>Suitsupoid (pürotehnika)<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br><br>— ISO 15736:2006. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 |                       |
|                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III.                               |                                                           |                           |           |                       |
| MED/1.11<br>Liiniheiteseadmed<br>Rida 1/2        | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                          | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 12.8.2023<br><br>(ii) |
|                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/18,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, |                                                           |                           |           |                       |

| 1                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                            | 4                 | 5         | 6 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---|
|                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VII,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                   |           |   |
| MED/1.11<br>Liiniheiteseadmed<br>Rida 2/2          | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— ISO 15736:2006.</li> </ul>                                                                                | B+D<br>B+E<br>B+F | 12.8.2020 |   |
|                                                    | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VII,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                              |                   |           |   |
| MED/1.12<br>Täispuhutavad päästeparved<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.</li> </ul> Pikendatud hooldussagedusega:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC.1/Circ.1328.</li> </ul> | B+D<br>B+E<br>B+F |           |   |
|                                                    | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/13,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/21,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/26,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/31,</li> </ul>                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                              |                   |           |   |

| 1                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                | 4                         | 5 | 6 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|---|
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.811,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1328.</li> </ul>                                                              |                                  |                           |   |   |
| MED/1.13<br>Jäigad päästeparved<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud, | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                             | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/21,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/26,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/31,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |                                  |                           |   |   |

| 1                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                   | 4                         | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/1.14a<br><br>Automaatselt püstuvad päästeparved:<br>— täispuhutavad<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                   | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.<br><br>Pikendatud hooldussagedusega:<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1328. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,<br>— IMO MSC/Circ.809,<br>— IMO MSC/Circ.811,<br>— IMO MSC.1/Circ.1328. |                                                                                                     |                           |   |   |
| MED/1.14b<br><br>Automaatselt püstuvad päästeparved:<br>— jäigad<br><br>Rida 1/1        | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                   | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                                                                    | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                           |   |   |

| 1                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                         | 4                         | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
|                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.809,</li> <li>— IMO MSC/Circ.811,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1328.</li> </ul>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |                           |   |   |
| MED/1.15<br>Tendiga kahepoolsed päästeparved<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.</li> </ul> Pikendatud hooldussagedusega: <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC.1/Circ.1328.</li> </ul> | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                          | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/26,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.809,</li> <li>— IMO MSC/Circ.811,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1328.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                           |                           |   |   |

| 1                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                        | 4                         | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/1.16<br><br>Päästeparvede vabastusseadmed (hüdros-<br>taat)<br><br>Rida 1/1                                | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                   | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                         | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/13,<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 8,<br>— IMO MSC/Circ.811. |                                                          |                           |   |   |
| MED/1.17a<br><br>Päästepaadid:<br><br>taavet-päästepaadid:<br><br>— poolkinnised<br>— kinnised<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                   | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— IMO MSC/Circ.1006. | B+D<br><br>B+F<br><br>G   |   |   |
|                                                                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/21,<br>— SOLAS 74 Reg. III/31,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 8,                                                                                                                                                               |                                                          |                           |   |   |



| 1                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                | 4               | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1423.</li> </ul>                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                 |   |   |
| MED/1.17b<br>Päästepaadid:<br>vabalang-päästepaadid<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1006.</li> </ul> | B+D<br>B+F<br>G |   |   |
|                                                                 | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/21,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/31,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1423.</li> </ul> |                                                                                                                  |                 |   |   |
| MED/1.18<br>Jäigad valvepaadid<br>Rida 1/1                      | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1006.</li> </ul> | B+D<br>B+F<br>G |   |   |

| 1                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                             | 4               | 5 | 6 |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|
|                                                   | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/21,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/31,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |                                                                                                               |                 |   |   |
| MED/1.19<br>Täispuhutavad valvepaadid<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— ISO 15372:2000.</li> </ul> | B+D<br>B+F<br>G |   |   |
|                                                   | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/21,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/31,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |                                                                                                               |                 |   |   |

| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                | 3                                                        | 4               | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|---|---|
| MED/1.20a<br>Kiirvalvepaadid:<br>— täispuhutavad<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4.                                                                                                                                                                    | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— ISO 15372:2000.    | B+D<br>B+F<br>G |   |   |
|                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,<br>— IMO MSC/Circ.1016,<br>— IMO MSC/Circ.1094. |                                                          |                 |   |   |
| MED/1.20b<br>Kiirvalvepaadid:<br>— jäigad<br>Rida 1/1        | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4.                                                                                                                                                                    | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— IMO MSC/Circ.1006. | B+D<br>B+F<br>G |   |   |
|                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,<br>— IMO MSC/Circ.1016,<br>— IMO MSC/Circ.1094. |                                                          |                 |   |   |

| 1                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                             | 4                      | 5 | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|---|
| MED/1.20c<br>Kiirvalvepaadid:<br>— jäigad-täispuhutavad<br>Rida 1/1          | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4.                                                                                                                                                                                                                                              | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— IMO MSC/Circ.1006,<br>— ISO 15372:2000. | B+D<br>B+F<br>G        |   |   |
|                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,<br>— IMO MSC/Circ.1016,<br>— IMO MSC/Circ.1094.                                                                           |                                                                               |                        |   |   |
| MED/1.21<br>Lööpri ja vintsiga (taavetiga) veeskamis-<br>seadmed<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                      | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                                              | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G |   |   |
|                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/23,<br>— SOLAS 74 Reg. III/33,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                                               |                        |   |   |

| 1                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                | 4                                  | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|---|
| Punkt MED/1.22 „Päästepaatide või -parvede veeskamiseseadmed“ on üle viidud punkti MED/9/1.3. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                    |   |   |
| MED/1.23<br><br>Vabalang-päästepaatide veeskamiseseadmed<br><br>Rida 1/1                      | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |   |   |
|                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br>— SOLAS 74 Reg. III/23,<br>— SOLAS 74 Reg. III/33,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                  |                                    |   |   |
| MED/1.24<br><br>Päästeparvede veeskamiseseadmed (taavetid)<br><br>Rida 1/1                    | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |   |   |
|                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/12,<br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,                                                                                                                                                                |                                  |                                    |   |   |

| 1                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                | 4                      | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|---|---|
|                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul>                                                                                                                                           |                                  |                        |   |   |
| MED/1.25<br>Kiirvalvepaatide veeskamisseedmed<br>(taavetid)<br>Rida 1/1                                               | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI.                                                                                                                       | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G |   |   |
| MED/1.26a<br>Vabastusmehhanismid:<br>— pääste- ja valvepaatidele (veesatakse<br>lööpri või lööprite abil)<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F      |   |   |

| 1                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                | 4                 | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---|---|
|                                                                                                          | — IMO MSC.1/Circ.1419.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                   |   |   |
| MED/1.26b<br>Vabastusmehhanismid:<br>— päästeparvedele (veesatakse lööpri või lööprite abil)<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
| MED/1.26c<br>Vabastusmehhanismid:<br>— vabalang-päästepaatidele<br>Rida 1/1                              | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,                                                | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |

| 1                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                | 4                              | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---|---|
|                                                    | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                |   |   |
| MED/1.27<br>Laeva evakuatsioonüsteemid<br>Rida 1/1 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                                                                                                          | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | <p>B+D</p> <p>B+F</p> <p>G</p> |   |   |
|                                                    | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/15,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/26,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/34,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</p> <p>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</p> <p>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</p> |                                  |                                |   |   |
| MED/1.28<br>Päästevahendid<br>Rida 1/1             | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | <p>B+D</p> <p>B+F</p>          |   |   |
|                                                    | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/26,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/34,</p> <p>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</p> <p>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI.</p>                                                                                                                                      |                                  |                                |   |   |



| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                    | 4                         | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/1.29<br>Evakuatsiooniredelid<br>Rida 1/1           | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. III/11,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                      | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— ISO 5489:2008. | B+D<br><br>B+F            |   |   |
|                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/11,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks),<br>— IMO MSC.1/Circ.1285. |                                                      |                           |   |   |
| MED/1.30<br>Valgust peegeldavad materjalid<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                 | — IMO Res. A.658(16), muudetud.                      | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.                                                                                             |                                                      |                           |   |   |

| 1                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                         | 5 | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| Punkt MED/1.31 „Päästepaatide ja -parvede kahesuunalised ULL raadiotelefonid“ on üle viidud punktidesse MED/5.17 ja MED/5.18. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |   |   |
| Punkt MED/1.32 „9 GHz otsingu ja pääste radartransponder (SART)“ on üle viidud punkti MED/4.18.                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |   |   |
| MED/1.33<br>Pääste- ja valvepaatide radarpeegeldi<br>(passiivne)<br>Rida 1/1                                                  | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. A.384(X),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.164(78). | — EN ISO 8729:1998,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br>Või:<br>— EN ISO 8729:1998,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br>Või:<br>— ISO 8729-1:2010,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br>Või:<br>— ISO 8729-1:2010,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
| Punkt MED/1.34 „B-klassi magnetkompass pääste- ja valvepaatide jaoks“ on üle viidud punkti MED/4.23.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |   |   |
| Punkt MED/1.35 „Pääste- ja valvepaatide käsitlekustutid“ on üle viidud punkti MED/3.38.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |   |   |
| MED/1.36<br>Päästepaadi/valvepaadi mootor<br>Rida 1/1                                                                         | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |

| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                | 4                         | 5 | 6                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|-------------------|
|                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V.                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                           |   |                   |
| MED/1.37<br>Valvepaadi mootor – päramootor<br>Rida 1/1       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V.                                                                                                                                                                                    | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |                   |
| MED/1.38<br>Pääste- ja valvepaatide helgiheitjad<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   | 13.9.2022<br>(ii) |

| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                   | 4                 | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---|
| MED/1.38<br>Pääste- ja valvepaatide helgiheitjad<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                          | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br>Või:<br>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br>B+E<br>B+F | 13.9.2019 |   |
|                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                                                                                                                                                     |                   |           |   |
| MED/1.39<br>Lahtised kahepoolsed päästeparved<br>Rida 1/1    | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                          | — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10. lisa,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 11. lisa.<br>Pikendatud hooldussagedusega:<br>— IMO MSC.1/Circ.1328.                 | B+D<br>B+F        |           |   |
|                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10. lisa,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,                                                           |                                                                                                                                                                                     |                   |           |   |

| 1 | 2                                                                            | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 11. lisa,<br>— IMO MSC.1/Circ.1328. |   |   |   |   |

Punkt MED/1.40 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on üle viidud punkti MED/4.48.

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|--|
| MED/1.41a<br><br>Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid:<br><br>— taavet-päästepaadile<br><br>Rida 1/1     | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |  |  |
|                                                                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br>— SOLAS 74 Reg. III/23,<br>— SOLAS 74 Reg. III/24,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                  |                                    |  |  |
| MED/1.41b<br><br>Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid:<br><br>— vabalang-päästepaatidele<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                 | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |  |  |

| 1                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                | 4                                  | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|---|
|                                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br>— SOLAS 74 Reg. III/23,<br>— SOLAS 74 Reg. III/24,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI.                                                                                                                          |                                  |                                    |   |   |
| MED/1.41c<br><br>Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid:<br><br>— päästeparvele<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                            | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |   |   |
|                                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br>— SOLAS 74 Reg. III/17,<br>— SOLAS 74 Reg. III/23,<br>— SOLAS 74 Reg. III/24,<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                  |                                    |   |   |

| 1                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                | 4                                  | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|---|
| MED/1.41d<br><br>Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid:<br><br>— valvepaadile<br><br>Rida 1/1     | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                         | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |   |   |
|                                                                                                                 | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/17,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/23,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br><br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br><br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                  |                                    |   |   |
| MED/1.41e<br><br>Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid:<br><br>— kiirvalvepaadile<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                                                         | — IMO Res. MSC.81(70), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |   |   |
|                                                                                                                 | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/16,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/17,<br><br>— SOLAS 74 Reg. III/23,                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                    |   |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |   |   |   |   |

Punkt MED/1.42 „Lootsiredel“ on üle viidud punkti MED/4.49.

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                         |  |  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|
| MED/1.43<br>Jäigad-täispuhutavad valvepaadid<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.81(70), muudetud,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1006,</li> <li>— ISO 15372:2000.</li> </ul> | B+D<br><br>B+F<br><br>G |  |  |
|                                                          | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/21,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/31,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.</li> </ul> |                                                                                                                                             |                         |  |  |



## 2. Merereostuse vältimise vahendid

| Number ja eseme nimetus                                                                           | 1973/1978. aasta MARPOLi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad                             | Katsestandardid                                               | Vastavushindamismoodulid  | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1                                                                                                 | 2                                                                                                                                                  | 3                                                             | 4                         | 5                          | 6                           |
| MED/2.1<br><br>Seadmed õli filtreerimiseks (pilsivee õlisisaldus ei ületa 15 ppm)<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14,<br>— IMO MEPC.1/Circ. 643. | — IMO Res. MEPC.107(49), muudetud,<br>— IMO MEPC.1/Circ. 643. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |                            |                             |
| MED/2.2<br><br>Õli/vee eralduspinna detektorid<br><br>Rida 1/1                                    | Tüübikinnitusnõuded<br>— MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 32.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 32.                            | — IMO Res. MEPC.5(XIII).                                      | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |                            |                             |
| MED/2.3<br><br>Õlisisaldusmõõturid<br><br>Rida 1/1                                                | Tüübikinnitusnõuded<br>— MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14,<br>— IMO MEPC.1/Circ. 643. | — IMO Res. MEPC.107(49), muudetud,<br>— IMO MEPC.1/Circ. 643. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |                            |                             |

Punkt MED/2.4 „Olemasolevale pilsiveeseparaatorile (pilsivee jaoks, mille õlisisaldus ei ületa 15 ppm) lisatavad töötlemisseadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

| 1                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                | 3                                      | 4                                  | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| MED/2.5<br>Naftatankeri õliheite jälgimise ja juhtimise süsteem<br>Rida 1/1                                                                                                        | Tüübikinnitusnõuded<br>— MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 31,<br>— IMO MEPC.1/Circ.858. | — IMO Res. MEPC.108(49), muudetud.     | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F          |           |   |
|                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 31.                        |                                        |                                    |           |   |
| MED/2.6a<br>Reoveepuhastid<br><br>(reisilaevadele kasutamiseks kõikides piirkondades, sh MARPOLi IV lisa eripiirkonnas).<br>Rida 1/1                                               | Tüübikinnitusnõuded<br>— MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.                           | — IMO Res. MEPC.227(64), sh punkt 4.2. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 16.3.2017 |   |
|                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.                        |                                        |                                    |           |   |
| MED/2.6b<br>Reoveepuhastid<br><br>(muudele laevadele kui reisilaevadele kasutamiseks kõikides piirkondades ja reisilaevadele väljaspool MARPOLi IV lisa eripiirkonda).<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.                           | — IMO Res. MEPC.227(64), sh punkt 4.2. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 16.3.2017 |   |
|                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.                        |                                        |                                    |           |   |

| 1                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                             | 4                                  | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| MED/2.7<br>Laeva jäätmepõletusahjud<br>(Jäätmepõletusahjud võimsusega kuni 4 000 kW)<br>Rida 1/1                                   | Tüübikinnitusnõuded<br>— MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16,                                                                                                                                                                | — IMO Res. MEPC.244(66).                                                      | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 16.3.2017 |   |
| MED/2.8<br>NO <sub>x</sub> analüsaator laeva pardal kasutamiseks vastavalt NO <sub>x</sub> tehnilisele koodeksile 2008<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 13).<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 13),<br>— IMO Res. MEPC.177(58) - (NO <sub>x</sub> tehniline koodeks 2008),<br>— IMO Res. MEPC.198(62). | — IMO Res. MEPC.177(58) - (NO <sub>x</sub> tehniline koodeks 2008), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |           |   |

Punkt MED/2.9 „Seadmed, mis kasutavad SO<sub>x</sub>-heite piiramiseks tehnilisi meetodeid“ on üle viidud punkti MED/9/2.4.

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                   |           |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--|
| MED/2.10<br>Laeva heitgaasipuhastussüsteemid<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4),<br>— IMO Res. MEPC.259(68).<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4). | — IMO Res. MEPC.259(68). | Kava A<br><br>B+F<br><br>G<br><br>Kava B<br><br>G | 19.6.2018 |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--|

### 3. Tulekaitsevahendid

| Number ja eseme nimetus                 | 1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad                                                           | Katsestandardid                                                                                     | Vastavushindamismoodulid  | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1                                       | 2                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                   | 4                         | 5                          | 6                           |
| MED/3.1<br>Teki aluskatted<br>Rida 1/1  | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/6,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                          | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.                                                | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |                            |                             |
|                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/6,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7. |                                                                                                     |                           |                            |                             |
| MED/3.2<br>Käsitulekustutid<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 4.                                                          | — EN 3-7:2004 + A1:2007,<br>— EN 3-8:2006 + AC:2007,<br>— EN 3-9:2006 + AC:2007,<br>— EN 3-10:2009. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |                            |                             |
|                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/18,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,                                      |                                                                                                     |                           |                            |                             |

| 1                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                     | 4                                | 5 | 6                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|
|                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,</li> <li>— IMO Res. A.951(23),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 4,</li> <li>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1239,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1275.</li> </ul>                                                                      |                                                                                       |                                  |   |                              |
| <p>MED/3.3a</p> <p>Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus):</p> <p>— tuletõrjuja mittepeegeldav kaitseriietus</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 469:2005 + A1:2006 ja AC:2006.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>25.8.2024</p> <p>(ii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                              | 3               | 4                         | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|---|
| MED/3.3a<br><br>Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus)<br><br>— tuletõrjuja mittepeegeldav kaitseriietus<br><br>Rida 2/2<br><br>(UUS RIDA)               | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.                                                                          | — EN 469:2020   | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 25.8.2021 |   |
|                                                                                                                                                                                   | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3. |                 |                           |           |   |
| MED/3.3b<br><br>Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus):<br><br>— tuletõrjuja kaitseriietus: peegeldav riietus eritulekustutustööde jaoks<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.                                                                          | — EN 1486:2007. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           |   |
|                                                                                                                                                                                   | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3. |                 |                           |           |   |

| 1                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                        | 4                         | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/3.3c<br><br>Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuu-<br>makindel kaitseriietus)<br><br>— tuletõrjuja kaitseriietus: peegeldava<br>välispinnaga kaitseriietus<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br><br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.                                                                                                                                                                                                                | — ISO 15538:2001.<br><br>Märkus: 2. tase | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                                   | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 7,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 7,<br><br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.                                                                                                                             |                                          |                           |   |   |
| MED/3.4<br><br>Tuletõrjuja varustus: saapad<br><br>Rida 1/1                                                                                                                       | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br><br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.                                                                                                                                                                                                                | — EN 15090:2012.                         | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                                   | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/15,<br><br>— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11,<br><br>— IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11,<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 7,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 7,<br><br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3. |                                          |                           |   |   |

| 1                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                   | 4                 | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|---|
| MED/3.5<br>Tuletõrjuja varustus: kindad<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.                                                                                                                                                                                          | — EN 659:2003 + A1:2008 ja AC:2009. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                     | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/15,<br>— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11,<br>— IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3. |                                     |                   |   |   |
| MED/3.6<br>Tuletõrjuja varustus: kiiver<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.                                                                                                                                                                                          | — EN 443:2008.                      | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                     | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/15,                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                   |   |   |



| 1                                                                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                | 5 | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
|                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11,</li> <li>— IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.</li> </ul>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |   |   |
| <p>MED/3.7</p> <p>Autonoomne suruõhuhingamisaparaat</p> <p>Märkus: ohtlike kaupadega seotud õnnetuste korral on vaja ülerõhumaski.</p> <p>(vt punkt 7.1)</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 23269-2:2011 (tule kustutamine – kasutatakse ainult merel).</li> </ul> <p>I tüübi maski ei kasutata MED/3.7 ega MED/7.1 puhul.</p> <p>Märkus: Standardi ISO 23269 punktiga 4.28 nõutud seonduv tulekindel päästeliin peab olema sertifitseeritud laevavarustuse direktiivi punkti MED 3.44 kohaselt ja seda kasutatakse koos hingamisaparaadiga ning seda peab olema võimalik karabiinhaagi abil kinnitada aparaadi rakmete või eraldi vöö külge, et takistada aparaadi eraldumist päästeliini kasutamise ajal.</p> <p>Hingamisaparaadi B võtte puhul märgitakse laevavarustuse direktiivi kohane tulekindel päästeliin kohustuslikuks kombineeritud komponendiks.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                                                              | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/15,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</li> <li>— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11,</li> <li>— IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |   |   |

| 1                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                      | 4                         | 5         | 6                     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
|                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1499,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1555.</li> </ul>                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                           |           |                       |
| MED/3.8<br><br>Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat<br><br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7.</li> </ul> Märkus: see varustus on ette nähtud üksnes 1994. aasta HSC koodeksi nõuete järgi ehitatud kiirlaevadele. | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 14593-1:2005.</li> </ul> Või: <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 14594:2005 + AC:2005.</li> </ul> | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 13.3.2021<br><br>(ii) |
|                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7.</li> </ul>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                           |           |                       |
| MED/3.8<br><br>Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat<br><br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7.</li> </ul> Märkus: see varustus on ette nähtud üksnes 1994. aasta HSC koodeksi nõuete järgi ehitatud kiirlaevadele. | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 14593-1:2018.</li> </ul> Või: <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 14594:2018.</li> </ul>           | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 13.9.2019 |                       |
|                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7.</li> </ul>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |                           |           |                       |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                      | 4                                | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <p>MED/3.9</p> <p>1974. aasta SOLASi konventsiooni reeglis II-2/12 nimetatutega samaväärsed sprinklersüsteemide osad eluruumidesse, teenindusruumidesse ja juhtimispostidesse (piirduvad pihustite ja nende toimimisega)</p> <p>(Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele kuuluvad samuti selle punkti alla.)</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 8.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             | <p>— IMO Res. A.800(19), muudetud.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.44(65),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 8,</li> <li>— IMO MSC/Circ.912,</li> <li>— IMO MSC/Circ. 1556.</li> </ul> |                                        |                                  |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                         | 4                                | 5 | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <p>MED/3.10</p> <p>Masina- ja lastipumbaruumide paiksete surve-veeudu tulekustutussüsteemide pihustid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1313.</p> | <p>— IMO MSC/Circ.1165, muudetud.</p>                                                     | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
| <p>MED/3.11a</p> <p>Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad:</p> <p>— A-klassi vaheseinad</p> <p>Rida 1/1</p>                                                                                                                                                                           | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/3.2,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1120.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/3.2,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</p> <p>— IMO MSC/Circ 1120,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1434,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1616.</p>                                                                                                                                                        | <p>— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1435.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                       | 3                                                                                         | 4                                | 5         | 6                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| <p>MED/3.11b</p> <p>Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad:</p> <p>— B-klassi vaheseinad</p> <p>Märkus: kui B-klassi vaheseina on katsetatud ainult ühelt poolt ja see on projekteeritud paigaldamiseks katsetamata küljega teise B-klassi vaheseina katsetamata külje kõrvale, peab EÜ tüübitunnistus sisaldama selle pardale paigaldamise tingimusi, tagades, et SOLASi II-2. peatüki reeglis 9.2 (Kuumuskindlad ja ehituslikud piirded) esitatud vastavates tulekindlustabelites märgitud kaitse tase on alati täidetud.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/3.4,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1120.</p>                                                                 | <p>— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.</p>                               | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/3.4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</p> <p>— IMO MSC/Circ 1120,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1581.</p> |                                                                                           |                                  |           |                               |
| <p>MED/3.12a</p> <p>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:</p> <p>— rõhu/vaakumi klapp</p> <p>Rida 1/3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.</p>                                                               | <p>— IMO MSC/Circ.677, muudetud,</p> <p>— EN ISO 16852:2010,</p> <p>— ISO 15364:2016,</p> | B+F                              |           | <p>23.5.2019</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.12a</p> <p>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:</p> <p>— rõhu/vaakumi klapp</p> <p>Rida 2/3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.</p>                                                               | <p>— IMO MSC/Circ.677, muudetud,</p> <p>— EN ISO 16852:2016,</p> <p>— ISO 15364:2016.</p> | B+F                              | 19.6.2018 | <p>25.8.2024</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                        | 3                                                                          | 4                         | 5         | 6                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|
|                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15. |                                                                            |                           |           |                        |
| MED/3.12a<br><br>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:<br>— rõhu/vaakumi klapp<br><br>Rida 3/3<br>(UUS RIDA) | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.                                               | — IMO MSC/Circ.677, muudetud,<br>— EN ISO 16852:2016,<br>— ISO 15364:2021. | B+F                       | 25.8.2021 |                        |
|                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15. |                                                                            |                           |           |                        |
| MED/3.12b<br><br>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:<br>— leegi pidurdajad<br><br>Rida 1/2                 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.                                               | — IMO MSC/Circ.677, muudetud,<br>— EN ISO 16852:2010,                      | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 23.5.2019<br><br>(iii) |
| MED/3.12b<br><br>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:<br>— leegi pidurdajad<br><br>Rida 2/2                 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.                                               | — IMO MSC/Circ.677, muudetud,<br>— EN ISO 16852:2016.                      | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 19.6.2018 |                        |

| 1                                                                                                                           | 2                                                                                                                        | 3                                                                          | 4                 | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                             | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15. |                                                                            |                   |           |                    |
| MED/3.12c<br>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:<br>— plahvatusleegi pidurdajad<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.                                               | — IMO MSC/Circ.677, muudetud,<br>— EN ISO 16852:2010.                      | B+D<br>B+E<br>B+F |           | 23.5.2019<br>(iii) |
| MED/3.12c<br>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:<br>— plahvatusleegi pidurdajad<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.                                               | — IMO MSC/Circ.677, muudetud,<br>— EN ISO 16852:2016.                      | B+D<br>B+E<br>B+F | 19.6.2018 |                    |
|                                                                                                                             | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15. |                                                                            |                   |           |                    |
| MED/3.12d<br>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:<br>— kiirtuulutusklaap<br>Rida 1/3         | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.                                               | — IMO MSC/Circ.677, muudetud,<br>— EN ISO 16852:2010,<br>— ISO 15364:2016. | B+F               |           | 23.5.2019<br>(iii) |

| 1                                                                                                                                              | 2                                                                                                                        | 3                                                                          | 4                         | 5         | 6                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|
| MED/3.12d<br><br>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:<br><br>— kiirtuulutusklaapp<br><br>Rida 2/3               | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.                                               | — IMO MSC/Circ.677, muudetud,<br>— EN ISO 16852:2016,<br>— ISO 15364:2016. | B+F                       | 19.6.2018 | 25.8.2024<br><br>(iii) |
|                                                                                                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15. |                                                                            |                           |           |                        |
| MED/3.12d<br><br>Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse:<br><br>— kiirtuulutusklaapp<br><br>Rida 3/3<br>(UUS RIDA) | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.                                               | — IMO MSC/Circ.677, muudetud,<br>— EN ISO 16852:2016,<br>— ISO 15364:2021. | B+F                       | 25.8.2021 |                        |
|                                                                                                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/16.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15. |                                                                            |                           |           |                        |
| MED/3.13<br><br>Mittesüttivad materjalid<br><br>Rida 1/1                                                                                       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                   | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.                       | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           |                        |
|                                                                                                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,                                             |                                                                            |                           |           |                        |



| 1 | 2                                                                                                                     | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | — SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7. |   |   |   |   |

Punkt MED/3.14 „Muust materjalist kui terasest torud, mis läbivad A- ja B-klassi vaheseinu“ on lisatud punktidesse MED/3.26 ja MED/3.27.

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|
| MED/3.15a<br><br>Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud:<br><br>— plasttorud ja -liitmikud<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                  | — IMO Res. A.753(18), muudetud,<br>— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F |  |  |
|                                                                                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10,<br>— IMO MSC/Circ.1120. |                                                                                         |                   |  |  |
| MED/3.15b<br><br>Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud:<br><br>— ventiilid<br><br>Rida 1/1                | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                  | — EN ISO 10497:2010.                                                                    | B+D<br>B+E<br>B+F |  |  |

| 1                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                       | 4                                | 5 | 6                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|
|                                                                                                                                                                 | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1120.</p>                                                                                       |                                                                                         |                                  |   |                              |
| <p>MED/3.15c</p> <p>Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud:</p> <p>— painduvad lõdvikusõlmed ja kompensaatorid</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1120.</p> | <p>Painduvad lõdvikusõlmed:</p> <p>— EN ISO 15540:2001,</p> <p>— EN ISO 15541:2001.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>1.7.2019</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                 | 4                                | 5                | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|---|
| <p>MED/3.15c</p> <p>Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud:</p> <p>— painduvad lõdvikusõlmed ja kompensatorid</p> <p>Rida 2/2</p>                                                                                                                                                                            | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p>— ISO 15540:2016,</p> <p>— ISO 15541:2016.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1120.</p> |                                                   |                                  |                  |   |
| <p>MED/3.15d</p> <p>Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud:</p> <p>— torude metallist komponendid koos elastsete tihenditega</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p>— ISO 19921:2005,</p> <p>— ISO 19922:2005.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10,</p>                                                                                                                                    |                                                   |                                  |                  |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                     | 4                                | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1120,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1527.</li> </ul> |                                                                                                                                       |                                  |   |   |
| <p>MED/3.16</p> <p>Tuletõkkeuksed</p> <p>Rida 1/1</p> <p>Märkus: tuletõkkeuste juhtimissüsteemi osade vastavushindamine toimub punkti MED 3.17 kohaselt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.</li> </ul>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1319</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1511.</li> </ul>                                                                         |                                                                                                                                       |                                  |   |   |
| <p>MED/3.17</p> <p>Tuletõkkeuste juhtimissüsteemi osad</p> <p>Märkus: kui kasutatakse terminit „süsteemi osad“, võib rahvusvaheliste nõuete täitmise kontrollimiseks vaja olla katsetada üksikut osa, osade rühma või kogu süsteemi.</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.</li> </ul>                                | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</li> </ul>                                                    |                                                                                                                                       |                                  |   |   |

| 1                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                    | 4                         | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/3.18a<br><br>Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega:<br><br>— pealistusspoonid<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/6,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3                                                                                                   | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/6,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO MSC/Circ.1120. |                                                      |                           |   |   |
| MED/3.18b<br><br>Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega:<br><br>— värvisüsteemid<br><br>Rida 1/1   | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/6,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,                                                                                                  | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |

| 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                           | 4                                | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
|                                                                                                                                            | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/6,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1120.</p> |                                                             |                                  |   |   |
| <p>MED/3.18c</p> <p>Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega:</p> <p>— põrandakatted</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/6,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3</p>                                                                                                           | <p>— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                            | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/6,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1120.</p> |                                                             |                                  |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                  | 3                                                    | 4                         | 5 | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/3.18d<br><br>Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega:<br><br>— torude isolatsioonikatted<br><br>Rida 1/1                                       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                  | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                                       | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO MSC/Circ.1120. |                                                      |                           |   |   |
| MED/3.18e<br><br>Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega:<br><br>— A-, B- ja C-klassi vaheseinte ehitamiseks kasutatavad sideained<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                       | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                                       | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,                                                                                                                                                  |                                                      |                           |   |   |

| 1                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                      | 4                         | 5 | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
|                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1120.</li> </ul>                                                         |                                                                                                        |                           |   |   |
| MED/3.18f<br><br>Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega:<br><br>— süttivate läbiviikude membraan<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.</li> </ul> | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                      | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1120.</li> </ul> |                                                                                                        |                           |   |   |



| 1                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                        | 4                         | 5 | 6                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|----------------------|
| MED/3.19<br>Eesriided, kardinad ning muu rippuv tekstiil ja kile<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                     | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud,<br>— IMO MSC.1/Circ.1456, muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |                      |
|                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.                            |                                                                                          |                           |   |                      |
| MED/3.20<br>— Pehme mööbel<br>Rida 1/1                                       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                          | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.                                     | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   | 12.8.2023<br><br>(i) |
|                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7. |                                                                                          |                           |   |                      |

| 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                            | 4                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|---|
| MED/3.20a<br><br>Pehme mööbel:<br><br>— mööbliese tervikuna (sealhulgas kattematerjal, täidismaterjal ja mittesüttiv raam)<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                          | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.                         | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 |   |
|                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7. |                                                                              |                           |           |   |
| MED/3.20b<br><br>Pehme mööbel:<br><br>— mis tahes täidismaterjali kattematerjal<br><br>Rida 1/1                                            | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                          | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks) 1. lisa 8. osa 3. liide, muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 |   |
|                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,                                                                                               |                                                                              |                           |           |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                              | 4                                | 5         | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</li> </ul>                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                                  |           |   |
| <p>MED/3.20c</p> <p>Pehme mööbel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— tule levikut aeglustava täidismaterjali kattematerjal (katsetatud edasiseks kasutamiseks ette nähtud konkreetse kombinatsioonina)</li> </ul> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks) 1. lisa 8. osa 3. liide, muudetud.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</li> </ul> |                                                                                                                                |                                  |           |   |
| <p>MED/3.20d</p> <p>Pehme mööbel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— tule levikut aeglustav täidismaterjal</li> </ul> <p>Rida 1/1</p>                                                                                             | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks) 1. lisa 8. osa 3. liide, muudetud.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</li> </ul>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                |                                  |           |   |

| 1                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                    | 4                 | 5 | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---|---|
|                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/5,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</li> </ul>                        |                                                      |                   |   |   |
| MED/3.21<br>Voodiriided<br>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                                             | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/3,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</li> </ul> |                                                      |                   |   |   |
| MED/3.22<br>Tulesiibrid<br>Rida 1/1                                                                                                                                                         | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.</li> </ul>                                                                                                                                               | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                                             | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.</li> </ul>                                                                                                                                            |                                                      |                   |   |   |

Punkt MED/3.23 „A-klassi vaheseinte mittesüttivad läbiviigud“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

| 1                                                                                            | 2                                                                                                                  | 3                                                                                  | 4                         | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| Punkt MED/3.24 „Elektrikaabli läbiviigud A-klassi vaheseintes“ on tahtlikult tühjaks jäetud. |                                                                                                                    |                                                                                    |                           |   |   |
| MED/3.25<br>A- ja B-klassi tulekindlad aknad ja illu-<br>minaatorid<br>Rida 1/1              | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                                     | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP<br>koodeks), muudetud.                            | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 3,<br>— IMO MSC/Circ.1120. |                                                                                    |                           |   |   |
| MED/3.26a<br>A-klassi vaheseinte läbiviigud:<br>— elektrikaabli läbiviigud<br>Rida 1/1       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                                     | — IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP<br>koodeks), muudetud,<br>— IMO MSC.1/Circ. 1488. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                                  |                                                                                    |                           |   |   |
| MED/3.26b<br>A-klassi vaheseinte läbiviigud:<br>— torude, šahtide jne läbiviigud<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                                     | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP<br>koodeks), muudetud,<br>— IMO MSC.1/Circ. 1488. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— IMO MSC.1/Circ. 1276.                                       |                                                                                    |                           |   |   |
| MED/3.27a<br>B-klassi vaheseinte läbiviigud:<br>— elektrikaabli läbiviigud<br>Rida 1/1       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                                     | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP<br>koodeks), muudetud.                            | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                                  |                                                                                    |                           |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                             | 4                 | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|
| MED/3.27b<br>B-klassi vaheseinte läbiviigud:<br>— torude, šahtide jne läbiviigud<br>Rida 1/1                                                                                                                                                                                                                               | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                                                                                                                                                                                                                   | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.                          | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |                   |   |   |
| MED/3.28<br>Sprinklersüsteemid (piirduvad pihustuspeadega)<br>(Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele kuuluvad samuti selle punkti alla.)<br>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                               | — ISO 6182-1:2014<br>Või:<br>— EN 12259-1:1999 + A1:2001, A2:2004 ja A3:2006. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.44(65),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 8,<br>— IMO MSC/Circ.912,<br>— IMO MSC.1/Circ.1556. |                                                                               |                   |   |   |

| 1                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                 | 4                 | 5         | 6                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| MED/3.29<br>Tuletõrjevoolikud:<br>— mittemärguvad lamevoolikud (siselä-<br>bimõõduga 25–52 mm)<br>Rida 1/1    | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                              | — EN 14540:2014.                                                                                                                                                                                  | B+D<br>B+E<br>B+F |           |                   |
|                                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 7.                                               |                                                                                                                                                                                                   |                   |           |                   |
| MED/3.30a<br>Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja<br>gaasidetektorid:<br>— kategooria 1: (ohutu ala)<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3,<br>— SOLAS 74 Reg. XI-1/7.                                                                                                   | — EN 50104:2010,<br>— EN 60079-29-1:2016,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus<br>1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC<br>60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015. | B+D<br>B+E<br>B+F | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(ii) |
|                                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br>— SOLAS 74 Reg. XI-1/7.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br>— IMO MSC.1/Circ.1477,<br>— IMO MSC.1/Circ.1581. |                                                                                                                                                                                                   |                   |           |                   |

| 1                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                         | 5         | 6                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| MED/3.30a<br><br>Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:<br><br>— kategooria 1: (ohutu ala)<br><br>Rida 2/2<br><br>(UUS RIDA)               | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br>— SOLAS 74 Reg. XI-1/7.                                                                                                   | — EN 50104:2019,<br>— EN 60079-29-1:2016,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015.                                                                                                                                               | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 25.8.2021 |                       |
|                                                                                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br>— SOLAS 74 Reg. XI-1/7.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br>— IMO MSC.1/Circ.1477,<br>— IMO MSC.1/Circ.1581. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |           |                       |
| MED/3.30b<br><br>Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:<br><br>— kategooria 2: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond)<br><br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br>— SOLAS 74 Reg. XI-1/7.                                                                                                   | — EN 50104:2010,<br>— EN 60079-29-1:2016,<br>— EN IEC 60079-0:2018,<br>— EN 60079-1:2014,<br>— EN 60079-10-1:2015,<br>— EN 60079-11:2012,<br>— EN 60079-15:2010,<br>— EN 60079-26:2015,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 | 25.8.2024<br><br>(ii) |
|                                                                                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br>— SOLAS 74 Reg. XI-1/7.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br>— IMO MSC.1/Circ.1477,<br>— IMO MSC.1/Circ.1581. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |           |                       |



| 1                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|---|
| MED/3.30b<br><br>Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:<br><br>— kategooria 2: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond)<br><br>Rida 2/2<br><br>(UUS RIDA) | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br><br>— SOLAS 74 Reg. XI-1/7.                                                                                                               | — EN 50104:2019,<br><br>— EN 60079-29-1:2016,<br><br>— EN IEC 60079-0:2018, + AC:2020,<br><br>— EN 60079-1:2014,<br><br>— EN 60079-10-1:2015,<br><br>— EN 60079-11:2012,<br><br>— EN 60079-15:2010,<br><br>— EN 60079-26:2015,<br><br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— IEC 60092-504:2016,<br><br>— IEC 60533:2015. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 25.8.2021 |   |
|                                                                                                                                                                          | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br><br>— SOLAS 74 Reg. XI-1/7.<br><br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1477,<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1581. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |           |   |

Punkt MED/3.31 „Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele (HSC)“ on välja jäetud, kuna kuulub punktide MED/3.9 ja MED/3.28 alla.

|                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                                      |                           |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|
| MED/3.32<br><br>Tule levikut piiravad materjalid (v.a mööbel) kiirlaevadele<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                            | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |  |  |
|                                                                                             | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1457. |                                                      |                           |  |  |

| 1                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                | 3                                                       | 4                         | 5 | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/3.33<br><br>Tule levikut piiravad materjalid kiirlae-<br>vade mööblile<br><br>Rida 1/1                                                                              | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                      | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP<br>koodeks), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 7,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 7.                               |                                                         |                           |   |   |
| MED/3.34<br><br>Tulekindlad vaheseinad kiirlaevadele<br><br>Rida 1/1                                                                                                    | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                      | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP<br>koodeks), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 7,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 7,<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1457. |                                                         |                           |   |   |
| MED/3.35<br><br>Tuletõkkeused kiirlaevadel<br><br>Rida 1/1<br><br>Märkus: tuletõkkeuste juhtimissüsteemi<br>osade vastavushindamine toimub punkti<br>MED 3.17 kohaselt. | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                      | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP<br>koodeks), muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 7,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 7.                               |                                                         |                           |   |   |

| 1                                                                                                            | 2                                                                                                                    | 3                                                    | 4                 | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---|---|
| MED/3.36<br>Tulesiibrid kiirlaevadel<br>Rida 1/1                                                             | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                          | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7. |                                                      |                   |   |   |
| MED/3.37a<br>Kiirlaevade tulekindlate vaheseinte läbiviigud:<br>— elektrikaabli läbiviigud<br>Rida 1/1       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                          | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7. |                                                      |                   |   |   |
| MED/3.37b<br>Kiirlaevade tulekindlate vaheseinte läbiviigud:<br>— torude, šahtide jne läbiviigud<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                          | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud. | B+D<br>B+E<br>B+F |   |   |
|                                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7. |                                                      |                   |   |   |

| 1                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                   | 4                         | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|
| MED/3.38<br>Pääste- ja valvepaatide käsitulekustutid<br>Rida 1/1                                                   | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                                                                                   | — EN 3-7:2004 + A1:2007,<br>— EN 3-8:2006 + AC:2007,<br>— EN 3-9:2006 + AC:2007,<br>— EN 3-10:2009. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. A.951(23),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. |                                                                                                     |                           |   |   |
| MED/3.39<br>Pihustid masina- ja lastipumbaruumide samaväärsetele veepõhistele tulekustutussüsteemidele<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.                                                                                                                                                                                       | — IMO MSC/Circ.1165, muudetud.                                                                      | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
|                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |                           |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                  | 4                                | 5         | 6                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1313,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1458.</li> </ul>                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                  |           |                              |
| <p>MED/3.40</p> <p>Põrandalähedase valgustuse süsteemid (üksnes osad)</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/2</p>                   | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/13,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 11.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/13,</li> <li>— IMO Res. A.752(18),</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 11.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.752(18),</li> <li>— ISO 15370:2010.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           | <p>25.8.2024</p> <p>(ii)</p> |
| <p>MED/3.40</p> <p>Põrandalähedase valgustuse süsteemid (üksnes osad)</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/2</p> <p>(UUS RIDA)</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/13,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 11.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/13,</li> <li>— IMO Res. A.752(18),</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 11.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.752(18),</li> <li>— ISO 15370:2021.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |                              |

| 1                                                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                 | 3                                                  | 4                                | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <p>MED/3.41a</p> <p>Hingamisaparaadid evakueerumiseks (EEBD):</p> <p>— väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, täismaski või huulikuga suruõhuhingamisaparaat evakueerumiseks</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/13,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3,</p> <p>— IMO MSC/Circ.849.</p> | <p>— ISO 23269-1:2008,</p> <p>— EN 402:2003.</p>   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
| <p>MED/3.41b</p> <p>Hingamisaparaadid evakueerumiseks (EEBD):</p> <p>— väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, kapuutsiga suruõhuhingamisaparaat evakueerumiseks</p> <p>Rida 1/1</p>              | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/13,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3,</p> <p>— IMO MSC/Circ.849.</p> | <p>— ISO 23269-1:2008,</p> <p>— EN 1146:2005.</p>  | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
| <p>MED/3.41c</p> <p>Hingamisaparaadid evakueerumiseks (EEBD):</p> <p>— väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliga suruõhuhingamisaparaat</p> <p>Rida 1/1</p>                                         | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/13,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3,</p> <p>— IMO MSC/Circ.849.</p> | <p>— ISO 23269-1:2008,</p> <p>— EN 13794:2002.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3                             | 4                         | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|---|
| MED/3.42a<br><br>Inertgaasisüsteemid:<br><br>kogu süsteem.<br><br>Rida 1/1                                                                                                                                                                                       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4.                                                                                                                                                                     | — IMO MSC/Circ.353, muudetud. | G                         | 12.8.2020 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. A.567(14),<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br>— IMO MSC/Circ.353,<br>— IMO MSC/Circ.485,<br>— IMO MSC/Circ.731,<br>— IMO MSC/Circ.1120. |                               |                           |           |   |
| MED/3.42b<br><br>Inertgaasisüsteemid:<br>— üksikkomponendid:<br>— inertgaasipuhastid<br><br>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4.                                                                                                                                                                     | — IMO MSC/Circ.353, muudetud. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. A.567(14),<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br>— IMO MSC/Circ.353,<br>— IMO MSC/Circ.485,<br>— IMO MSC/Circ.731,<br>— IMO MSC/Circ.1120. |                               |                           |           |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                    | 4                                | 5 | 6                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|
| <p>MED/3.42c</p> <p>Inertgaasisüsteemid:</p> <p>— üksikkomponendid:</p> <p>— inertgaasipuhurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p>         | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4.</p>                                                                                                                                                                                             | <p>— IMO MSC/Circ.353, muudetud.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— IMO Res. A.567(14),</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,</p> <p>— IMO MSC/Circ.353,</p> <p>— IMO MSC/Circ.485,</p> <p>— IMO MSC/Circ.731,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1120.</p> |                                      |                                  |   |                                |
| <p>MED/3.43</p> <p>Frittimisseadmete tulekustutussüsteemide pihustid (automaatsed või käsitsi juhitud)</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/1,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                 | <p>— ISO 15371:2009</p>              | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>15.11.2018</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/1,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1433.</p>                                                                         |                                      |                                  |   |                                |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                | 4                                | 5                | 6                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <p>MED/3.43</p> <p>Frittimisseadmete tulekustutussüsteemide pihustid (automaatsed või käsitsi juhitud)</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitused</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/1,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/1,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1433.</li> </ul>                                                    | <p>— ISO 15371:2015</p>                                                                                                                                          | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>16.3.2017</p> |                             |
| <p>MED/3.44</p> <p>Tuletõrjuja varustus – päästeliin</p> <p>Rida 1/2</p>                                                                                                                                                                                                               | <p>Tüübikinnitused</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3, muudetud,</li> <li>— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>3.9.2022</p> <p>(ii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                              | 4                                | 5         | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
| <p>MED/3.44</p> <p>Tuletõrjuja varustus – päästeliin</p> <p>— punktide MED/3.7 ja MED/7.1 kohaselt heakskiidetud hingamisaparatuuride päästeliinid</p> <p>Rida 2/2</p>                                                                                                                                               | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.</p>                                                                                                                                           | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3, muudetud,</p> <p>— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud,</p> <p>— ISO 23269-2:2011.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.</p>                                                          |                                                                                                                                                |                                  |           |   |
| <p>MED/3.45</p> <p>Samaväärse paikse gaaskustutussüsteemi osad (kustutusaine, ventiilid ja pihustid) masina- ja lastipumbaruumidesse</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5.</p>                                                                                                                                           | <p>— IMO MSC/Circ.848, muudetud.</p>                                                                                                           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5,</p> <p>— IMO MSC/Circ.848,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1313.</p> |                                                                                                                                                |                                  |           |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                  | 4                                | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <p>MED/3.46</p> <p>Samaväärse paikse gaaskustutussüsteemi osad masinaruumidesse (aerosoolsüsteemid)</p> <p>Rida 1/1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5.</li> </ul>                                                                                                                                                           | <p>— IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, muudetud.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1313.</li> </ul> |                                                    |                                  |   |   |
| <p>MED/3.47</p> <p>Kontsentraat paiksetele ulatusliku paisumise- ja vahtkustutussüsteemidele masina- ja lastipumbaruumides</p> <p>Märkus: paikseid ulatusliku paisumise- ja vahtkustutussüsteeme (sh töötamisel ruumi siseõhku kasutavaid süsteeme), mis on ette nähtud masinaruumidesse ja lastipumbaruumidesse, tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         | <p>— IMO MSC/Circ.670</p>                          | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6.</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                  |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                             | 4                                | 5 | 6                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|
| <p>MED/3.48</p> <p>Paiksed veepõhised kohalikud tulekustutussüsteemid kasutamiseks A-kategooria masinaruumides</p> <p>(pihustid ja toimivuskatsed).</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                            | <p>— IMO MSC.1/Circ.1387</p>  | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</p>                                                                               |                               |                                  |   |                              |
| <p>MED/3.49a</p> <p>Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse:</p> <p>— normatiividepõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ.1430</p> <p>Rida 1/2</p>                                                                                                                              | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.</p>                                                                              | <p>— IMO MSC.1/Circ.1430.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>1.1.2024</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.</p> |                               |                                  |   |                              |

| 1                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                          | 3                                    | 4                         | 5         | 6                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| MED/3.49a<br><br>Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse:<br><br>— normatiividepõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ.1430 (1. muudatus)<br><br>Rida 2/2 | Tüübikinnitused<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.                                                                              | — IMO MSC.1/Circ.1430 (1. muudatus). | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 |                       |
|                                                                                                                                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7. |                                      |                           |           |                       |
| MED/3.49b<br><br>Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse:<br><br>— toimivuspõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ.1430<br><br>Rida 1/2                   | Tüübikinnitused<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.                                                                              | — IMO MSC.1/Circ.1430.               | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 1.1.2021<br><br>(iii) |
|                                                                                                                                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,                                                                                                                                                                     |                                      |                           |           |                       |

| 1                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                      | 4                                | 5         | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                  |           |   |
| <p>MED/3.49b</p> <p>Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse:</p> <p>— toimivuspõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ.1430 (1. muudatus).</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC.1/Circ.1430 (1. muudatus).</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |   |

Punkt MED/3.50 „Kemikaalidele vastupidav kaitseriietus“ on üle viidud punkti MED/9/3.9.

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                | 5                | 6                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| <p>MED/3.51a</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— juhtseadmed ja näidikud</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/3</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> | <p>Laevade elektriseadmed:</p> <p>— EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.51a</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— juhtseadmed ja näidikud</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> | <p>Laevade elektriseadmed:</p> <p>— EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>16.3.2017</p> | <p>1.1.2020</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1242,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1487.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |           |   |
| <p>MED/3.51a</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— juhtseadmed ja näidikud</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</li> <li>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1242,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1487,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1528.</li> </ul> | <p>Laevade elektriseadmed:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006.</li> </ul> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60092-504:2016,</li> <li>— IEC 60533:2015.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 |   |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5                | 6                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| <p>MED/3.51b</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— toiteplokid:</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.51b</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— toiteplokid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/3</p>  | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>16.3.2017</p> | <p>1.1.2020</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5                | 6                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| <p>MED/3.51b</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruu-<br/>mide, kajutirõdude, masinaruumide ja<br/>mehitamata masinaruumide paiksete<br/>tulekahju avastamise ja häiresüsteemide<br/>osad:</p> <p>— toiteplokid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasuta-<br/>takse olemasolevate seadmete varuosa-<br/>dena, võib siiski kohaldada pardale<br/>paigutamise ajal asjakohaseid standar-<br/>deid.</p> <p>Rida 3/3</p>                        | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br/>koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br/>koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF<br/>koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1554.</p> | <p>— EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja<br/>A2:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-<br/>seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> |                              |
| <p>MED/3.51c</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruu-<br/>mide, kajutirõdude, masinaruumide ja<br/>mehitamata masinaruumide paiksete<br/>tulekahju avastamise ja häiresüsteemide<br/>osad:</p> <p>— temperatuuriandurid – punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasuta-<br/>takse olemasolevate seadmete varuosa-<br/>dena, võib siiski kohaldada pardale<br/>paigutamise ajal asjakohaseid standar-<br/>deid.</p> <p>Rida 1/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br/>koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br/>koodeks) 7,</p>                                                                                                                                                               | <p>— EN 54-5:2000 + A1:2002.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-<br/>seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-<br/>504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1242.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |           |                    |
| <p>MED/3.51c</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— temperatuuriandurid – punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1242.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 54-5:2000 + A1:2002.</li> </ul> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60092-504:2016,</li> <li>— IEC 60533:2015.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | 28.2.2020<br>(iii) |
| <p>MED/3.51c</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— temperatuuriandurid – punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 54-5:2017.</li> </ul> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60092-504:2016,</li> <li>— IEC 60533:2015.</li> </ul>           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 31.8.2022<br>(iii) |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                          | 4                                | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                  |           |   |
| <p>MED/3.51c</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— temperatuuriandurid – punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 4/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-5:2017 + A1:2018.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                        | 4                                | 5         | 6                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| <p>MED/3.51d</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— suitsuandurid: hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p>                                                 | <p>— EN 54-7:2000 + A1:2002 ja A2:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           | <p>31.8.2022</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.51d</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— suitsuandurid: hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-7:2018.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                                                        | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 |                               |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                              | 4                                | 5         | 6                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|
| <p>MED/3.51e</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— leegiandurid: punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-10:2002 + A1:2005.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.51e</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— leegiandurid: punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-10:2002 + A1:2005.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | <p>1.1.2020</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                              | 4                                | 5                | 6                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| <p>MED/3.51e</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— leegiandurid: punktandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-10:2002 + A1:2005,</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> |                              |
| <p>MED/3.51f</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— tulekahjuteatenupud</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/3</p>        | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p>                                                 | <p>— EN 54-11:2001 + A1:2005.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                            | 4                                | 5                | 6                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| <p>MED/3.51f</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— tulekahjuteatenupud</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p>                                                 | <p>— EN 54-11:2001 + A1:2005.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>16.3.2017</p> | <p>1.1.2020</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.51f</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— tulekahjuteatenupud</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-11:2001 + A1:2005.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> |                              |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                              | 4                                | 5         | 6                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|
| <p>MED/3.51g</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— lühisekaitseadmed</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-17:2005 + AC:2007.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.51g</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— lühisekaitseadmed</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-17:2005 + AC:2007.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | <p>1.1.2020</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                  | 4                                | 5                | 6                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| <p>MED/3.51g</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— lühisekaitseadmed</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/3</p>      | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-17:2005 + AC:2007.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                                       | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> |                              |
| <p>MED/3.51h</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— sisend-/väljundseadmed</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/3</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p>                                                 | <p>— EN 54-18 (2005) + AC (2007).</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                            | 4                                | 5                | 6                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| <p>MED/3.51h</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— sisend-/väljundseadmed</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p>                                                 | <p>— EN 54-18:2005 + AC:2007.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>16.3.2017</p> | <p>1.1.2020</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.51h</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— sisend-/väljundseadmed</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 54-18:2005 + AC:2007.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> |                              |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                                | 5         | 6                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| <p>MED/3.51i</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— kaablid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 60332-1-2:2004,</p> <p>— IEC 60092-376:2003.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p>  |
| <p>MED/3.51i</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— kaablid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 60332-1-2:2004,</p> <p>— IEC 60092-376:2003.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | <p>22.5.2020</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                | 5                | 6                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <p>MED/3.51i</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— kaablid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</p> <p>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1242.</p> | <p>— EN 60332-1-2:2004 + A1:2015,</p> <p>— IEC 60092-376:2017.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015</p> <p>— IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.</p> <p>Ja/või:</p> <p>tulekindlad kaablid:</p> <p>— IEC 60092-376:2017,</p> <p>— IEC 60331-1:2009 või IEC 60331-2:2009.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— – IEC 60092-504:2016,</p> <p>— – IEC 60533:2015,</p> <p>— – IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> | <p>28.3.2021</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.51i</p> <p>Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad:</p> <p>— kaablid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p>                 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.</p> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p>                                                                                                                                                                                | <p>— EN 60332-1-2:2004 + A1:2015 ja A11:2016,</p> <p>— IEC 60092-376:2017.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>— IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>13.9.2019</p> |                               |

| 1                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                | 5 | 6                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|
| Rida 4/4                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,</li> <li>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1242.</li> </ul>                     | <p>Ja/või:</p> <p>tulekindlad kaablid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60092-376:2017,</li> <li>— IEC 60331-1:2018 või IEC 60331-2:2018.</li> </ul> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60092-504:2016,</li> <li>— IEC 60533:2015</li> <li>— IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.</li> </ul> |                                  |   |                              |
| <p>MED/3.52</p> <p>Mitteteisaldatavad ja teisaldatavad tulekustutid</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 1866-1:2007,</li> <li>— EN 1866-2:2014.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 1866-1:2007,</li> <li>— EN 1866-3:2013</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 11601:2008.</li> </ul>                                                                                             | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>1.7.2020</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                         | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |   |                              |

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                    | 4                         | 5         | 6                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| MED/3.52<br><br>Mitteteisaldatavad ja teisaldatavad tulekustutid<br><br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                             | — EN 1866-1:2007,<br>— EN 1866-2:2014.<br>Või:<br>— EN 1866-1:2007,<br>— EN 1866-3:2013<br>Või:<br>— ISO 11601:2017. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 13.9.2019 |                       |
|                                                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.                                         |                                                                                                                      |                           |           |                       |
| MED/3.53<br><br>Tuletõrjehäire seadmed – helisignaali seadmed<br><br>Rida 1/3    | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.                                                                                                    | — EN 54-3:2001 + A1:2002 ja A2:2006,<br>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),<br>— IEC 60533:1999. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 1.6.2019<br><br>(iii) |
|                                                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.<br>— IMO MSC.1/Circ.1242. |                                                                                                                      |                           |           |                       |

| 1                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                       | 4                         | 5         | 6                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|
| MED/3.53<br>Tuletõrjehäire seadmed – helisignaali seadmed<br>Rida 2/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.                                                                                                                              | — EN 54-3:2014,<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015.           | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 16.3.2017 | 12.8.2023<br><br>(iii) |
|                                                                       | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.<br>— IMO MSC.1/Circ.1242,<br>— IMO MSC.1/Circ.1487. |                                                                         |                           |           |                        |
| MED/3.53<br>Tuletõrjehäire seadmed – helisignaali seadmed<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.                                                                                                                              | — EN 54-3:2014 + A1:2019,<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 |                        |
|                                                                       | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.                                                     |                                                                         |                           |           |                        |



| 1                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                              | 4                                | 5                | 6                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC.1/Circ.1242,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1487.</li> </ul>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |                                  |                  |                               |
| <p>MED/3.54a</p> <p>Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:</p> <p>— kategooria 4: (ohutu ala)</p> <p>Rida 1/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. VI/3.</li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 50104:2010,</li> <li>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</li> <li>— IEC 60533:1999.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p>  |
|                                                                                                                        | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. VI/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,</li> <li>— ühendatud O<sub>2</sub>/HC süsteemidele lisaks:</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1370.</li> </ul> | <p>Ühendatud O<sub>2</sub>/HC süsteemidele lisaks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC.1/Circ.1370.</li> </ul>                                |                                  |                  |                               |
| <p>MED/3.54a</p> <p>Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:</p> <p>— kategooria 4: (ohutu ala)</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. VI/3.</li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 50104:2010,</li> <li>— IEC 60092-504:2016,</li> <li>— IEC 60533:2015.</li> </ul>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>12.8.2020</p> | <p>25.8.2024</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                        | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. VI/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,</li> <li>— ühendatud O<sub>2</sub>/HC süsteemidele lisaks:</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1370.</li> </ul> | <p>Ühendatud O<sub>2</sub>/HC süsteemidele lisaks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC.1/Circ.1370.</li> </ul>                                |                                  |                  |                               |

| 1                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                         | 5         | 6                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| MED/3.54a<br><br>Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:<br><br>— kategooria 4: (ohutu ala)<br><br>Rida 3/3<br><br>(UUS RIDA)               | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.                                                                                                                                            | — EN 50104:2019,<br><br>— IEC 60092-504:2016,<br><br>— IEC 60533:2015.<br><br>Ühendatud O <sub>2</sub> /HC süsteemidele lisaks:<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1370.                                                                                                     | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 25.8.2021 |                       |
|                                                                                                                                                 | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br><br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br><br>— ühendatud O <sub>2</sub> /HC süsteemidele lisaks:<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1370. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |           |                       |
| MED/3.54b<br><br>Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:<br><br>— kategooria 3: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond)<br><br>Rida 1/5 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.                                                                                                                                            | — EN 50104:2010,<br><br>— EN 60079-0:2012 + A11:2013,<br><br>— EN 60079-29-1:2007,<br><br>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),<br><br>— IEC 60533:1999.<br><br>Ühendatud O <sub>2</sub> /HC süsteemidele lisaks:<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1370. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 1.6.2019<br><br>(iii) |
|                                                                                                                                                 | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br><br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br><br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br><br>— ühendatud O <sub>2</sub> /HC süsteemidele lisaks:<br><br>— IMO MSC.1/Circ.1370. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |           |                       |

| 1                                                                                                                                                      | 2                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                | 5         | 6                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| <p>MED/3.54b</p> <p>Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:</p> <p>— kategooria 3: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond)</p> <p>Rida 2/5</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. VI/3.</p> | <p>— EN 50104:2010,</p> <p>— EN 60079-0:2012 + A11:2013,</p> <p>— EN 60079-29-1:2007,</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ühendatud O<sub>2</sub>/HC süsteemidele lisaks:</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1370.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | <p>3.6.2020</p> <p>(iii)</p>  |
| <p>MED/3.54b</p> <p>Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:</p> <p>— kategooria 3: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond)</p> <p>Rida 3/5</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. VI/3.</p> | <p>— EN 50104:2010,</p> <p>— EN 60079-0:2012 + A11:2013,</p> <p>— EN 60079-29-1:2016,</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ühendatud O<sub>2</sub>/HC süsteemidele lisaks:</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1370.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | <p>12.8.2023</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                               | 4                         | 5         | 6                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|
| MED/3.54b<br><br>Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:<br><br>— kategooria 3: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond)<br><br>Rida 4/5               | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.                                                                                                                                | — EN 50104:2010,<br>— EN IEC 60079-0:2018,<br>— EN 60079-29-1:2016,<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015.<br><br>Ühendatud O <sub>2</sub> /HC süsteemidele lisaks:<br>— IMO MSC.1/Circ.1370.            | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 | 25.8.2024<br><br>(iii) |
|                                                                                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br>— ühendatud O <sub>2</sub> /HC süsteemidele lisaks:<br>— IMO MSC.1/Circ.1370. |                                                                                                                                                                                                                 |                           |           |                        |
| MED/3.54b<br><br>Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid:<br><br>— kategooria 3: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond)<br><br>Rida 5/5<br>(UUS RIDA) | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.                                                                                                                                | — EN 50104:2019.<br>— EN IEC 60079-0:2018, + AC:2020,<br>— EN 60079-29-1:2016,<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015.<br><br>Ühendatud O <sub>2</sub> /HC süsteemidele lisaks:<br>— IMO MSC.1/Circ.1370. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 25.8.2021 |                        |
|                                                                                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— SOLAS 74 Reg. VI/3.<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,<br>— ühendatud O <sub>2</sub> /HC süsteemidele lisaks:<br>— IMO MSC.1/Circ.1370. |                                                                                                                                                                                                                 |                           |           |                        |

| 1                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                       | 4                                | 5         | 6                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| <p>MED/3.55a</p> <p>Kahetoimelised otsikud (pihustavad/jugatüüpi):</p> <p>— tuletõrje käsijoatorud – kombineeritud joatorud PN 16</p> <p>Rida 1/2</p>                                                  | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</p> | <p>— EN 15182-1:2007 + A1:2009,</p> <p>— EN 15182-2:2007 + A1:2009.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           | <p>12.8.2023</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.55a</p> <p>Kahetoimelised otsikud (pihustavad/jugatüüpi):</p> <p>— tuletõrje käsijoatorud – kombineeritud joatorud PN 16</p> <p>Rida 2/2</p>                                                  | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</p> | <p>— EN 15182-1:2019,</p> <p>— EN 15182-2:2019.</p>                     | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |                               |
| <p>MED/3.55b</p> <p>Kahetoimelised otsikud (pihustavad/jugatüüpi):</p> <p>— tuletõrje käsijoatorud – siledatorulised kompakt- ja/või fikseeritud nurgaga pihustavad joatorud PN 16</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                                     | <p>— EN 15182-1:2007 + A1:2009,</p> <p>— EN 15182-3:2007 + A1:2009.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           | <p>12.8.2023</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                   | 3                                                   | 4                                | 5                | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</p> |                                                     |                                  |                  |   |
| <p>MED/3.55b</p> <p>Kahetoimelised otsikud (pihustavad/juga-tüüpi):</p> <p>— tuletõrje käsijoatorud – siledatoru-<br/>lised kompakt- ja/või fikseeritud<br/>nurgaga pihustavad joatorud PN 16</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                              | <p>— EN 15182-1:2019,</p> <p>— EN 15182-3:2019.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>12.8.2020</p> |   |
|                                                                                                                                                                                                                   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</p> |                                                     |                                  |                  |   |
| <p>MED/3.56</p> <p>Paiksed tuletõrje voolikusüsteemid:</p> <p>— pooljäiga voolikuga voolikupoolid</p> <p>Rida 1/1</p>                                                                                             | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                              | <p>— EN 671-1:2012.</p>                             | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  |   |
|                                                                                                                                                                                                                   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.</p> |                                                     |                                  |                  |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                       | 4                                | 5 | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <p>MED/3.57</p> <p>Keskmise paisumisega vahtkustutussüsteemi komponendid – paikne teki vahtkustutusseade tankeritel</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p>     | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10.8.1,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 14,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1239,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1276.</p>                                           | <p>— IMO MSC/Circ.798</p>                                               | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
| <p>MED/3.58</p> <p>Paiksete vähese paisumisega vahtkustutussüsteemide komponendid masinaruumide ja tankeriteki kaitseks</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 14,</p> <p>— IMO MSC/Circ.1239,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1276.</p> | <p>— IMO MSC.1/Circ.1312,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1312/ parandus 1.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
| <p>MED/3.59</p> <p>Kemikaalitankerite paikse tulekustutussüsteemi paisuv vaht</p> <p>Rida 1/1</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/1,</p> <p>— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11.</p>                                                                                                                                                                         | <p>— IMO MSC.1/Circ.1312,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1312/ parandus 1.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                       | 3                      | 4                         | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|---|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11,<br>— IMO MSC/Circ.553.                                                                                                                                 |                        |                           |   |   |
| MED/3.60<br><br>Kajutirõdudel paiknevate paiksete surveveeudu tulekustutussüsteemide pihustid<br><br>Rida 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7,<br>— IMO MSC.1/Circ.1313. | — IMO MSC.1/Circ.1268. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |
| MED/3.61a<br><br>Ruumi siseõhku kasutavad ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteemid, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks.<br><br>Märkus: ruumi sise- või välisõhku kasutavaid ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteeme, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks, tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil.<br><br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6,<br>— IMO MSC.1/Circ.1528.                                           | — IMO MSC.1/Circ.1384  | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |   |   |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                            | 4                                | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <p>MED/3.61b</p> <p>Välisõhku kasutavad ulatusliku paisumise-<br/>ga vahtkustutussüsteemid, mis on ette<br/>nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja<br/>veeremiruumide, eri- ja lastiruumide<br/>kaitseks.</p> <p>Märkus: ruumi sise- või välisõhku kasu-<br/>tavaid ulatusliku paisumisega vahtkustu-<br/>tussüsteeme, mis on ette nähtud masina-<br/>, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruu-<br/>mide, eri- ja lastiruumide kaitseks,<br/>tuleb katsetada tunnustatud kontsentraa-<br/>diga ja asjaomast ametiasutust rahul-<br/>daval viisil.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br/>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6,<br/>— IMO MSC.1/Circ.1528.</p>                                                            | <p>— IMO MSC.1/Circ.1384</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
| <p>MED/3.62</p> <p>Pulberkustutussüsteemid</p> <p>Rida 1/1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/1.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/1,<br/>— IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11,<br/>— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF<br/>koodeks) 11,<br/>— IMO MSC.1/Circ. 1617 (uus säte).</p> | <p>— IMO MSC.1/Circ.1315</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                | 5                | 6                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <p>MED/3.63a</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— juhtseadmed ja näidikud. Elektripalgaldised laevadel</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/4</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p>                                                | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN 60079-0:2012 + A11:2013.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p>  |
| <p>MED/3.63a</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— juhtseadmed ja näidikud. Elektripalgaldised laevadel</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/4</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN 60079-0:2012 + A11:2013.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> | <p>12.8.2023</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                | 5                | 6                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <p>MED/3.63a</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— juhtseadmed ja näidikud. Elektripai-galdised laevadel</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasuta-takse olemasolevate seadmete varuosa-dena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standar-deid.</p> <p>Rida 3/4</p>                   | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN IEC 60079-0:2018.</p>           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>12.8.2020</p> | <p>25.8.2024</p> <p>(iii)</p> |
| <p>MED/3.63a</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— juhtseadmed ja näidikud. Elektripai-galdised laevadel</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasuta-takse olemasolevate seadmete varuosa-dena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standar-deid.</p> <p>Rida 4/4</p> <p>(UUS RIDA)</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.</p> <p>— EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>25.8.2021</p> |                               |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                | 5                | 6                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <p>MED/3.63b</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— toiteplokid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/4</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p>                                                | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN 60079-0:2012 + A11:2013.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p>  |
| <p>MED/3.63b</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— toiteplokid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/4</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN 60079-0:2012 + A11:2013.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> | <p>12.8.2023</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                | 5         | 6                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| <p>MED/3.63b</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— toiteplokid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/4</p>                   | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN IEC 60079-0:2018.</p>           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(iii) |
| <p>MED/3.63b</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— toiteplokid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 4/4</p> <p>(UUS RIDA)</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.</p> <p>— EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |                    |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                | 5         | 6                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| <p>MED/3.63c</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— aspireerivad suitsuandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 1/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-20:2006 + AC:2008.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),</p> <p>— IEC 60533:1999.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN 60079-0:2012 + A11:2013.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |           | <p>1.6.2019</p> <p>(iii)</p>  |
| <p>MED/3.63c</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— aspireerivad suitsuandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 2/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-20:2006 + AC:2008.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN 60079-0:2012 + A11:2013.</p>                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | <p>12.8.2023</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| <p>MED/3.63c</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— aspireerivad suitsuandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 3/4</p>                   | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-20:2006 + AC:2008.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN IEC 60079-0:2018.</p>           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(iii) |
| <p>MED/3.63c</p> <p>Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad:</p> <p>— aspireerivad suitsuandurid</p> <p>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.</p> <p>Rida 4/4</p> <p>(UUS RIDA)</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/20.</p> | <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10,</p> <p>— EN 54-20:2006 + AC:2008.</p> <p>Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel:</p> <p>— IEC 60092-504:2016,</p> <p>— IEC 60533:2015.</p> <p>Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks:</p> <p>— EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |                    |

| 1                                                       | 2                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                | 4                 | 5         | 6                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| MED/3.64<br>C-klassi vaheseinad<br>Rida 1/1             | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3.10.                                                                                     | — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.                                                                                                             | B+D<br>B+E<br>B+F |           |                    |
|                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3.10,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/3.33,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9,<br>— IMO MSC/Circ.1120. |                                                                                                                                                                  |                   |           |                    |
| MED/3.65<br>Paiksed süsivesinikgaasiandurid<br>Rida 1/5 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4.                                                                                        | — IMO MSC.1/Circ.1370,<br>— EN 60079-0:2012 + A11:2013,<br>— EN 60079-29-1:2007,<br>— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),<br>— IEC 60533:1999. | B+D<br>B+E<br>B+F |           | 1.6.2019<br>(iii)  |
|                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 16,<br>— IMO MSC.1/Circ.1370.                |                                                                                                                                                                  |                   |           |                    |
| MED/3.65<br>Paiksed süsivesinikgaasiandurid<br>Rida 2/5 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4.                                                                                        | — IMO MSC.1/Circ.1370,<br>— EN 60079-0:2012 + A11:2013,<br>— EN 60079-29-1:2007,<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015.                                   | B+D<br>B+E<br>B+F | 16.3.2017 | 21.7.2019<br>(iii) |
|                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 16,<br>— IMO MSC.1/Circ.1370.                |                                                                                                                                                                  |                   |           |                    |



| 1                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                  | 4                         | 5         | 6                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|
| MED/3.65<br>Paiksed süsivesinikgaasiandurid<br>Rida 3/5               | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 16,<br>— IMO MSC.1/Circ.1370,<br>— IMO MSC.1/Circ.1527. | — IMO MSC.1/Circ.1370,<br>— EN 60079-0:2012 + A11:2013,<br>— EN 60079-29-1:2016,<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015.     | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 19.6.2018 | 12.8.2023<br><br>(iii) |
| MED/3.65<br>Paiksed süsivesinikgaasiandurid<br>Rida 4/5               | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 16,<br>— IMO MSC.1/Circ.1370,<br>— IMO MSC.1/Circ.1527. | — IMO MSC.1/Circ.1370,<br>— EN IEC 60079-0:2018,<br>— EN 60079-29-1:2016,<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015.            | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 12.8.2020 | 25.8.2024<br><br>(iii) |
| MED/3.65<br>Paiksed süsivesinikgaasiandurid<br>Rida 5/5<br>(UUS RIDA) | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 16,<br>— IMO MSC.1/Circ.1370,<br>— IMO MSC.1/Circ.1527. | — IMO MSC.1/Circ.1370,<br>— EN IEC 60079-0:2018, + AC:2020,<br>— EN 60079-29-1:2016,<br>— IEC 60092-504:2016,<br>— IEC 60533:2015. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 25.8.2021 |                        |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                             | 3                           | 4                 | 5         | 6                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| MED/3.66<br>Evakuatsiooni juhtimise süsteemid, mida kasutatakse põrandalähedase valgustuse süsteemi alternatiivina<br>Rida 1/1                                                                                                                     | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/13.                                               | — IMO MSC.1/Circ.1168       | B+D<br>B+E<br>B+F |           |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/13,<br>— IMO MSC.1/Circ.1168.                  |                             |                   |           |                   |
| MED/3.67<br>Helikopteri vahtkustutusseadmed<br>Rida 1/2                                                                                                                                                                                            | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/18.                                               | — EN 13565-1:2003 + A1:2007 | B+D<br>B+E<br>B+F | 16.3.2017 | 12.8.2023<br>(ii) |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/18,<br>— IMO MSC.1/Circ.1431.                  |                             |                   |           |                   |
| MED/3.67<br>Helikopteri vahtkustutusseadmed<br>Rida 2/2                                                                                                                                                                                            | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/18.                                               | — EN 13565-1:2019.          | B+D<br>B+E<br>B+F | 12.8.2020 |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/18,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 17. |                             |                   |           |                   |
| MED/3.68<br>Kambüüsi väljatõmbekanali paiksete tulekustutussüsteemide osad<br><br>Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                                | — ISO 15371:2015            | B+D<br>B+E<br>B+F | 16.3.2017 |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/9.                                             |                             |                   |           |                   |

| 1                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                             | 4                                | 5 | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|
| <p>MED/3.69</p> <p>Mobiilne veekahur laevadele, mis on ehitatud 1. jaanuaril 2016 või hiljem ja ette nähtud vedama ülatekil või sellest kõrgemal vähemalt viit kihti konteine-reid</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg.II-2/10.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg.II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg.II-2/19,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1472,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1550.</p>                                                | <p>— IMO MSC.1/Circ.1472.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
| <p>MED/3.69</p> <p>Mobiilne veekahur laevadele, mis on ehitatud 1. jaanuaril 2016 või hiljem ja ette nähtud vedama ülatekil või sellest kõrgemal vähemalt viit kihti konteine-reid</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg.II-2/10.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg.II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg.II-2/19,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 12,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1472,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1550.</p> | <p>— IMO MSC.1/Circ.1472.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |
| <p>MED/3.70</p> <p>Tuletõrjevoolikud:</p> <p>— pooljäigad voolikud paiksetele süsteemidele</p> <p>Rida 1/1</p>                                                                                         | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                                           | <p>— EN 694:2014.</p>         | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |

| 1                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                           | 3               | 4                 | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|---|
|                                                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.                                                                            |                 |                   |           |   |
| MED/3.71<br>Paiksed tuletõrje voolikusüsteemid<br>— lamevoolikuga voolikusüsteemid<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7. | — EN 671-2:2012 | B+D<br>B+E<br>B+F | 16.3.2017 |   |

#### 4. Navigatsiooniseadmed

| Number ja eseme nimetus                                                                                                                                                                                               | 1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad                                                                                                                                    | Katsestandardid                                                                                                                                                                                                       | Vastavushindamismoodulid           | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                                  | 5                          | 6                           |
| MED/4.1<br><br>Magnetkompass:<br><br>— A-klass laevade jaoks<br><br>Rida 1/3                                                                                                                                          | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                        | — ISO 1069:1973,<br><br>— ISO 25862:2009,<br><br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br><br>Või:<br><br>— ISO 1069:1973,<br><br>— ISO 25862:2009,<br><br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G |                            | 29.8.2021<br><br>(i)        |
|                                                                                                                                                                                                                       | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br><br>— IMO Res. A.382(X),<br><br>— IMO Res. A.694(17),<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.302(87). |                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                            |                             |
| MED/4.1<br><br>Magnetkompass:<br><br>— A-klass laevade jaoks<br><br>Märkus: IMO MSC.302(87) kehtib üksnes juhul, kui seade suudab koguda ja elektrooniliselt saata teate(id) kolmandatele seadmetele.<br><br>Rida 2/3 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                                                                                                                                                                        | — ISO 1069:1973,<br><br>— ISO 25862:2009,<br><br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br><br>Või:<br><br>— ISO 1069:1973,                                                                                   | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 13.9.2019                  | 12.8.2023<br><br>(i)        |
|                                                                                                                                                                                                                       | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br><br>— IMO Res. A.382(X),                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                            |                             |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 5 | 6 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 25862:2009,</li> <li>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).</li> </ul> <p>Märkus: Ja kui kohaldatakse IMO MSC.302 (87):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 61162 seeriad:</li> <li>EN 61162-1:2016</li> <li>EN 61162-2:1998</li> <li>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</li> <li>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 61162 seeriad:</li> <li>IEC 61162-1:2016</li> <li>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</li> <li>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</li> <li>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> </ul> |   |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                  | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | — IEC 62923-2:2018.<br>IMO MSC.302(87) käsitleva märkuse lõpp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |           |   |
| MED/4.1<br><br>Magnetkompass:<br><br>— A-klass laevade jaoks<br><br>Märkus: IMO MSC.302(87) kehtib üksnes juhul, kui seade suudab koguda ja elektrooniliselt saata teate(id) kolmandatele seadmetele.<br><br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br><br>— IMO Res. A.382(X),<br><br>— IMO Res. A.694(17),<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.302(87). | — ISO 1069:1973,<br><br>— ISO 25862:2019,<br><br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br><br>Või:<br><br>— ISO 1069:1973,<br><br>— ISO 25862:2019,<br><br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br><br>Märkus: Ja kui kohaldatakse IMO MSC.302 (87):<br><br>— EN 61162 seeriad:<br><br>EN 61162-1:2016<br><br>EN 61162-2:1998<br><br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br><br>EN IEC 61162-450:2018,<br><br>— EN IEC 62923-1:2018,<br><br>— EN IEC 62923-2:2018.<br><br>Või:<br><br>— IEC 61162 seeriad:<br><br>IEC 61162-1:2016 | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 12.8.2020 |   |

| 1                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                         | 5         | 6         |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                | <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 Ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 Ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 Ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> <p>IMO MSC.302(87) käsitleva märkuse lõpp</p> |                                           |           |           |
| <p>MED/4.2</p> <p>Kursinäitu edastav seade THD (magnet)</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>       | <p>— ISO 22090-2:2014,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011 +A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014.</p>                     | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021 |
|                                                                             | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.116(73),</p> | <p>Või:</p> <p>— ISO 22090-2:2014,</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p>                                                                                                                                |                                           |           | (i)       |



| 1                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                         | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
|                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |           |   |
| <p>MED/4.2</p> <p>Kursinäitu edastav seade THD (magnet)</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.116(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 22090-2:2014,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 22090-2:2014,</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                 | 2                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                         | 5         | 6                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                                   |                                                                                                                                                                                    | <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p>                                                                                                                                  |                                           |           |                  |
| <p>MED/4.3</p> <p>Vurrkompass</p> <p>Rida 1/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18.</p>                                                                                                                            | <p>— ISO 8728:2014,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014.</p> <p>Või:</p> <p>— ISO 8728:2014,</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.424(XI),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |           |                  |

| 1                                                 | 2                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                         | 5         | 6 |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
|                                                   |                                                                                                                                                                                    | <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</p>                                                                                                                                                                                                                |                                           |           |   |
| <p>MED/4.3</p> <p>Vurrkompass</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18.</p>                                                                                                                            | <p>— ISO 8728:2014,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— ISO 8728:2014,</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |
|                                                   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.424(XI),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |           |   |

| 1                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                   | 5                | 6                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p>                        |                                                     |                  |                             |
| <p>MED/4.3</p> <p>Vurrkompass</p> <p>Viidud punkti MED/4.65 alla</p> <p>Rida 3/3</p>   | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.</p>                                                                                       | <p>Katsestandardid</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.</p>                                                                                                                                                                                                                    | <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.</p> | <p>25.8.2021</p> |                             |
| Punkt MED/4.4 „Radarseadmed“ on üle viidud punktidesse MED/4.34, MED/4.35 ja MED/4.36. |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                  |                             |
| Punkt MED/4.5 „Automaatradarmärkur (ARPA)“ on üle viidud punkti MED/4.34.              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                  |                             |
| <p>MED/4.6</p> <p>Kajaloodid</p> <p>Rida 1/2</p>                                       | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> | <p>— EN ISO 9875:2001 + ISO tehniline parandus 1 (2006),</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>           | <p>19.6.2018</p> | <p>29.8.2021</p> <p>(i)</p> |

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
|                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.224(VII),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.74(69) 4. lisa,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                 | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 9875:2000 + ISO tehniline parandus 1:2006,</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad: <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 61162-1:2016</li> <li>— IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</li> <li>— IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</li> <li>— IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> </ul> </li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul>                                |                                           |           |   |
| <p>MED/4.6</p> <p>Kajaloodid</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.224(VII),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN ISO 9875:2001 + ISO tehniline parandus 1:2006,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad: <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 61162-1:2016</li> <li>EN 61162-2:1998</li> <li>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</li> <li>EN IEC 61162-450:2018,</li> </ul> </li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 9875:2000 + ISO tehniline parandus 1:2006,</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                         | 5         | 6                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
|                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.74(69) 4. lisa,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                           |           |                  |
| <p>MED/4.7</p> <p>Kiirust ja läbitud vahemaad mõõtev seade (SDME)</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.824(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61023:2007,</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— EN 62288:2014.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> </ul>               | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |

| 1                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                         | 5         | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
|                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 61023:2007,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul>                                                                                                        |                                           |           |   |
| <p>MED/4.7</p> <p>Kiirust ja läbitud vahemaad mõõtev seade (SDME)</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.824(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61023:2007,</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1 | 2                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 61023:2007,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |   |   |   |

Punkt MED/4.8 „Rooli pöördenuuriga, sõukruvi pöörelemisajaduse ja sammude näidik“ on üle viidud punktidesse MED/4.20, MED/4.21 ja MED/4.22.

|                      |                                              |                                                                |     |           |           |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|
| MED/4.9              | Tüübikinnitusnõuded                          | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),                 | B+D | 19.6.2018 | 29.8.2021 |
| Pöördekiiruse näitur | — SOLAS 74 Reg. V/18,                        | — EN 61162 seeriad:                                            | B+E |           | (i)       |
| Rida 1/2             | — SOLAS 74 Reg. X/3.                         | EN 61162-1:2016                                                | B+F |           |           |
|                      | — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, | EN 61162-2:1998                                                | G   |           |           |
|                      | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. | EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016, |     |           |           |
|                      | Veo- ja toimivusnõuded                       | — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008),                          |     |           |           |
|                      | — SOLAS 74 Reg. V/19,                        | — EN 62288:2014.                                               |     |           |           |
|                      | — IMO Res. A.526(13),                        | Või:                                                           |     |           |           |
|                      | — IMO Res. A.694(17),                        | — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),                |     |           |           |



| 1                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                  | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
|                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul> |                                    |           |   |
| MED/4.9<br><br>Pöördekiiruse näitur<br><br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul><br>Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.526(13),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul>       | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 13.9.2019 |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad: <ul style="list-style-type: none"> <li>IEC 61162-1:2016</li> <li>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</li> <li>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</li> <li>IEC 61162-450:2018,</li> </ul> </li> <li>— ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |   |   |   |

Punkt MED/4.10 „Raadiopeilingaator“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/4.11 „LORAN seadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/4.12 „Seadmed „Tšaika““ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/4.13 „Decca navigatsiooniseadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

| 1                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                         | 5         | 6                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.14<br>GPS-seadmed<br>Rida 1/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul>                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61108-1:2003,</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— EN 62288:2014.</li> </ul>                                                                                                                                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.112(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61108-1 ed. 2.0 (2003),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul> |                                           |           |                  |

| 1                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                         | 5         | 6 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.14<br>GPS-seadmed<br>Rida 2/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.112(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61108-1:2003,</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61108-1 ed. 2.0: 2003,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                            | 5         | 6                |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.14<br>GPS-seadmed<br>Viidud punkti MED/4.63 alla.<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                                                                       | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63. | 25.8.2021 |                  |
|                                                                     | Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |           |                  |
| MED/4.15<br>GLONASS-seadmed<br>Rida 1/3                             | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                                                                                      | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61108-2:1998,<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 62288:2014.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G                       | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                                     | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.113(73),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |           |                  |

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |           |   |
| <p>MED/4.15</p> <p>GLONASS-seadmed</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                                                      | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61108-2:1998,</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |
|                                                        | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.113(73),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |           |   |

| 1                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                   | 5                | 6                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
|                                                                                            |                                                                                                                                                                                  | <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> |                                                     |                  |                             |
| <p>MED/4.15</p> <p>GLONASS-seadmed</p> <p>Viidud punkti MED/4.63 alla.</p> <p>Rida 3/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.</p>                                                                                                   | <p>Katsestandardid</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.</p>                                                                                                                                                                                             | <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.</p> | <p>25.8.2021</p> |                             |
|                                                                                            | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.</p>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                  |                             |
| <p>MED/4.16</p> <p>Kursi kontrollimise süsteem (HCS)</p> <p>Rida 1/3</p>                   | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18.</p>                                                                                                                          | <p>— ISO 11674:2006,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014.</p>              | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>           | <p>19.6.2018</p> | <p>29.8.2021</p> <p>(i)</p> |
|                                                                                            | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.342(IX),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                  |                             |

| 1                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                         | 5         | 6                 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.64(67) 3. lisa,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 11674:2006,</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul> |                                           |           |                   |
| <p>MED/4.16</p> <p>Kursi kontrollimise süsteem (HCS)</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.342(IX),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.64(67) 3. lisa,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 11674:2006,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul>                                                                           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 | 27.11.2022<br>(i) |



| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                  | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
|                                                           | — IMO Res. MSC.302(87).                                                                                                                                                        | Või:<br>— ISO 11674:2006,<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018. |                                    |           |   |
| MED/4.16<br>Kursi kontrollimise süsteem (HCS)<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.342(IX),<br>— IMO Res. A.694(17), | — ISO 11674:2019,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,                                                                                                                                                                          | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 12.8.2020 |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 5 | 6 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.64(67) 3. lisa,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 11674:2019,</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad: <ul style="list-style-type: none"> <li>IEC 61162-1:2016</li> <li>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</li> <li>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</li> <li>IEC 61162-450:2018,</li> </ul> </li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |   |   |   |

Punkt MED/4.17 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on üle viidud punkti MED/1.40.

| 1                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                             | 4                                         | 5 | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|---|
| <p>MED/4.18</p> <p>Otsingu- ja päästevahendid asukoha kindlakstegemiseks (SRLD):</p> <p>— 9 GHz otsingu ja pääste radartransponder (SART)</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/4,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                                                                                                                                                        | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61097-1:2007.</p> <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-1: 2007.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> |   |   |
|                                                                                                                                                               | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/6,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/26,</p> <p>— IMO Res. A.530(13),</p> <p>— IMO Res. A.802(19),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— ITU-R M.628-5 (03/2012).</p> |                                                                                                                                                                               |                                           |   |   |

| 1                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                         | 5         | 6                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
| Punkt MED/4.19 „Kiirlaeva radarseadmed“ on üle viidud punkti MED/4.37. |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |           |                  |
| MED/4.20<br>Rooli pöördenuuga näidik<br>Rida 1/2                       | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                   | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014</p> <p>— ISO 20673:2007.</p> <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— ISO 20673:2007.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                                        | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |           |                  |

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.20<br>Rooli pöördenuuga näidik<br>Rida 2/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ISO 20673:2007.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ISO 20673:2007.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                         | 5         | 6                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.21<br>Sõukruvi pöördenäitur<br>Rida 1/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                   | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— ISO 22554:2015.</p>                                                                                                                                       | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                               | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87).</p> | <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— ISO 22554:2015.</p> |                                           |           |                  |

| 1                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                         | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.21<br>Sõukruvi pöördenäitur<br>Rida 2/2 | <p>Tüübikinnituskõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivuskõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ISO 22554:2015.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ISO 22554:2015.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                         | 5         | 6                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.22<br>Sõukruvi sammunäitur<br>Rida 1/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul>                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— ISO 22555:2007.</li> </ul>                                                                                                                                       | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                              | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— ISO 22555:2007,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul> |                                           |           |                  |



| 1                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                         | 5         | 6 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.22<br>Sõukruvi sammunäitur<br>Rida 2/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ISO 22555:2007.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ISO 22555:2007.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                          | 4                      | 5         | 6                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------|
| MED/4.23<br>Magnetkompass:<br>— B-klass pääste- ja valvepaatide jaoks<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                                                                                                                                                                | — ISO 1069:1973,<br>— ISO 25862:2009,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G |           | 12.8.2023<br>(ii) |
|                                                                                   | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. |                                                                                            |                        |           |                   |
| MED/4.23<br>Magnetkompass:<br>— B-klass pääste- ja valvepaatide jaoks<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,                                                                                                                                                                                                                                                                | — ISO 1069:1973,<br>— ISO 25862:2019,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 12.8.2020 |                   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
|   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/34,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,</li> <li>— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> |   |   |   |   |

Punkt MED/4.24 „Kiirlaeva automaatne radarpositsioonide arvuti (ARPA)“ on üle viidud punkti MED/4.37.

Punkt MED/4.25 „Automaatplanšett“ on üle viidud punkti MED/4.35.

Punkt MED/4.26 „Kiirlaeva automaatplanšett“ on üle viidud punkti MED/4.38.

Punkt MED/4.27 „Elektrooniline planšett“ on üle viidud punkti MED/4.36.

Punkt MED/4.28 „Komandosilla ühildatud juhtimissüsteem“ on üle viidud punkti MED/4.30.

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                         | 5         | 6                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.29<br>Reisiinfo salvesti (VDR)<br>Rida 1/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                                                  | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 61996-1:2013 + IEC 61996-1 parandus 1:2014,</p> <p>— EN 62288:2014.</p>                                                                                                                                                       | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                  | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/20,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO Res. MSC.333(90).</p> | <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 61996-1 ed. 2.0 (2013-05) + IEC 61996-1 parandus 1 (2014),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</p> |                                           |           |                  |

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.29<br>Reisiinfo salvesti (VDR)<br>Rida 2/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/20,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO Res. MSC.333(90).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 61996-1:2013 + IEC 61996-1 parandus 1:2014,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 61996-1 ed. 2.0: 2013-05 + IEC 61996-1 parandus 1:2014,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                         | 5                | 6                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <p>MED/4.30</p> <p>Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS)</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/27,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 61174:2015,</p> <p>— EN 62288:2014.</p>                                                                                                                                                  | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | <p>19.6.2018</p> | <p>29.8.2021</p> <p>(i)</p> |
|                                                                                                                                                             | <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.232(82),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1</p> <p>[ECDISi tagavarakuva ja RCDSi kohaldatakse ainult juhul, kui ECDIS sisaldab kõnealust funktsiooni. B võtte sertifikaat näitab, kas nimetatud võimalusi on katsetatud.]</p> | <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 61174 ed. 4.0 (2015),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</p> |                                           |                  |                             |

| 1                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                         | 5         | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| <p>MED/4.30</p> <p>Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS)</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. V/27,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.232(82),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1</li> </ul> <p>[ECDISi tagavarakuva ja RCDSi kohaldatakse ainult juhul, kui ECDIS sisaldab kõnealust funktsiooni. B võtte sertifikaat näitab, kas nimetatud võimalusi on katsetatud.]</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 61174:2015,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 61174 Ed. 4.0: 2015,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2018 |   |

| 1                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                         | 5         | 6                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------|
| MED/4.31<br><br>Kiirlaeva vurrkompass<br><br>Rida 1/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.821(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1349.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16328:2014,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— EN 62288:2014.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16328:2014,</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br><br>(i) |



| 1                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                         | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.31<br>Kiirlaeva vurrkompass<br>Rida 2/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.821(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1349.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16328:2014,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16328:2014,</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2018 |   |

| 1                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                            | 5         | 6                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.31<br>Kiirlaeva vurrkompass<br>Viidud punkti MED/4.65 alla.<br>Rida 3/3           | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.6.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65. | 25.8.2021 |                  |
| MED/4.32<br>Universaalse automaatse identifitseerimissüsteemi seadmed (AIS)<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.74(69),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— ITU-RM-1371-5 (02-2014). Märkus: ITU-R M.1371-5 (02-2014) kohaldatakse ainult kooskõlas IMO Res. MSC.74 (69) nõuetega. | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 61993-2:2013,<br>— EN 62288:2014.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),<br>— IEC 61993-2:2012,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G                       | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |

| 1                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                         | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.32<br><br>Universaalse automaatse identifitseerimisüsteemi seadmed (AIS)<br><br>Rida 2/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.74(69),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— ITU-RM-1371-5 (02-2014). Märkus: ITU-R M.1371-5 (02-2014) kohaldatakse ainult kooskõlas IMO Res. MSC.74 (69) nõuetega.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN IEC 61993-2:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 61993-2:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                  | 5         | 6                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------|
| MED/4.33<br><br>Laevateekonna kontrollimise süsteem<br><br>(töötab laeva kiirusel alates minimaalsest manööverduskiirusest kuni 30 sõlmeni)<br><br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.74(69),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87). | — EN 61162 seeriad:<br><br>EN 61162-1:2016<br><br>EN 61162-2:1998<br><br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br><br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 62065:2014,<br>— EN 62288:2014.<br><br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br><br>IEC 61162-1:2016<br><br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br><br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br><br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) +<br>parandus 1(2016),<br>— IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 19.6.2018 | 29.8.2021<br><br>(i) |

| 1                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                      | 5         | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---|
| MED/4.33<br>Laevateekonna kontrollimise süsteem<br>(töötab laeva kiirusel alates minimaalsest manööverduskiirusest kuni 30 sõlmeni)<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.74(69),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87). | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,<br>— EN 62065:2014,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 13.9.2019 |   |

| 1                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                         | 5         | 6                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.34<br>Radarseadmed CAT 1<br>Rida 1/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18.</p>                                                                                                                                                                                              | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013.</p> <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                            | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |           |                  |

| 1                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.34<br>Radarseadmed CAT 1<br>Rida 2/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18.</p> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</p> | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                        | 5         | 6                |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.34<br>Radarseadmed CAT 1<br>Viidud punkti MED/4.64 alla<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                     | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uute<br>sertifikaatide<br>kohta vt<br>punkt<br>MED/4.64. | 25.8.2021 |                  |
| MED/4.35<br>Radarseadmed CAT 2<br>Rida 1/3                                | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 62388:2013,<br>— EN 62288:2014.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) +<br>parandus 1(2016),<br>— IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G                                   | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |



| 1                  | 2                         | 3                                                                                                              | 4   | 5         | 6 |
|--------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|
| MED/4.35           | Tüübikinnitusnõuded       | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),                                                              | B+D | 13.9.2018 |   |
| Radarseadmed CAT 2 | — SOLAS 74 Reg. V/18.     | — EN 61162 seeriad:                                                                                            | B+E |           |   |
| Rida 2/3           | Veo- ja toimivusnõuded    | EN 61162-1:2016                                                                                                | B+F |           |   |
|                    | — SOLAS 74 Reg. V/19,     | EN 61162-2:1998                                                                                                | G   |           |   |
|                    | — IMO Res. A.278(VIII),   | EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014                                                                               |     |           |   |
|                    | — IMO Res. A.694(17),     | EN IEC 61162-450:2018,                                                                                         |     |           |   |
|                    | — IMO Res. MSC.191(79),   | — EN 62388:2013,                                                                                               |     |           |   |
|                    | — IMO Res. MSC.192(79),   | — EN 62288:2014,                                                                                               |     |           |   |
|                    | — IMO Res. MSC.302(87),   | — EN IEC 62923-1:2018,                                                                                         |     |           |   |
|                    | — ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN IEC 62923-2:2018.                                                                                         |     |           |   |
|                    |                           | Või:                                                                                                           |     |           |   |
|                    |                           | — IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),                                                             |     |           |   |
|                    |                           | — IEC 61162 seeriad:                                                                                           |     |           |   |
|                    |                           | IEC 61162-1:2016                                                                                               |     |           |   |
|                    |                           | IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09                                                                                     |     |           |   |
|                    |                           | IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) |     |           |   |
|                    |                           | IEC 61162-450:2018,                                                                                            |     |           |   |
|                    |                           | — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,                                                                                  |     |           |   |
|                    |                           | — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,                                                                                   |     |           |   |
|                    |                           | — IEC 62923-1:2018,                                                                                            |     |           |   |
|                    |                           | — IEC 62923-2:2018.                                                                                            |     |           |   |

| 1                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                        | 5         | 6                |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.35<br>Radarseadmed CAT 2<br>Viidud punkti MED/4.64 alla.<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                     | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uute<br>sertifikaatide<br>kohta vt<br>punkt<br>MED/4.64. | 25.8.2021 |                  |
| MED/4.36<br>Radarseadmed CAT 3<br>Rida 1/3                                 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN 62388:2013.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) +<br>parandus 1(2016),<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G                                   | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |

| 1                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.36<br>Radarseadmed CAT 3<br>Rida 2/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18.</p>                                                                                                                                                                                              | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |
|                                            | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |           |   |

| 1                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                        | 5         | 6                |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.36<br>Radarseadmed CAT 3<br>Viidud punkti MED/4.64 alla.<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uute<br>sertifikaatide<br>kohta vt<br>punkt<br>MED/4.64. | 25.8.2021 |                  |
| MED/4.37<br>Kiirlaeva radarseadmed (CAT 1H ja<br>CAT 2H)<br>Rida 1/3       | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— IMO MSC.1/Circ.1349,<br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN 62388:2013.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) +<br>parandus 1(2016),<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G                                   | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |

| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                         | 5                | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---|
| <p>MED/4.37</p> <p>Kiirlaeva radarseadmed (CAT 1H ja CAT 2H)</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1349,</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</p> | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | <p>13.9.2019</p> |   |

| 1                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                            | 5         | 6                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.37<br>Kiirlaeva radarseadmed (CAT 1H ja CAT 2H)<br>Viidud punkti MED/4.64 alla.<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. | 25.8.2021 |                  |
| MED/4.38 a<br>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:<br>— CAT 1C<br>Rida 1/4        | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011 )+A1:2016,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN 62388:2013.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G                       | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |

| 1                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                  | 5         | 6                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------|
| MED/4.38a<br><br>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:<br><br>— CAT 1C<br><br>Rida 2/4 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— IMO Res. A.278(VIII),<br><br>— IMO Res. A.694(17),<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.191(79),<br><br>— IMO Res. MSC.192(79),<br><br>— IMO Res. MSC.302(87),<br><br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— EN 61162 seeriad:<br><br>EN 61162-1:2016<br><br>EN 61162-2:1998<br><br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br><br>IEC 61162-450:2018,<br><br>— EN 62288:2014,<br><br>— EN 62388:2013<br><br>— IEC 62923-1:2018,<br><br>— IEC 62923-2:2018.<br><br>Või<br><br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— IEC 61162 seeriad:<br><br>IEC 61162-1:2016<br><br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br><br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br><br>IEC 61162-450:2018,<br><br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br><br>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,<br><br>— IEC 62923-1:2018,<br><br>— IEC 62923-2:2018. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 13.9.2019 | 12.8.2023<br><br>(i) |

| 1                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                  | 5         | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.38a<br><br>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:<br><br>— CAT 1C<br><br>Rida 3/4 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN 62388:2013<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 12.8.2020 |   |



| 1                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                                   | 5                | 6                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <p>MED/4.38a</p> <p>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 1C</p> <p>Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 1.</p> <p>Rida 4/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Katsestandardid</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> | <p>25.8.2021</p> |                             |
| <p>MED/4.38b</p> <p>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 2C</p> <p>Rida 1/4</p>                                                                                | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</p> | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013.</p> <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>           | <p>19.6.2018</p> | <p>29.8.2021</p> <p>(i)</p> |

| 1                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                         | 5                | 6                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <p>MED/4.38b</p> <p>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 2C</p> <p>Rida 2/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                                                                                                                  | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | <p>13.9.2019</p> | <p>12.8.2023</p> <p>(i)</p> |
|                                                                                                              | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                  |                             |

| 1                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                  | 5         | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.38b<br><br>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:<br><br>— CAT 2C<br><br>Rida 3/4 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN 62388:2013<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.<br><br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 12.8.2020 |   |

| 1                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                   | 5                | 6                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| <p>MED/4.38b</p> <p>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 2C</p> <p>Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 2.</p> <p>Rida 4/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Katsestandardid</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> | <p>25.8.2021</p> |                             |
| <p>MED/4.38c</p> <p>Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 1HC</p> <p>Rida 1/3</p>                                                                     | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1349.</p> | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011 )+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013.</p> <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>           | <p>19.6.2018</p> | <p>29.8.2021</p> <p>(i)</p> |

| 1                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                         | 5                | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---|
| <p>MED/4.38c</p> <p>Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 1HC</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                                                                                                                                                | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | <p>13.9.2019</p> |   |
|                                                                                                                         | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1349.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                  |   |

| 1                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                            | 5         | 6                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.38c<br>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:<br>— CAT 1HC<br>Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 1H.<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. | 25.8.2021 |                  |
|                                                                                                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |           |                  |
| MED/4.38d<br>Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:<br>— CAT 2HC<br>Rida 1/3                                                                   | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                                                                                                                                                                        | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 62288:2014<br>— IEC 62388 Ed. 2.0:2013-06.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— EN 62388:2013. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G                       | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                                                                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— IMO MSC.1/Circ.1349,<br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              |           |                  |

| 1                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                         | 5                | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---|
| <p>MED/4.38d</p> <p>Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 2HC</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                                                                                                                                                | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | <p>13.9.2019</p> |   |
|                                                                                                                         | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1349,</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                  |   |

| 1                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                       | 4                                            | 5         | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.38d<br><br>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:<br><br>— CAT 2HC<br><br>Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 2H.<br><br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                    | Katsestandardid<br><br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                     | Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. | 25.8.2021 |   |
|                                                                                                                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |                                              |           |   |
| MED/4.39<br><br>Radarpeegeldi – passiivne<br><br>Rida 1/1                                                                                                                              | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.       | — ISO 8729-1:2010,<br><br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br><br>Või:<br><br>— ISO 8729-1:2010,<br><br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G           |           |   |
|                                                                                                                                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.164(78). |                                                                                                                                                                         |                                              |           |   |



| 1                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                         | 5         | 6                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------|
| MED/4.40<br><br>Kiirlaeva kursi kontrollimise süsteem<br><br>Rida 1/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                                                                             | <p>— ISO 16329:2003,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— EN 62288:2014.</p>                                                                                                                                       | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br><br>(i) |
|                                                                       | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.822(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res.MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1349.</p> | <p>Või</p> <p>— ISO 16329:2003,</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</p> |                                           |           |                      |

| 1                                     | 2                                               | 3                                                                                                              | 4   | 5         | 6 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|
| MED/4.40                              | Tüübikinnitusnõuded                             | — ISO 16329:2003,                                                                                              | B+D | 13.9.2019 |   |
| Kiirlaeva kursi kontrollimise süsteem | — SOLAS 74 Reg. X/3,                            | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),                                                              | B+E |           |   |
| Rida 2/2                              | — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13, | — EN 61162 seeriad:                                                                                            | B+F |           |   |
|                                       | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13. | EN 61162-1:2016                                                                                                | G   |           |   |
|                                       |                                                 | EN 61162-2:1998                                                                                                |     |           |   |
|                                       | Veo- ja toimivusnõuded                          | EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014                                                                               |     |           |   |
|                                       | — IMO Res. A.694(17),                           | EN IEC 61162-450:2018,                                                                                         |     |           |   |
|                                       | — IMO Res. A.822(19),                           | — EN 62288:2014,                                                                                               |     |           |   |
|                                       | — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13, | — EN IEC 62923-1:2018,                                                                                         |     |           |   |
|                                       | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13, | — EN IEC 62923-2:2018.                                                                                         |     |           |   |
|                                       | — IMO Res. MSC.191(79),                         | Või:                                                                                                           |     |           |   |
|                                       | — IMO Res. MSC.302(87),                         | — ISO 16329:2003,                                                                                              |     |           |   |
|                                       | — IMO MSC.1/Circ.1349.                          | — IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),                                                             |     |           |   |
|                                       |                                                 | — IEC 61162 seeriad:                                                                                           |     |           |   |
|                                       |                                                 | IEC 61162-1:2016                                                                                               |     |           |   |
|                                       |                                                 | IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09                                                                                     |     |           |   |
|                                       |                                                 | IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) |     |           |   |
|                                       |                                                 | IEC 61162-450:2018,                                                                                            |     |           |   |
|                                       |                                                 | — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,                                                                                   |     |           |   |
|                                       |                                                 | — IEC 62923-1:2018,                                                                                            |     |           |   |
|                                       |                                                 | — IEC 62923-2:2018.                                                                                            |     |           |   |

| 1                                                | 2                                            | 3                                                                                                        | 4   | 5         | 6         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|
| MED/4.41                                         | Tüübikinnitusnõuded                          | — ISO 22090-3:2014,                                                                                      | B+D | 19.6.2018 | 29.8.2021 |
| Kursinäitu edastav seade THD (GNSSi abil toimiv) | — SOLAS 74 Reg. V/18,                        | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),                                                           | B+E |           | (i)       |
| Rida 1/2                                         | — SOLAS 74 Reg. X/3.                         | — EN 61162 seeriad:                                                                                      | B+F |           |           |
|                                                  | — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, | EN 61162-1:2016                                                                                          | G   |           |           |
|                                                  | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. | EN 61162-2:1998                                                                                          |     |           |           |
|                                                  |                                              | — EN 62288:2014.                                                                                         |     |           |           |
|                                                  | Veo- ja toimivusnõuded                       | Või                                                                                                      |     |           |           |
|                                                  | — SOLAS 74 Reg. V/19,                        | — ISO 22090-3:2014,                                                                                      |     |           |           |
|                                                  | — IMO Res. A.694(17),                        | — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),                                                          |     |           |           |
|                                                  | — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, | — IEC 61162 seeriad:                                                                                     |     |           |           |
|                                                  | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, | IEC 61162-1:2016                                                                                         |     |           |           |
|                                                  | — IMO Res. MSC.116(73),                      | IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09                                                                               |     |           |           |
|                                                  | — IMO Res. MSC.191(79),                      | — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.                                                                             |     |           |           |
|                                                  | — IMO Res. MSC.302(87).                      | Ja vastavalt vajadusele:                                                                                 |     |           |           |
|                                                  |                                              | EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014                                                                         |     |           |           |
|                                                  |                                              | EN 61162-450:2011+A1:2016.                                                                               |     |           |           |
|                                                  |                                              | Või                                                                                                      |     |           |           |
|                                                  |                                              | IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) |     |           |           |
|                                                  |                                              | IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),                                                      |     |           |           |

| 1                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                      | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---|
| MED/4.41<br>Kursinäitu edastav seade THD (GNSSi<br>abil toimiv)<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13.                                                                                      | — ISO 22090-3:2014,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 13.9.2019 |   |
|                                                                             | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.116(73),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87). | Või:<br>— ISO 22090-3:2014,<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018.<br><br>Ja vastavalt vajadusele:<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>IEC 61162-450:2018.<br><br>Või<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018. |                        |           |   |

| 1                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                         | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|---|
| MED/4.42<br>Kiirlaeva helgiheitja<br>Rida 1/1      | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                  | <p>— ISO 17884:2004,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).</p> <p>Või:</p> <p>— ISO 17884:2004,</p> <p>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).</p>                                                          | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> |   |   |
|                                                    | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |   |   |
| MED/4.43<br>Kiirlaeva öönägemisseadmed<br>Rida 1/1 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p>                                                                  | <p>— ISO 16273:2003,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 62288:2014.</p> <p>Või</p> <p>— ISO 16273:2003,</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> |   |   |
|                                                    | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.94(72),</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79).</p> |                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |   |   |

| 1                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                            | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.44<br><br>Majaka diferentsiaalvastuvõtja DGPS- ja DGLONASS-seadmetele<br><br>Rida 1/2                                    | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                                    | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— IEC 61108-4: 2004,<br><br>— EN 61162 seeriad:<br><br>EN 61162-1:2016<br><br>EN 61162-2:1998<br><br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br><br>EN IEC 61162-450:2018.                                                                                                | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G           | 13.9.2019 |   |
|                                                                                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br><br>— IMO Res. A.694(17),<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.114(73). | Või:<br><br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— IEC 61108-4: 2004,<br><br>— IEC 61162 seeriad:<br><br>IEC 61162-1:2016<br><br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br><br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br><br>IEC 61162-450:2018. |                                              |           |   |
| MED/4.44<br><br>Majaka diferentsiaalvastuvõtja DGPS- ja DGLONASS-seadmetele<br><br>Viidud punkti MED/4.63 alla<br><br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br><br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                                 | Katsestandardid<br><br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                                                                                                                                      | Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63. | 25.8.2021 |   |
|                                                                                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |           |   |

| 1                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                  | 5         | 6                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------|
| Punkt MED/4.45 „Kaardiseade laevaradarile“ on välja jäetud, kuna kuulub punkti MED/4.38 alla. |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |           |                      |
| MED/4.46<br><br>Kursinäitu edastav seade THD (güros-koopiline)<br><br>Rida 1/2                | Tüübikinnitusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br><br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                                                                                                 | — ISO 22090-1:2014,<br><br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— EN 61162 seeriad:<br><br>EN 61162-1:2016<br><br>EN 61162-2:1998<br><br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br><br>EN 61162-450:2011 )+A1:2016,<br><br>— EN 62288:2014.                                                                                                                                     | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 19.6.2018 | 29.8.2021<br><br>(i) |
|                                                                                               | Veo- ja toimivusnõuded<br><br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br><br>— IMO Res. A.694(17),<br><br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br><br>— IMO Res. MSC.116(73),<br><br>— IMO Res. MSC.191(79),<br><br>— IMO Res.MSC.302(87). | Või<br><br>— ISO 22090-1:2014,<br><br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br><br>— IEC 61162 seeriad:<br><br>IEC 61162-1:2016<br><br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br><br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br><br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),<br><br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. |                                    |           |                      |

| 1                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                      | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---|
| MED/4.46<br>Kursinäitu edastav seade THD (güros-koopiline)<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                                                                                      | — ISO 22090-1:2014,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.                                                                                                  | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 13.9.2019 |   |
|                                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.116(73),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87). | Või:<br>— ISO 22090-1:2014,<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018. |                        |           |   |



| 1                                                              | 2                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                      | 5         | 6                |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.47<br>Lihtsustatud reisiinfosalvesti (S-VDR)<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/20.                                                                                                              | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 61996-2:2008,<br>— EN 62288:2014.                                                                                                                                    | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                                | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/20,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.163(78),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87). | Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),<br>— IEC 61996-2:2007,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. |                        |           |                  |

| 1                                      | 2                       | 3                                                                                                        | 4   | 5         | 6 |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|
| MED/4.47                               | Tüübikinnitusnõuded     | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),                                                           | B+D | 13.9.2019 |   |
| Lihtsustatud reisiinfosalvesti (S-VDR) | — SOLAS 74 Reg. V/20.   | — EN 61162 seeriad:                                                                                      | B+E |           |   |
| Rida 2/2                               | Veo- ja toimivusnõuded  | EN 61162-1:2016                                                                                          | B+F |           |   |
|                                        | — SOLAS 74 Reg. V/20,   | EN 61162-2:1998                                                                                          | G   |           |   |
|                                        | — IMO Res. A.694(17),   | EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014                                                                         |     |           |   |
|                                        | — IMO Res. MSC.163(78), | EN IEC 61162-450:2018,                                                                                   |     |           |   |
|                                        | — IMO Res. MSC.191(79), | — EN 61996-2:2008,                                                                                       |     |           |   |
|                                        | — IMO Res. MSC.302(87). | — EN 62288:2014,                                                                                         |     |           |   |
|                                        |                         | — EN IEC 62923-1:2018,                                                                                   |     |           |   |
|                                        |                         | — EN IEC 62923-2:2018.                                                                                   |     |           |   |
|                                        |                         | Või:                                                                                                     |     |           |   |
|                                        |                         | — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),                                                          |     |           |   |
|                                        |                         | — IEC 61162 seeriad:                                                                                     |     |           |   |
|                                        |                         | IEC 61162-1:2016                                                                                         |     |           |   |
|                                        |                         | IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09                                                                               |     |           |   |
|                                        |                         | IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) |     |           |   |
|                                        |                         | IEC 61162-450:2018,                                                                                      |     |           |   |
|                                        |                         | — IEC 61996-2: 2007,                                                                                     |     |           |   |
|                                        |                         | — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,                                                                             |     |           |   |
|                                        |                         | — IEC 62923-1:2018,                                                                                      |     |           |   |
|                                        |                         | — IEC 62923-2:2018.                                                                                      |     |           |   |

| 1                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                 | 3                                                                                          | 4                      | 5         | 6                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| Punkt MED/4.48 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on tahtlikult tühjaks jäetud (kuna IMO resolutsioonis MSC.308(88), mis kehtib 1. juulist 2012, on öeldud: „Mehaanilisi lootsitõstukeid ei kasutata“). |                                                                                                   |                                                                                            |                        |           |                  |
| MED/4.49<br>Lootsiredel<br>Rida 1/2                                                                                                                                                                | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/23,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                              | — IMO Res. A.1045(27), muudetud,<br>— ISO 799:2004.                                        | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G |           | 12.8.2023<br>(i) |
|                                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/23,<br>— IMO Res. A.1045(27),<br>— IMO MSC/Circ.1428. |                                                                                            |                        |           |                  |
| MED/4.49<br>Lootsiredel<br>Rida 2/2                                                                                                                                                                | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/23,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                              | — IMO Res. A.1045(27), muudetud,<br>— ISO 799-1:2019.                                      | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 12.8.2020 |                  |
|                                                                                                                                                                                                    | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/23,<br>— IMO Res. A.1045(27),<br>— IMO MSC/Circ.1428. |                                                                                            |                        |           |                  |
| MED/4.50<br>DGPS-seadmed<br>Rida 1/3                                                                                                                                                               | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.                              | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61108-1:2003,<br>— EN 61108-4:2004, | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |
|   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.112(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.114(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <p>— EN 62288:2014.</p> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61108-1:2003,</li> <li>— IEC 61108-4:2004,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>— IEC 61162-1:2016<br/>— IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>— IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>— IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul> |   |   |   |

| 1                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.50<br>DGPS-seadmed<br>Rida 2/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.112(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.114(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61108-1:2003,</li> <li>— EN 61108-4:2004,</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61108-1: 2003,</li> <li>— IEC 61108-4: 2004,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                        | 5         | 6                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.50<br>DGPS-seadmed<br>Viidud punkti MED/4.63 alla.<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uute<br>sertifikaatide<br>kohta vt<br>punkt<br>MED/4.63. | 25.8.2021 |                  |
| MED/4.51<br>DGLONASS-seadmed<br>Rida 1/3                             | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.113(73),<br>— IMO Res. MSC.114(73),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87). | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61108-2:1998,<br>— EN 61108-4:2004,<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 62288:2014.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998),<br>— IEC 61108-4:2004,<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) +<br>parandus 1(2016),<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G                                   | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |

| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                         | 5         | 6 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.51<br>DGLONASS-seadmed<br>Rida 2/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.113(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.114(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61108-2:1998,</li> <li>— EN 61108-4:2004,</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998),</li> <li>— IEC 61108-4: 2004,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                       | 2                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                       | 4                                                        | 5         | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.51<br>DGLONASS-seadmed<br>Viidud punkti MED/4.63 alla<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                          | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                         | Uute<br>sertifikaatide<br>kohta vt<br>punkt<br>MED/4.63. | 25.8.2021 |   |
|                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |                                                          |           |   |
| MED/4.52<br>Päevane signaallamp<br>Rida 1/1                             | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks).                               | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— ISO 25861:2007.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— ISO 25861:2007.      | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F                                |           |   |
|                                                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),<br>— IMO Res. MSC.95(72),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks). |                                                                                                                                                         |                                                          |           |   |
| MED/4.53<br>Kajasignaali võimendi<br>Rida 1/1                           | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                         | — ISO 8729-2:2009,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br>Või:<br>— ISO 8729-2:2009,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G                       |           |   |



| 1                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                     | 4                      | 5         | 6                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
|                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.164(78),<br>— ITU-R M.1176-1 (02/13). |                                                                                                                                                       |                        |           |                  |
| MED/4.54<br>Kompassipeilingaator<br>Rida 1/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.                                                                                                                                                                                     | — ISO 25862:2009,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br>Või:<br>— ISO 25862:2009,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G |           | 12.8.2023<br>(i) |
|                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19.                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                        |           |                  |
| MED/4.54<br>Kompassipeilingaator<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.                                                                                                                                                                                     | — ISO 25862:2019,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).<br>Või:<br>— ISO 25862:2019,<br>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 12.8.2020 |                  |
|                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19.                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |                        |           |                  |

| 1                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                      | 5         | 6                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.55<br>Otsingu- ja päästevahendid asukoha<br>kindlakstegemiseks (SRLD):<br>AIS SART seade<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/4,<br>— SOLAS 74 Reg. IV/14.                                                                                                                                                            | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61097-14:2010.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61097-14:2010.                                                                                                                                                                                                                            | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G |           |                  |
|                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/6,<br>— SOLAS 74 Reg. III/26,<br>— SOLAS 74 Reg. IV/7,<br>— IMO Res. MSC.246(83),<br>— ITU-R M.1371-5:2014.                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |           |                  |
| MED/4.56<br>Galileo seadmed<br>Rida 1/3                                                                    | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3.<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13.                                                         | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61108-3:2010,<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 62288:2014.<br>Või<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61108-3:2010,<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.813(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79), |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |           |                  |

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                         | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
|                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.233(82),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |           |   |
| <p>MED/4.56</p> <p>Galileo seadmed</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.233(82),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61108-3:2010,</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61108-3:2010,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                        | 5         | 6                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| MED/4.56<br>Galileo seadmed<br>Viidud punkti MED/4.63 alla.<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                       | Katsestandardid<br>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uute<br>sertifikaatide<br>kohta vt<br>punkt<br>MED/4.63. | 25.8.2021 |                      |
| MED/4.57<br>Navigatsioonivahi<br>(BNWAS)<br>Rida 1/2                    | alarmsüsteem<br>Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.128(75),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— IMO MSC.1/Circ.1474. | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN 61162-450:2011+A1:2016,<br>— EN 62288:2014<br>— IEC 62616 (2010) + IEC 62616<br>parandus 1 (2012).<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) +<br>parandus 1(2016),<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62616 (2010) + IEC 62616<br>parandus 1 (2012). | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G                       | 19.6.2018 | 29.8.2021<br><br>(i) |

| 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                      | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---|
| MED/4.57<br>Navigatsioonivahi<br>(BNWAS)<br>Rida 2/2 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.                                                                                                                                        | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN 62616:2010 + IEC 62616<br>parandus 1 (2012),<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.                                                                                                         | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 13.9.2019 |   |
|                                                      | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.128(75),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— IMO MSC.1/Circ.1474. | Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse<br>parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja<br>parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62616:2010 + IEC 62616<br>parandus 1 (2012),<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018. |                        |           |   |

| 1                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                         | 5         | 6                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.58<br>Heli vastuvõtmise süsteem<br>Rida 1/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks).</li> </ul>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— ISO 14859:2012.</li> </ul>                                                                                                                                       | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),</li> <li>— IMO Res. MSC.86(70),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks).</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— ISO 14859:2012.</li> </ul> |                                           |           |                  |

| 1                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                         | 5         | 6 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.58<br>Heli vastuvõtmise süsteem<br>Rida 2/2 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks).</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),</li> <li>— IMO Res. MSC.86(70),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ISO 14859:2012.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ISO 14859:2012.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                         | 5         | 6                |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------|
| MED/4.59<br>Ühildatud navigatsioonisüsteem<br>Rida 1/3 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/15,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. V/18,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul>                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— EN 62288:2014</li> <li>— IEC 61924-2 ed. 1.0 (2012-12).</li> </ul>                                                                                                                                         | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(i) |
|                                                        | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.252(83),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87).</li> </ul> | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 61924-2 ed. 1.0 (2012-12).</li> </ul> |                                           |           |                  |



| 1                              | 2                                            | 3                                                                                                        | 4   | 5         | 6         |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|
| MED/4.59                       | Tüübikinnitusnõuded                          | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),                                                           | B+D | 13.9.2019 | 12.8.2023 |
| Ühildatud navigatsioonisüsteem | — SOLAS 74 Reg. V/15,                        | — EN 61162 seeriad:                                                                                      | B+E |           | (i)       |
| Rida 2/3                       | — SOLAS 74 Reg. V/18,                        | EN 61162-1:2016                                                                                          | B+F |           |           |
|                                | — SOLAS 74 Reg. X/3,                         | EN 61162-2:1998                                                                                          | G   |           |           |
|                                | — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, | EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014                                                                         |     |           |           |
|                                | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. | IEC 61162-450:2018,                                                                                      |     |           |           |
|                                |                                              | — EN 62288:2014,                                                                                         |     |           |           |
|                                | Veo- ja toimivusnõuded                       | — IEC 61924-2 ed. 1.0: 2012-12,                                                                          |     |           |           |
|                                | — SOLAS 74 Reg. V/19,                        | — IEC 62923-1:2018,                                                                                      |     |           |           |
|                                | — IMO Res. A.694(17),                        | — IEC 62923-2:2018.                                                                                      |     |           |           |
|                                | — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, | Või                                                                                                      |     |           |           |
|                                | — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, | — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),                                                          |     |           |           |
|                                | — IMO Res. MSC.191(79),                      | — IEC 61162 seeriad:                                                                                     |     |           |           |
|                                | — IMO Res. MSC.252(83),                      | IEC 61162-1:2016                                                                                         |     |           |           |
|                                | — IMO Res. MSC.302(87).                      | IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09                                                                               |     |           |           |
|                                |                                              | IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) |     |           |           |
|                                |                                              | IEC 61162-450:2018,                                                                                      |     |           |           |
|                                |                                              | — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,                                                                             |     |           |           |
|                                |                                              | — IEC 61924-2 ed. 1.0: 2012-12,                                                                          |     |           |           |
|                                |                                              | — IEC 62923-1:2018,                                                                                      |     |           |           |
|                                |                                              | — IEC 62923-2:2018.                                                                                      |     |           |           |

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                  | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| MED/4.59<br>Ühildatud navigatsioonisüsteem<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/15,<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                                                             | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,<br>— EN 62288:2014,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F<br><br>G | 12.8.2020 |   |
|                                                        | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.252(83),<br>— IMO Res. MSC.302(87). | — EN 61924-2:2013 + IEC 61924-2 parandus 1:2013,<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 61924-2:2012 + IEC 61924-2 parandus 1:2013,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018. |                                    |           |   |

| 1                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                         | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---|
| <p>MED/4.60</p> <p>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 3C</p> <p>Rida 1/2</p> <p>Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18.</p> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</p> | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | 12.8.2020 |   |

| 1                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                   | 5                | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|---|
| <p>MED/4.60</p> <p>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <p>— CAT 3C</p> <p>Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 3.</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Katsestandardid</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> | <p>25.8.2021</p> |   |
| <p>MED/4.61</p> <p>Kiirlaevadel kasutatavad radarid</p> <p>— CAT 3H</p> <p>Rida 1/2</p> <p>Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt</p>                                          | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— IMO Res. A.278(VIII),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.192(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN 62388:2013</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>           | <p>12.8.2020</p> |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                   | 5                | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC.1/Circ.1349,</li> <li>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                                     |                  |   |
| <p>MED/4.61</p> <p>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— CAT 3H</li> </ul> <p>Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 3H.</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                      | <p>Katsestandardid</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> | <p>25.8.2021</p> |   |
| <p>MED/4.62</p> <p>Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— CAT 3HC</li> </ul> <p>Rida 1/2</p> <p>Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt</p>            | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</li> </ul> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.278(VIII),</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:</li> </ul> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p>                                                                                                            | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>           | <p>12.8.2020</p> |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                   | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.192(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1349,</li> <li>— ITU-R M.1177-4 (04/11).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN 62388:2013</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</li> <li>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                                     |           |   |
| <p>MED/4.62</p> <p>Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— CAT 3HC</li> </ul> <p>Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 3H.</p> <p>Rida 2/2</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> <hr/> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                    | <p>Katsestandardid</p> <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.</p> | 25.8.2021 |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                         | 5                | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---|
| <p>MED/4.63</p> <p>GNSS-seadmed</p> <p>Mis hõlmavad üht või mitut järgmist elementi:</p> <p>— GPS-seadmed</p> <p>(üle toodud varasemast punktist MED/4.14)</p> <p>— GLONASS-seadmed</p> <p>(üle toodud varasemast punktist MED/4.15)</p> <p>— DGPS-seadmed</p> <p>(üle toodud varasemast punktist MED/4.50)</p> <p>— DGLONASS-seadmed</p> <p>(üle toodud varasemast punktist MED/4.51)</p> <p>— Galileo seadmed</p> <p>(üle toodud varasemast punktist MED/4.56)</p> <p>— Beidou (BDS)</p> <p>(uus funktsioon)</p> <p>Märkus: Galileo ja Beidou on endiselt katsetapis, mistõttu saab neid kasutada üksnes lisaks GPSile ja/või DGPSile ja/või GLONASSile ja/või DGLONASSile.</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitused</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/18,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. V/19,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79),</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87).</p> <p>Ning:</p> <p>GPS-seadmetel:</p> <p>— IMO Res. MSC.112(73).</p> <p>GLONASS-seadmed:</p> <p>— IMO Res. MSC.113(73).</p> <p>DGPS-seadmetel:</p> <p>— IMO Res. MSC.112(73),</p> <p>— IMO Res. MSC.114(73).</p> <p>DGLONASS-seadmetel:</p> <p>— IMO Res. MSC.113(73),</p> | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN 62288:2014,</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Ning:</p> <p>GPS-seadmetel:</p> <p>— EN 61108-1:2003.</p> <p>GLONASS-seadmed:</p> <p>— EN 61108-2:1998,</p> <p>DGPS-seadmetel:</p> <p>— EN 61108-1:2003,</p> <p>— EN 61108-4:2004.</p> <p>DGLONASS-seadmetel:</p> <p>— EN 61108-2:1998,</p> <p>— EN 61108-4:2004.</p> <p>Galileo seadmetel:</p> <p>— EN 61108-3:2010.</p> <p>Beidou (BDS) (uus funktsioon):</p> <p>— EN IEC 61108-5:2020.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p> | <p>25.8.2021</p> |   |

| 1 | 2                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <p>— IMO Res. MSC.114(73),</p> <p>Galileo seadmetel:</p> <p>— IMO Res. MSC.233(82).</p> <p>Beidou:</p> <p>— IMO Res. MSC 379(93).</p> | <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> <p>Ning:</p> <p>GPS-seadmetel:</p> <p>— IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003.</p> <p>GLONASS-seadmed:</p> <p>— IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998.</p> <p>DGPS-seadmetel:</p> <p>— IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003,</p> <p>— IEC 61108-4: 2004.</p> <p>DGLONASS-seadmetel:</p> <p>— IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998,</p> <p>— IEC 61108-4: 2004.</p> <p>Galileo seadmetel:</p> <p>— IEC 61108-3:2010.</p> |   |   |   |



| 1                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                      | 6         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        | Beidou (BDS) (uus funktsioon):<br>— EN IEC 61108-5:2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |           |
| MED/4.64<br>Radarid<br>— CAT 1<br>(üle toodud MED/4.34)<br>— CAT 2<br>(üle toodud MED/4.35)<br>— CAT 3<br>(üle toodud MED/4.36)<br>— CAT 1H<br>(üle toodud MED/4.37)<br>— CAT 2H<br>(üle toodud MED/4.37)<br>Rida 1/1 | varasemast punktist<br>varasemast punktist<br>varasemast punktist<br>varasemast punktist<br>varasemast punktist<br>varasemast punktist | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18,<br>Ja kiirlaevadel:<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.<br><br>Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— IMO MSC.1/Circ.1349,<br>— ITU-R M.1177-4 (04/11). | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN 62388:2013 + IEC 62388 parandus 1 (2014),<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06 + IEC 6199662388 parandus 1:2014,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 25.8.2021 |

| 1                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                      | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---|
| MED/4.65<br>Vurrkompass<br>(üle toodud varasemast punktist MED/4.3)<br>(üle toodud varasemast punktist MED/4.31)<br>Rida 1/1 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. V/18.<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2016<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br>EN IEC 61162-450:2018,<br>— EN 62288:2014,<br>— EN IEC 62923-1:2018,<br>— EN IEC 62923-2:2018.<br>Ja täiendavalt vurrkompassil:<br>— ISO 8728:2014.<br>Ja täiendavalt vurrkompassil HSC puhul:<br>— ISO 16328:2014.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61162 seeriad:<br>IEC 61162-1:2016<br>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br>IEC 61162-450:2018,<br>— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07,<br>— IEC 62923-1:2018,<br>— IEC 62923-2:2018.<br>Ja täiendavalt vurrkompassil:<br>— ISO 8728:2014.<br>Ja täiendavalt vurrkompassil HSC puhul:<br>— ISO 16328:2014. | B+D<br>B+E<br>B+F<br>G | 25.8.2021 |   |
|                                                                                                                              | Veo- ja toimivusnõuded<br>Vurrkompassil:<br>— SOLAS 74 Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.424(XI),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res.MSC.302(87).<br>Ja täiendavalt vurrkompassil HSC puhul:<br>— IMO Res.A.694(17),<br>— IMO Res. A.821(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.302(87),<br>— IMO MSC.1/Circ.1349. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |   |

## 5. Raadioseadmed

5. jao suhtes kohaldatavad märkused: raadioseadmed.

Veerg 3: kui IMO ringkirja MSC/Circ.862 nõuded ja toote katsestandardid on omavahel vastuolus, on nimetatud ringkirja nõuded ülimuslikud.

Veerg 3: Kui standardi IEC 60945 tabelites 5 ja 6 ning muudes loetletud standardites (st ETSI standardites) esitatud tingimused, nõuded ja katsed on vastuolus, on ülimuslikud standardi IEC 60945 tingimused, nõuded ja katsed.

| Number ja eseme nimetus                                                                                                                            | 1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Katsestandardid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vastavushindamismoodulid         | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                | 5                          | 6                             |
| MED/5.1<br><br>ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisid<br><br>Rida 1/6 | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.385(X),</li> <li>— IMO Res. A.524(13),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004-06,</li> <li>— ETSI EN 301 925 V1.4.1:2013-05.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                            | <p>21.3.2019</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                | 5         | 6                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-13 (10/09),</li> <li>— ITU-R M.541-9 (05/04),</li> <li>— ITU-R M.689-3 (03/12).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |           |                   |
| <p>MED/5.1</p> <p>ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisidet</p> <p>Rida 2/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.385(X),</li> <li>— IMO Res. A.524(13),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2011<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008<br/>EN 61162-450:2011,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1 (2016-03),</li> <li>— ETSI EN 301 925 V1.4.1:2013-05.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | 1.2.2020<br>(iii) |

| 1                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                | 5         | 6                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.1</p> <p>ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsideid</p> <p>Rida 3/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.385(X),</li> <li>— IMO Res. A.524(13),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1 (2016-03),</li> <li>— ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(iii) |

| 1                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.1</p> <p>ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisid</p> <p>Rida 4/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.385(X),</li> <li>— IMO Res. A.524(13),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11),</li> <li>— ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(iii) |

| 1                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5         | 6                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul>                 | <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-7: 1996 + A1: 2018,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.1</p> <p>ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisidet</p> <p>Rida 5/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</li> </ul>                                                                                                                                                                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(iii) |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 | 5 | 6 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.385(X),</li> <li>— IMO Res. A.524(13),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11),</li> <li>— ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-7: 1996 + A1: 2018,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:</li> <li>IEC 61162-1:2016</li> <li>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</li> <li>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</li> <li>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |   |   |   |



| 1                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | 5                | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|---|
| <p>MED/5.1</p> <p>ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisidet</p> <p>Rida 6/6</p> <p>(UUS RIDA)</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>— IMO MSC/Circ.862,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</p> <p>— ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06,</p> <p>— ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11),</p> <p>— ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10,</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IMO MSC/Circ.862.</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-3: 2017,</p> <p>— IEC 61097-7: 1996 + A1: 2018,</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>25.8.2021</p> |   |
|                                                                                                                                                                               | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. A.385(X),</p> <p>— IMO Res. A.524(13),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.803(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC/Circ.862,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1460,</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32,</p> <p>— ITU-R M.489-2 (10/95),</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                  |   |

| 1                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | 5 | 6                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
|                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul>                                                                   |                                  |   |                               |
| <p>MED/5.2</p> <p>ULL DSV valvevastuvõtuseade</p> <p>Rida 1/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-13 (10/09),</li> <li>— ITU-R M.541-9 (05/04).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004-06.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>21.3.2019</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                | 5         | 6                 |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
| MED/5.2<br>ULL DSV valvestuvõtuseade<br>Rida 2/6 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2011<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008<br/>EN 61162-450:2011,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | 1.2.2020<br>(iii) |
|                                                  | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |           |                   |

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                | 5         | 6                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.2<br>ULL DSV valvestuvõtuseade<br>Rida 3/6 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(iii) |
|                                                  | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |           |                    |

| 1                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5         | 6                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.2<br>ULL DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 4/6 | <p>Tüübikinnitused</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-8:1998,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(iii) |

| 1                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                | 5         | 6                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.2<br>ULL DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 5/6 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-8:1998,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(iii) |

| 1                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
| MED/5.2<br>ULL DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 6/6<br>(UUS RIDA) | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-8:1998,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |   |

| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                | 5 | 6                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| MED/5.3<br>NAVTEX vastuvõtja<br>Rida 1/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01,</li> <li>— ETSI EN 301 843-4 V1.2.1:2004-06.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-6: 2005.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>21.3.2019</p> <p>(iii)</p> |
|                                          | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.148(77),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |   |                               |



| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                | 5         | 6                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
| MED/5.3<br>NAVTEX vastuvõtja<br>Rida 2/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01,</li> <li>— ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-6: 2005.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | 1.9.2020<br>(iii) |
|                                          | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.148(77),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |           |                   |

| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                | 5         | 6                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.3<br>NAVTEX vastuvõtja<br>Rida 3/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.148(77),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01,</li> <li>— ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— IEC 61097-6: 2005.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(iii) |

| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5         | 6                  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.3<br>NAVTEX vastuvõtja<br>Rida 4/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.148(77),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 61097-6:2005,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(iii) |

| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                | 5         | 6 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
| MED/5.3<br>NAVTEX vastuvõtja<br>Rida 5/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.148(77),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |   |

| 1                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                 | 5         | 6                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.4<br>EGC vastuvõtja<br>Rida 1/5 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/14,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.                                                                                                         | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,<br>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,<br>— ETSI EN 300 829 V1.1.1:1998-03,<br>— ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2012-08.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61097-4:2012. | B+D<br>B+E<br>B+F |           | 21.3.2019<br>(iii) |
| MED/5.4<br>EGC vastuvõtja<br>Rida 2/5 | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/7,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. A.570(14),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.306(87),<br>— IMO COMSAR/Circ.32. | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,<br>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,<br>— ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.                                                                                                                        | B+D<br>B+E<br>B+F | 16.3.2017 | 1.9.2020<br>(iii)  |

| 1                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                 | 5         | 6                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | Või: <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4:2012.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |           |                        |
|                                       | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |           |                        |
| MED/5.4<br>EGC vastuvõtja<br>Rida 3/5 | Tüübikinnitusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad: <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 61162-1:2016</li> <li>EN 61162-2:1998</li> <li>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</li> <li>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> </ul> </li> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> | B+D<br>B+E<br>B+F | 19.6.2018 | 29.8.2021<br><br>(iii) |
|                                       | Veo- ja toimivusnõuded <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |           |                        |

| 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | 5         | 6                  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul>                                                                                                                                | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4:2012,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:</li> <li>IEC 61162-1:2016</li> <li>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</li> <li>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</li> <li>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> </ul>                           |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.4</p> <p>EGC vastuvõtja</p> <p>Rida 4/5</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:</li> <li>EN 61162-1:2016</li> <li>EN 61162-2:1998</li> <li>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</li> <li>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(iii) |

| 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul>                                                                                                                                                            | <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4 2012,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                  |           |   |
| <p>MED/5.4</p> <p>EGC vastuvõtja</p> <p>Rida 5/5</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> </ul>                       | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |   |



| 1                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                | 5 | 6                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|
|                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO Res. MSC.431(98) (uus säte),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                  |   |                              |
| <p>MED/5.5</p> <p>Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja)</p> <p>Rida 1/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2011<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008<br/>EN 61162-450:2011,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>1.9.2020</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | 5         | 6                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.699(17),</li> <li>— IMO Res. A.700(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12),</li> <li>— ITU-R M.688 (06/90).</li> </ul> | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.</li> </ul> |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.5</p> <p>Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja)</p> <p>Rida 2/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</li> </ul>                                                                                                                | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(iii) |

| 1                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.699(17),</li> <li>— IMO Res. A.700(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12),</li> <li>— ITU-R M.688 (06/90).</li> </ul> | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.</li> </ul> |                                  |           |   |
| <p>MED/5.5</p> <p>Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja)</p> <p>Rida 3/3</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> </ul>                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</li> </ul>                                                                                                                                | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
|                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.699(17),</li> <li>— IMO Res. A.700(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12),</li> <li>— ITU-R M.688 (06/90).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                  |   |   |
| <p>MED/5.6</p> <p>406 MHz õnnetuskoha määramise raadiopoi (COSPAS-SARSAT)</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/7,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> </ul> <p>Märkus: IMO ringkirja MSC/Circ.862 kohaldatakse ainult võimaliku kaugjuhtimiseadme, mitte õnnetuskoha määramise raadiopoi enda suhtes,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ETSI EN 300 066 V1.3.1:2001-01.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.662(16),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.696(17),</li> <li>— IMO Res. A.810(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.633-4 (12/10),</li> <li>— ITU-R M.690-3 (03/15).</li> </ul> | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> </ul> <p>Märkus: IMO ringkirja MSC/Circ.862 kohaldatakse ainult võimaliku kaugjuhtimisseadme, mitte õnnetuskoha määramise raadiopoi enda suhtes,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-2 ed3.0:2008.</li> </ul> |   |   |   |

Punkt MED/5.7 „L-sagedusriba õnnetuskoha määramise raadiopoi (INMARSAT)“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/5.8 „Keskaine DSV vastuvõtja“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/5.9 „Kahetooniliste häiresignaalide generaator“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|-----------|
| MED/5.10                                                                                                                | Tüübikinnituspõhised                                                                                                                                                                                               | — IMO MSC/Circ.862,                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B+D                   |  | 21.3.2019 |
| Keskaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonideid | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004-06.</li> </ul> | <p>B+E</p> <p>B+F</p> |  | (iii)     |

Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta.

Rida 1/6

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                         | 5         | 6                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/9,<br>— SOLAS 74 Reg. IV/10,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.804(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,<br>— IMO MSC.1/Circ.1460,<br>— IMO COMSAR/Circ.32,<br>— ITU-R M.493-13 (10/09),<br>— ITU-R M.541-9 (05/04). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |           |                       |
| MED/5.10<br><br>Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisid<br><br>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta.<br><br>Rida 2/6 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/14,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.                                                                                                                                                                   | — IMO MSC/Circ.862,<br>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2011<br>EN 61162-2:1998<br>EN 61162-3:2008<br>EN 61162-450:2011,<br>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,<br>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,<br>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,<br>— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 16.3.2017 | 1.9.2020<br><br>(iii) |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                | 5                | 6                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                  |                               |
| <p>MED/5.10</p> <p>Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisid</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta.</p> <p>Rida 3/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011 )+A1:2016,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> | <p>29.8.2021</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                  |                               |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                | 5         | 6                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.</li> </ul>                                                                                                                                               |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.10</p> <p>Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisid</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaali genereatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta.</p> <p>Rida 4/6</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad: <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 61162-1:2016</li> <li>EN 61162-2:1998</li> <li>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</li> <li>IEC 61162-450:2018,</li> </ul> </li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(iii) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,</li> </ul>                                                                                                  |                                  |           |                    |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                | 5         | 6                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-9: 1997,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.10</p> <p>Keskaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonisidet</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaali generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta.</p> <p>Rida 5/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> </ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(iii) |

| 1                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5         | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-9: 1997,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                  |           |   |
| <p>MED/5.10</p> <p>Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonset</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |   |

| 1                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta.</p> <p>Rida 6/6</p> <p>(UUS RIDA)</p> | <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</p> <p>— ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06,</p> <p>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</p> <p>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11,</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-3: 2017,</p> <p>— IEC 61097-9: 1997,</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.804(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1460,</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32,</p> <p>— ITU-R M.493-15 (01/19),</p> <p>— ITU-R M.541-10 (10/15),</p> <p>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |

| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | 5 | 6                             |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| MED/5.11<br>Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 1/6 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004-06.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>21.3.2019</p> <p>(iii)</p> |
|                                                           | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-13 (10/09),</li> <li>— ITU-R M.541-9 (05/04),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |   |                               |

| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                | 5         | 6                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
| MED/5.11<br>Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 2/6 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2011<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008<br/>EN 61162-450:2011,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | 1.9.2020<br>(iii) |
|                                                           | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |           |                   |

| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.11<br>Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 3/6 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1 2016,<br/>EN 61162-2:1998,<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014,<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(iii) |
|                                                           | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |           |                    |

| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.11<br>Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 4/6 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-8:1998,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(iii) |

| 1                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.11<br>Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 5/6 | <p>Tüübikinnituskohustus</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(iii) |
|                                                           | <p>Veo- ja toimivuskohustus</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.804(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32,</p> <p>— ITU-R M.493-15 (01/19),</p> <p>— ITU-R M.541-10 (10/15),</p> <p>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</p> | <p>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</p> <p>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</p> <p>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</p> <p>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-3: 2017,</p> <p>— IEC 61097-8:1998,</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> |                                  |           |                    |



| 1                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
| MED/5.11<br>Keskaine DSV valvevastuvõtuseade<br>Rida 6/6<br>(UUS RIDA) | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/9,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-8:1998,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |   |

| 1                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                | 5 | 6                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| MED/5.12 Inmarsat-B SES on välja jäetud, kuna Inmarsat-B SES teenuse osutamine lõpetati 31. detsembril 2016. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |   |                               |
| MED/5.13<br>Inmarsat-C maapealne laevajaam<br>Rida 1/5                                                       | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.664(16),</li> </ul> <p>Märkus Res. A.644(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.807(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad,</li> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,</li> <li>— ETSI EN 300 829 V1.1.1:1998-03,</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V1.3.1:2012-08.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4:2012,</li> <li>— IEC 61162 seeriad.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>21.3.2019</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5         | 6                     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------------|
| MED/5.13<br>Inmarsat-C maapealne laevajaam<br>Rida 2/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.664(16),</li> </ul> <p>Märkus Res. A.664(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.807(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2011<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008<br/>EN 61162-450:2011,</li> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4:2012,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 16.3.2017 | 1.9.2020<br><br>(iii) |

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5         | 6                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------|
| MED/5.13<br>Inmarsat-C maapealne laevajaam<br>Rida 3/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.664(16),</li> </ul> <p>Märkus Res. A.664(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.807(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4:2012,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br><br>(iii) |

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                | 5         | 6                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.13<br>Inmarsat-C maapealne laevajaam<br>Rida 4/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.664(16),</li> </ul> <p>Märkus Res. A.664(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.807(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4: 2012,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 | 12.8.2023<br>(iii) |

| 1                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
| MED/5.13<br>Inmarsat-C maapealne laevajaam<br>Rida 5/5 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.664(16),</li> </ul> <p>Märkus Res. A.664(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.807(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO Res. MSC.306(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-4: 2012 +A1:2016+A2:2019,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                | 5 | 6                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
| <p>MED/5.14</p> <p>Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonid</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta.</p> <p>Rida 1/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004-06.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>21.3.2019</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.476-5 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-13 (10/09),</li> <li>— ITU-R M.541-9 (05/04),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |   |                               |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                | 5                | 6                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|
| <p>MED/5.14</p> <p>Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonid</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta.</p> <p>Rida 2/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2011<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008<br/>EN 61162-450:2011,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>16.3.2017</p> | <p>1.9.2020</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.476-5 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                  |                              |



| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5                | 6                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <p>MED/5.14</p> <p>Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonid</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta.</p> <p>Rida 3/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN 61162-450:2011+A1:2016,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>19.6.2018</p> | <p>29.8.2021</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.476-5 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                  |                               |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                | 5                | 6                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <p>MED/5.14</p> <p>Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonid</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta.</p> <p>Rida 4/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>IEC 61162-450:2018,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>13.9.2019</p> | <p>12.8.2023</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.476-5 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-14 (09/15),</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-9: 1997,</li> </ul> |                                  |                  |                               |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5         | 6                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15)</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 61162 seeriad:</li> <li>IEC 61162-1:2016</li> <li>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</li> <li>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</li> <li>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.14</p> <p>Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonid</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaali genereatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta.</p> <p>Rida 5/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:</li> <li>EN 61162-1:2016</li> <li>EN 61162-2:1998</li> <li>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</li> <li>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(iii) |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                | 5         | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1460,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.476-5 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15)</li> <li>— ITU-R M.625-4 (03/12),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-9: 1997,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |                                  |           |   |
| <p>MED/5.14</p> <p>Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonid</p> <p>Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaali generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta.</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |   |

| 1                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Rida 6/6<br>(UUS RIDA) | <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.806(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO MSC/Circ.862,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1460,</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32,</p> <p>— ITU-R M.476-5 (10/95),</p> <p>— ITU-R M.492-6 (10/95),</p> <p>— ITU-R M.493-15 (01/19),</p> <p>— ITU-R M.541-10 (10/15)</p> <p>— ITU-R M.625-4 (03/12),</p> <p>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</p> | <p>— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,</p> <p>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,</p> <p>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</p> <p>— ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06,</p> <p>— ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,</p> <p>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või:</p> <p>— IMO MSC/Circ.862.</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-3: 2017,</p> <p>— IEC 61097-9: 1997,</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> |   |   |   |

| 1                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4                         | 5         | 6                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|
| MED/5.15<br><br>Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valve-<br>vastuvõtuseade<br><br>Rida 1/6 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/14,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 14.                                                                                                                                        | — EN 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad,<br>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,<br>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,<br>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,<br>— ETSI EN 301 843-5 V1.1.1:2004-06. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 21.3.2019<br><br>(iii) |
|                                                                                            | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/10,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.806(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC<br>koodeks) 14,<br>— IMO COMSAR/Circ.32,<br>— ITU-R M.493-13 (10/09),<br>— ITU-R M.541-9 (05/04). | Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945<br>parandus 1 (2008),<br>— IEC 61097-3:1994,<br>— IEC 61097-8:1998,<br>— IEC 61162 seeriad.                                                                                                   |                           |           |                        |
| MED/5.15<br><br>Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valve-<br>vastuvõtuseade<br><br>Rida 2/6 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/14,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC<br>koodeks) 14,                                                                                                                                                                                           | — EN 60945:2002 + IEC 60945 paran-<br>dus 1 (2008),<br>— EN 61162 seeriad:<br>EN 61162-1:2011<br>EN 61162-2:1998                                                                                                                   | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 16.3.2017 | 1.9.2020<br><br>(iii)  |

| 1                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                               | <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.806(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32,</p> <p>— ITU-R M.493-14 (09/15),</p> <p>— ITU-R M.541-10 (10/15),</p> <p>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</p> | <p>EN 61162-3:2008</p> <p>EN 61162-450:2011,</p> <p>— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02,</p> <p>— ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02,</p> <p>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</p> <p>— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-3:1994,</p> <p>— IEC 61097-8:1998,</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06.</p> |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.15</p> <p>Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valve-vastuvõtuseade</p> <p>Rida 3/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 29.8.2021<br>(iii) |

| 1                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                | 5                | 6                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                               | <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.806(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32,</p> <p>— ITU-R M.493-14 (09/15),</p> <p>— ITU-R M.541-10 (10/15),</p> <p>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</p> | <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN 61162-450:2011+A1:2016,</p> <p>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02,</p> <p>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</p> <p>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</p> <p>— ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-3:1994,</p> <p>— IEC 61097-8:1998,</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016),</p> |                                  |                  |                               |
| <p>MED/5.15</p> <p>Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valve-vastuvõtuseade</p> <p>Rida 4/6</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>13.9.2019</p> | <p>12.8.2023</p> <p>(iii)</p> |



| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>IEC 61162-450:2018,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |
|   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.806(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32,</p> <p>— ITU-R M.493-14 (09/15),</p> <p>— ITU-R M.541-10 (10/15),</p> <p>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</p> | <p>— ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11,</p> <p>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</p> <p>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</p> <p>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> <p>Või</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-3: 2017,</p> <p>— IEC 61097-8:1998,</p> <p>— IEC 61097-9: 1997,</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> |   |   |   |

| 1                                                                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | 5         | 6                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
| MED/5.15<br>Keskaine/lühilaine DSV skaneeriv valve-<br>vastuvõtuseade<br>Rida 5/6 | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-8:1998,</li> <li>— IEC 61097-9: 1997,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 12.8.2020 | 25.8.2024<br>(iii) |

| 1                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                | 5         | 6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
| MED/5.15<br>Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valve-<br>vastuvõtuseade<br>Rida 6/6<br>(UUS RIDA) | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-15 (01/19),</li> <li>— ITU-R M.541-10 (10/15),</li> <li>— ITU-R M.1173-1 (03/12).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998<br/>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014<br/>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09,</li> <li>— ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06,</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-3: 2017,</li> <li>— IEC 61097-8:1998,</li> <li>— IEC 61097-9: 1997,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |   |

| 1                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                | 5                | 6                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <p>MED/5.16</p> <p>Lennunduses kasutatavad kaesuunalised VHF raadiotelefonid</p> <p>end. MED/9/5.8</p> <p>Rida 1/1</p> <p>Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p> <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <p>SOLAS 74/2009 Reg. IV/7,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.80(70),</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32,</p> <p>— ICAO konventsiooni 10. lisa, raadio-eeskirjad.</p> | <p>— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008):</p> <p>Või:</p> <p>— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03,</p> <p>— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008)</p>                              | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | <p>12.8.2020</p> |                               |
| <p>MED/5.17</p> <p>Kaasaskantavad kaesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele</p> <p>Rida 1/4</p>                                                            | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— ETSI EN 300 225 V1.4.1:2004-12,</p> <p>— ETSI EN 301 843-2 V1.2.1:2004-06.</p> <p>Või:</p> <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61097-12:1996.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |                  | <p>7.12.2018</p> <p>(iii)</p> |

| 1                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                             | 4                         | 5         | 6                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------|
|                                                                                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/6,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.809(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.149(77),<br>— ITU-R M.489-2 (10/95). |                                                                                                                                                                                                               |                           |           |                   |
| MED/5.17<br><br>Kaasaskantavad kahe-suunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele<br><br>Rida 2/4 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/14,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.                                                                                                                                                                                   | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12,<br>— ETSI EN 301 843-2 V2.1.0:2015-12.<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61097-12:1996. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 16.3.2017 | 1.3.2019<br>(iii) |
|                                                                                                                  | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/6,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.809(19),                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                           |           |                   |

| 1                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                | 5         | 6                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------------|
|                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.149(77),</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |           |                    |
| <p>MED/5.17</p> <p>Kaasaskantavad kahe-suunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele</p> <p>Rida 3/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/6,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.809(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61097-12:1996 +A1:2017.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 19.6.2018 | 1.11.2020<br>(iii) |

| 1                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                | 5         | 6 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.149(77),</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |           |   |
| <p>MED/5.17</p> <p>Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele</p> <p>Rida 4/4</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. III/6,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.809(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.149(77),</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008,</li> <li>— IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 13.9.2019 |   |

| 1                                                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                  | 4                         | 5         | 6                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|
| MED/5.18<br><br>Paiksed kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele<br><br>Rida 1/2 | Tüübikinnituspõhised nõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/14,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.                                                                                                                                                        | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10)<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61097-12: 1996.           | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F |           | 7.12.2018<br><br>(iii) |
|                                                                                                          | Veo- ja toimivuspõhised nõuded<br>— SOLAS 74 Reg. III/6,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.809(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.<br>— ITU-R M.489-2 (10/95). |                                                                                                                                                                                    |                           |           |                        |
| MED/5.18<br><br>Paiksed kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele<br><br>Rida 2/2 | Tüübikinnituspõhised nõuded<br>— SOLAS 74 Reg. IV/14,<br>— SOLAS 74 Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.                                                                                                                                                        | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12)<br>Või:<br>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),<br>— IEC 61097-12: 1996 + A1:2017. | B+D<br><br>B+E<br><br>B+F | 19.6.2018 |                        |



| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. III/6,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.809(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— ITU-R M.489-2 (10/95).</p> |   |   |   |   |

MED/5.19 on välja jäetud, kuna Inmarsat F77 teenus lõpetati 1. detsembrist 2020.

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| <p>MED/5.20</p> <p>Tuletõrjuja kahesuunaline raadiotelefon</p> <p>Rakendusmäärusega 2019/1397 lisatud uus punkt</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/2.</p> <p>— SOLAS 74 Reg. II-2/10.</p>                                                                                                                   | <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11,</p> <p>— ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11),</p>                                                                                                                                             | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |  |  |
|                                                                                                                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO MSC.1Circ(1616),</p> <p>— ITU-R M.489-2 (10/95),</p> <p>— ITU-R M.1174-4 (10/2019) (uus säte).</p> | <p>— Plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete ja kaitsesüsteemide (ATEX) direktiiv 2014/34/EL,</p> <p>a) kaasaskantavad UHF raadioseadmed:</p> <p>— ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01),</p> <p>b) kaasaskantavad VHF raadioseadmed:</p> <p>— ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.</p> |                                  |  |  |

| 1                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                | 5 | 6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11,</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11),</li> <li>— Plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete ja kaitsesüsteemide (ATEX) direktiiv 2014/34/EL,</li> </ul> <p>a) kaasaskantavad UHF raadioseadmed:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01),</li> </ul> <p>b) kaasaskantavad VHF raadioseadmed:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.</li> </ul>            |                                  |   |   |
| <p>MED/5.21</p> <p>Integreeritud sidesüsteem (ICS)</p> <p>Rakendusmäärusega 2019/1397 lisatud uus punkt</p> <p>Rida 1/1</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul> <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A694(17),</li> <li>— IMO Res. A.811(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ.1389,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:</li> <li>EN 61162-1:2016</li> <li>EN 61162-2:1998</li> <li>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</li> <li>EN IEC 61162-450:2018,</li> <li>— EN 62940:2017,</li> <li>— EN 61924-2:2013 + IEC 61924-2: parandus 1:2013,</li> <li>— EN 62288:2014,</li> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018.</li> <li>— GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete katse- nõudeid.</li> </ul> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   |   |

| 1                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                | 5 | 6                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> <li>— GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete toimivusnõudeid.</li> </ul> | <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— IEC 61162 seeriad:<br/>IEC 61162-1:2016<br/>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09<br/>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)<br/>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 62940:2016,</li> <li>— IEC 61924-2:2012 + IEC 61924-2 parandus 1:2013,</li> <li>— IEC 62288:2014</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> <li>— GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete katse-<br/>nõudeid.</li> </ul> |                                  |   |                               |
| <p>MED/5.22</p> <p>Maapealne laevajaam GMDSSis kasutamiseks</p> <p>Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt</p> <p>end. MED/9/5.9.</p> <p>Rida 1/2</p> | <p>Tüübikinnituspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</li> <li>— SOLAS 74 Reg. X/3.</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— EN 61162 seeriad:<br/>EN 61162-1:2016<br/>EN 61162-2:1998</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> |   | <p>25.8.2024</p> <p>(iii)</p> |
|                                                                                                                                                                  | <p>Veo- ja toimivuspõhised</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</li> </ul>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |   |                               |

| 1 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.302(87),</li> <li>— IMO Res. MSC.434(98),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR/Circ.32.</li> </ul> | <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN IEC 62923-1:2018,</li> <li>— EN IEC 62923-2:2018,</li> <li>— ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016,</li> <li>— IEC 61097-16:2019.</li> </ul> <p>Või:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> <li>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</li> <li>— ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016,</li> <li>— IEC 61162 seeriad:</li> <li>IEC 61162-1:2016</li> <li>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</li> <li>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</li> <li>IEC 61162-450:2018,</li> <li>— IEC 61097-16:2019,</li> <li>— IEC 62923-1:2018,</li> <li>— IEC 62923-2:2018.</li> </ul> |   |   |   |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                | 5         | 6 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ja lisaks Inmarsati seadmete puhul:<br>— ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |           |   |
| <p>MED/5.22</p> <p>Maapealne laevajaam GMDSSis kasutamiseks</p> <p>Inmarsat C seade:</p> <p>Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt</p> <p>Inmarsati merenduse lairibaseadmed (<i>Fleet Broad Band</i>, FBB) ja Iridiumi seadmed:</p> <p>Uus punkt lisatud rakendusmäärusega (EL) 2021/1158</p> <p>end. MED/9/5.9.</p> <p>Rida 2/2</p> <p>(UUS RIDA)</p> | <p>Tüübikinnitusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/14,</p> <p>— SOLAS 74 Reg. X/3.</p>                                                                                                                                                                                                                                  | <p>— IMO MSC/Circ.862,</p> <p>— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— EN 61162 seeriad:</p> <p>EN 61162-1:2016</p> <p>EN 61162-2:1998</p> <p>EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014</p> <p>EN IEC 61162-450:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-1:2018,</p> <p>— EN IEC 62923-2:2018,</p> <p>— IEC 61097-16:2019.</p> <p>Ja lisaks Inmarsat C seadmete puhul:</p> <p>— ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.</p> <p>Lisaks Inmarsati merenduse lairibaseadmete (<i>Fleet Broad Band</i>, FBB) seadmete puhul:</p> <p>— ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016.</p> <p>Ja lisaks Iridiumi seadmete puhul:</p> <p>— ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.</p> <p>Või:</p> <p>— IMO MSC/Circ.862.</p> | <p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> | 25.8.2021 |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Veo- ja toimivusnõuded</p> <p>— SOLAS 74 Reg. IV/10,</p> <p>— IMO Res. A694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,</p> <p>— IMO Res. MSC.302(87),</p> <p>— IMO Res. MSC.434(98),</p> <p>— IMO MSC/Circ.862,</p> <p>— IMO COMSAR/Circ.32.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |           |   |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 | 5 | 6 |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|   |   | <p>— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),</p> <p>— IEC 61162 seeriad:</p> <p>IEC 61162-1:2016</p> <p>IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09</p> <p>IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)</p> <p>IEC 61162-450:2018,</p> <p>— IEC 61097-16:2019,</p> <p>— IEC 62923-1:2018,</p> <p>— IEC 62923-2:2018.</p> <p>Ja lisaks Inmarsat C seadmete puhul:</p> <p>— ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.</p> <p>Lisaks Inmarsati merenduse lairibaseadmete (<i>Fleet Broad Band</i>, FBB) seadmete puhul:</p> <p>— ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016.</p> <p>Ja lisaks Iridiumi seadmete puhul:</p> <p>— ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.</p> |   |   |   |

## 6. 1972. aasta COLREGi alusel nõutav varustus

| Number ja eseme nimetus | 1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad | Katsestandardid                                   | Vastavushindamismoodulid | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| MED/6.1                 | Tüübikinnitusnõuded                                                                                              | — EN 14744:2005 + AC:2006,                        | B+D                      |                            |                             |
| Käigutuled              | — COLREG 72, I/14. lisa.                                                                                         | — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).    | B+E                      |                            |                             |
| Rida 1/1                | Veo- ja toimivusnõuded                                                                                           | Või:                                              | B+F                      |                            |                             |
|                         | — COLREG 72, I/14. lisa,                                                                                         | — EN 14744:2005 + AC:2006,                        | G                        |                            |                             |
|                         | — IMO Res. A.694(17),                                                                                            | — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). |                          |                            |                             |
|                         | — IMO Res. MSC.253(83).                                                                                          |                                                   |                          |                            |                             |

## 7. Muud ohutusvahendid

| Number ja eseme nimetus                                                                   | 1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad                                                                                             | Katsestandardid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vastavushindamismoodulid | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| MED/7.1                                                                                   | Tüübikinnitusnõuded                                                                                                                                                                                          | — ISO 23269-3:2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B+D                      | 19.6.2018                  |                             |
| Autonoomne suruõhuhingamisaparaat gaasiga täidetud ruumi sisenemiseks ja seal töötamiseks | — SOLAS 74 Reg.II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.                                                                                                                                            | Märkus: Seonduv tulekindel päästeliin (MED 3.44): päästeliini peab kasutama koos hingamisaparaadiga ning seda peab olema võimalik karabiinhaagi abil kinnitada aparaadi rakmete või eraldi vöö külge, et takistada aparaadi eraldumist päästeliini kasutamise ajal. Hingamisaparaadi B võtte puhul märgitakse laevavarustuse direktiivi kohane tulekindel päästeliin kohustuslikuks kombineeritud komponendiks. | B+E<br>B+F               |                            |                             |
| (Rakendusmäärusega (EL) 2018/773 lisatud uus punkt, vt punkt 3.7)                         | Veo- ja toimivusnõuded                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | G                        |                            |                             |
| Rida 1/1                                                                                  | — SOLAS 74 Reg. II-2/10,<br>— SOLAS 74 Reg. II-2/15,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3,<br>— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 14,<br>— IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 14,<br>— IMO MSC.1/Circ.1499. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                            |                             |

# 8. SOLASi konventsiooni II-1. peatüki alla kuuluv varustus

| Number ja eseme nimetus                 | 1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad                                                   | Katsestandardid                                                                                                                             | Vastavushindamismoodulid | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| MED/8.1<br>Veetasemeandurid<br>Rida 1/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/22-1,<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/25,<br>— SOLAS 74 Reg. III/12.                                                           | — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011),<br>— IEC 60529 Ed. 2.2 (2013),<br>— IMO Res. MSC.188(79),<br>— IMO MSC.1/Circ.1291. | B+D<br>B+E<br>B+F        |                            | 22.11.2019<br>(iii)         |
|                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/25,<br>— SOLAS 74 Reg. XII/12.<br>— IMO Res. A.1021(26),<br>— IMO Res. MSC.188(79),<br>— IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1. |                                                                                                                                             |                          |                            |                             |
| MED/8.1<br>Veetasemeandurid<br>Rida 2/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/22-1,<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/25,<br>— SOLAS 74 Reg. III/12.                                                           | — IEC-60092-504:2016,<br>— IEC 60529 Ed. 2.2 (2013),<br>— IMO Res. MSC.188(79),<br>— IMO MSC.1/Circ.1291.                                   | B+D<br>B+E<br>B+F        | 16.3.2017                  | 13.9.2022<br>(iii)          |
|                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/25,<br>— SOLAS 74 Reg. XII/12.<br>— IMO Res. A.1021(26),<br>— IMO Res. MSC.188(79),<br>— IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1. |                                                                                                                                             |                          |                            |                             |



| Number ja eseme nimetus                 | 1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad                                             | Katsestandardid                                                                                                                              | Vastavushindamismoodulid | Esmakordne turule laskmine | Viimane pardale paigutamine |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| MED/8.1<br>Veetasemeandurid<br>Rida 3/3 | Tüübikinnitusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/22-1,<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/25,<br>— SOLAS 74 Reg. III/12.                                                     | — IEC-60092-504:2016,<br>— IEC 60529 Ed. 2.2:2013 + parandus 1:2013 ja parandus 2:2015,<br>— IMO Res. MSC.188(79),<br>— IMO MSC.1/Circ.1291. | B+D<br>B+E<br>B+F        | 13.9.2019                  |                             |
|                                         | Veo- ja toimivusnõuded<br>— SOLAS 74 Reg. II-1/25,<br>— SOLAS 74 Reg. XII/12.<br>— IMO Res. A.1021(26),<br>— IMO Res. MSC.188(79),<br>— IMO MSC.1/Circ.1572. |                                                                                                                                              |                          |                            |                             |

9. **Varustus, mille puhul ei ole laevavarustuse direktiivi kohaseks sertifitseerimiseks vajalikud standardid veel täielikud**

9. jao suhtes kohaldatav märkus.

Laevavarustuse direktiivi kohaseks sertifitseerimiseks vajalikud standardid loetakse täielikuks, kui:

IMO sätteid, mis käsitlevad

- tüübikinnitust,
- veonõudeid ja
- katsestandardeid,

on kättesaadavad ja asjakohased.

1. *Päästevahendid*

| Nr        | Eseme nimetus                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MED/9/1.1 | Radarpeegeldi päästeparvedele                                                                                                                                         |
| MED/9/1.2 | Veeülikondade materjalid                                                                                                                                              |
| MED/9/1.3 | Päästepaatide või -parvede veeskamiseseadmed                                                                                                                          |
| MED/9/1.5 | Valjuhääldiside ja üldhäiresüsteem (tuletõrjehäire seadmena kasutamise korral kohaldatakse punkti MED/3.53)                                                           |
| MED/9/2.3 | Seadmed, mis kasutavad muid samaväärseid meetodeid NO <sub>x</sub> -heite vähendamiseks pardal                                                                        |
| MED/9/2.4 | Seadmed, mis kasutavad SO <sub>x</sub> -heite piiramiseks muid tehnilisi meetodeid                                                                                    |
| MED/9/2.5 | Pardal asuvad NO <sub>x</sub> analüsaatorid, mida kasutatakse muu mõõtmismeetodi kui NO <sub>x</sub> tehnilise koodeksi 2008 otsese mõõtmis- ja seiremeetodi kohaselt |

2. *Tulekaitsevahendid*

| Nr         | Eseme nimetus                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| MED/9/3.8  | Ohutuslamp                                                               |
| MED/9/3.9  | Kemikaalidele vastupidav kaitseriietus                                   |
| MED/9/3.13 | Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat (kiirlaev)                       |
| MED/9/3.21 | Värviruumide ja tuleohtlike vedelike ruumide tulekustutussüsteemide osad |
| MED/9/3.24 | Teisaldatavad vahugeneraatorid                                           |
| MED/9/3.26 | Majapidamises kasutatavad gaasiküttesüsteemid (osad)                     |
| MED/9/3.27 | Paiksete gaaskustutussüsteemide (CO <sub>2</sub> ) osad                  |
| MED/9/3.31 | Survet vett pihustavad käsitsi käitatavad süsteemid                      |
| MED/9/3.33 | Tuletõrjevoolikud diameetriga > 52 mm                                    |

## 3. Navigatsiooniseadmed

| Nr         | Eseme nimetus                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MED/9/4.11 | Ühendatud GPS-/GLONASS-seadmed                                                      |
| MED/9/4.20 | Kiirlaeva teekonna kontrollimise süsteem                                            |
| MED/9/4.33 | Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab, kui laeva kiirus on vähemalt 30 sõlme) |
| MED/9/4.37 | Elektrooniline inklinomeeter                                                        |
| MED/9/4.66 | SOLASi reeglis V 27 määratletud digitaalsed navigatsioonialased väljaanded          |

## 4. Raadioseadmed

| Nr        | Eseme nimetus                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| MED/9/5.8 | „Lennunduses kasutatavad kahesuunalised VHF raadiotelefonid“ on üle viidud punkti MED/5.16. |

## 5. 1972. aasta COLREGi alusel nõutav varustus

| Nr        | Eseme nimetus                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| MED/9/6.2 | Helisignaalseadmed                                                                 |
| MED/9/6.4 | Kahepoolne kõne- ja andmeside telemeditsiinilise abiteenusega                      |
| MED/9/6.5 | Ahtri suunas paigaldatud helisignaalsüsteem saate- ja hädamanöövrimest teatamiseks |

## 6. Muud ohutusvahendid

| Nr        | Eseme nimetus                      |
|-----------|------------------------------------|
| MED/9/7.1 | Lastimisseade                      |
| MED/9/7.2 | Puistlastilaevade veetasemeandurid |

## 7. SOLASi konventsiooni II-1. peatüki alla kuuluv varustus

| Nr        | Eseme nimetus                                 |
|-----------|-----------------------------------------------|
| MED/9/8.1 | Generaatori käivitusseadmed külma ilma puhuks |