

## II

(Nelegislatīvi akti)

## DIREKTĪVAS

## KOMISIJAS DIREKTĪVA 2013/52/ES

(2013. gada 30. oktobris),

ar ko groza Padomes Direktīvu 96/98/EK par kuģu aprīkojumu

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Padomes 1996. gada 20. decembra Direktīvu 96/98/EK par kuģu aprīkojumu <sup>(1)</sup> un jo īpaši tās 17. pantu,

tā kā:

- (1) Direktīvas 96/98/EK vajadzībām starptautiskās konvencijas un testēšanas standarti jāpiemēro to jaunākajā redakcijā.
- (2) Kopš pieņemts jaunākais tiesību akts, ar ko izdara grozījumus Direktīvā 96/98/EK, ir stājušies spēkā vairāki grozījumi starptautiskajās konvencijās un piemērojamos testēšanas standartos. Šie grozījumi ir jāiekļauj Direktīvā 96/98/EK.
- (3) Starptautiskā jūrniecības organizācija un Eiropas standartizācijas organizācijas tajā pašā laikā arī ir pieņēmušas standartus, tostarp sīki izstrādātus testēšanas standartus vairākām aprīkojuma iekārtām un ierīcēm, kuras uzskaitītas Direktīvas 96/98/EK A.2. pielikumā vai kuras, lai gan nav uzskaitītas, ir uzskatāmas par atbilstošām minētās direktīvas vajadzībām. Tādēļ šādas aprīkojuma iekārtas un ierīces ir jāiekļauj A.1. pielikumā vai attiecīgā gadījumā jāpārceļ no A.2. pielikuma uz A.1. pielikumu.
- (4) Tādēļ atbilstīgi jāgroza Direktīva 96/98/EK.
- (5) Ir lietderīgi pārejas periodā atļaut turpināt laist tirgū un uzstādīt Kopienas kuģos aprīkojumu, uz ko tikko attiecinātas šīs direktīvas harmonizētās prasības un kas saražots pirms šīs direktīvas īstenošanas termiņa beigām.

- (6) Šajā direktīvā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi Kuģošanas drošības un kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanas komiteja (COSS),

IR PIEŅĒMUSI ŠO DIREKTĪVU.

## 1. pants

Direktīvas 96/98/EK A pielikumu aizstāj ar šīs direktīvas pielikumu.

## 2. pants

Aprīkojumu, kas A.1. pielikuma 1. slejā norādīts kā pārcelts no A.2. pielikuma un kas izgatavots pirms 2014. gada 4. decembra atbilstīgi tipa apstiprināšanas procedūrām, kuras pirms minētās dienas jau bijušas spēkā kādas dalībvalsts teritorijā, var turpināt laist tirgū un uzstādīt Kopienas kuģī līdz 2016. gada 4. decembrim.

## 3. pants

1. Dalībvalstis vēlākais 2014. gada 4. decembrī pieņem un publicē normatīvos un administratīvos aktus, kas vajadzīgi, lai izpildītu šīs direktīvas prasības. Dalībvalstis tūlīt dara Komisijai zināmu minēto noteikumu tekstu.

Tās piemēro minētos noteikumus no 2014. gada 4. decembra.

Kad dalībvalstis pieņem minētos noteikumus, tajos ietver atsauci uz šo direktīvu vai šādu atsauci pievieno to oficiālajai publikācijai. Dalībvalstis nosaka, kā izdarāma šāda atsauce.

2. Dalībvalstis dara Komisijai zināmus to tiesību aktu galvenos noteikumus, ko tās pieņem jomā, uz kuru attiecas šī direktīva.

<sup>(1)</sup> OV L 46, 17.2.1997., 25. lpp.

4. pants

Šī direktīva stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

5. pants

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Briselē, 2013. gada 30. oktobrī

Komisijas vārdā –  
priekšsēdētājs  
José Manuel BARROSO

\_\_\_\_\_

## PIELIKUMS

## "A PIELIKUMS

A pielikuma vispārīga piezīme. SOLAS noteikumi ir SOLAS 2009. gada konsolidētā redakcija.

A pielikuma vispārīga piezīme. Dažās pozīcijās 5. ailē norādīti vairāki izstrādājuma varianti, kas iespējami vienā un tajā pašā pozīcijā. Izstrādājuma varianti ir norādīti atsevišķi un ar punktētu līniju nodalīti cits no cita. Serifikācijas nolūkos atbilstīgi izvēlas tikai vienu attiecīgā izstrādājuma variantu (piemērs: A.1/3.3).

## Saīsinājumi

A.1 – 1. grozījums attiecībā uz standartu dokumentiem, kas nav SJO dokumenti

A.2 – 2. grozījums attiecībā uz standartu dokumentiem, kas nav SJO dokumenti

AC – labojums, ar ko ievieš grozījumu attiecībā uz standartu dokumentiem, kas nav SJO dokumenti

CAT – radariekārtu kategorija, kā noteikts Starptautiskās Elektrotehnikas komisijas (IEC) 62388 standartu (2007. gads) 1.3. punktā

Cirk. – cirkulārs

COLREG – Konvencija par starptautiskajiem kuģu sadursmju novēršanas noteikumiem

COMSAR – SJO apakškomiteja radiosakaru, meklēšanas un glābšanas jomā

EN – Eiropas standarts

ETSI – Eiropas Elektrosakaru standartu institūts

FSS – Starptautiskais ugunsdrošības sistēmu kodekss

FTP – Starptautiskais kodekss par ugunsdrošības testu metožu piemērošanu

HSC – Ātrgaitas kuģu kodekss

IBC – Starptautiskais ķīmisko beramkravu kodekss

ICAO – Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija

IEC – Starptautiskā Elektrotehnikas komisija

IGC – Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā sašķidrinātas gāzes bez taras

SJO – Starptautiskā Jūrniecības organizācija

ISO – Starptautiskā Standartizācijas organizācija

ITU – Starptautiskā Elektrosakaru savienība

LSA – Glābšanas līdzekļu kodekss

MARPOL – Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu

MEPC – Jūras vides aizsardzības komiteja

MSC – Kuģošanas drošības komiteja

NO<sub>x</sub> – slāpekļa oksīdi

O<sub>2</sub>/HC sistēmas – oglekļa un ogleņūdeņražu sistēmas

SOLAS – Starptautiskā konvencija par cilvēku dzīvības aizsardzību uz jūras

SO<sub>x</sub> – sēra oksīdi

not. – noteikums

Rez. – rezolūcija

## A.1. PIELIKUMS

## APRĪKOJUMS, KURAM STARPTAUTISKAJOS DOKUMENTOS JAU IR SĪKI IZSTRĀDĀTI TESTĒŠANAS STANDARTI

## Piezīmes, kas attiecas uz visu A.1. pielikumu

- a) Vispārīga piezīme. Papildus īpaši minētajiem testēšanas standartiem starptautisko konvenciju piemērojamajās prasībās un attiecīgajās SJO rezolūcijās un cirkulāros ir jāatrod vairāki noteikumi, kas jāpārbauda tipa pārbaudē (tipa apstiprināšanā), kā minēts atbilstības novērtēšanas moduļos B pielikumā.
- b) 1. aile. Var būt piemērojams Komisijas Direktīvas 2011/75/ES <sup>(1)</sup> 2. pants (MED A pielikuma 7. grozījumi).
- c) 1. aile. Var būt piemērojams Komisijas Direktīvas 2012/32/ES <sup>(2)</sup> 2. pants (MED A pielikuma 8. grozījumi).
- d) 5. aile. Ja ir atsauce uz SJO rezolūcijām, tad piemēro tikai tos testēšanas standartus, kas ir attiecīgajās rezolūciju pielikumu daļās, un nepiemēro pašu rezolūciju noteikumus.
- e) 5. aile. Piemēro starptautisko konvenciju un testēšanas standartu jaunāko redakciju. Lai pareizi noteiktu attiecīgos standartus, testu ziņojumos, atbilstības sertifikātos un atbilstības deklarācijās norāda piemēroto īpašo testēšanas standartu un tā redakciju.
- f) 5. aile. Ja divi testēšanas standartu komplekti ir atdalīti ar "vai", katrs no tiem atbilst visām testēšanas prasībām saskaņā ar SJO izpildes standartiem; tādējādi pietiek veikt pārbaudi, izmantojot vienu testēšanas standartu komplektu, lai apliecinātu atbilstību attiecīgo starptautisko dokumentu prasībām. Turpretim, ja izmantoti citi atdalīšanas līdzekļi (komats), piemēro visas uzskaitītās atsauces.
- g) Šajā pielikumā izklāstītās prasības neskar starptautisko konvenciju prasības par pārvadājumiem.

## 1. Glābšanas līdzekļi

4. aile. Jāpiemēro SJO MSC 980. cirkulārs, ja vien tas nav aizstāts ar 4. ailē minētajiem konkrētajiem dokumentiem.

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Glābšanas riņķi	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Signālugunis, ar ko norāda glābšanas līdzekļu atrašanās vietu: a) glābšanas laivām, plošiem un dežūrlaivām; b) glābšanas riņķiem; c) glābšanas vestēm	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 22. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 32. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) II, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F

<sup>(1)</sup> OV L 239, 15.9.2011., 1. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 312, 10.11.2012., 1. lpp.

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Glābšanas riņķu automātiskās dūmu signalizācijas ierīces	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Glābšanas vestes	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 22. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 922, — SJO MSC.1/Cirk. 1304	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Hidrotērpi un aizsargtērpi, kas pēc klasifikācijas nav glābšanas vestes: — ar siltumizolāciju vai bez tās	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 22. not., — III nodaļas 32. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1046	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Hidrotērpi un aizsargtērpi, kas pēc klasifikācijas ir glābšanas vestes: — ar siltumizolāciju vai bez tās	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 22. not., — III nodaļas 32. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1046	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.7	Siltuma aizsarglīdzekļi	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 22. not., — III nodaļas 32. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1046	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.8	Izpletņa raķetes (pirotehnika)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 6. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, III nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Rokas signālugunis (pirotehnika)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, III nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Peldošie dūmķermeņi (pirotehnika)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, III nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Līnmetēji	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 18. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VII nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.12	Piepūšamie glābšanas plosti	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 13. not., — III nodaļas 21. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Cietie glābšanas plosti	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.14	Glābšanas plosti ar automātisku sagatavošanu izmantošanai	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 809, — SJO MSC/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.15	Divpusēji glābšanas plosti ar pārsegu	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 809, — SJO MSC/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Brīvās uzpeldēšanas ierīces glābšanas plošiem (hidrostatiskās atvienošanas ierīces)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 13. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Glābšanas laivas: a) ar laivceltni nolaižamas glābšanas laivas: — daļēji slēgtas, — pilnīgi slēgtas; b) brīvā kritiena glābšanas laivas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts — SJO MSC/Cirk. 1423	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006	B + D B + F G
A.1/1.18	Cietās dežūrlaivas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Piepūšamās dežūrilaivas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70), — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G
A.1/1.20	Ātrgaitas dežūrilaivas: a) piepūšamās; b) cietās; c) ar cietām un piepūšamām daļām	— III nodaļas 4. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, V nodaļa, — SJO MSC/Cirk. 1016, — SJO MSC/Cirk. 1094	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006, — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G
A.1/1.21	Nolaišanas ierīces, kurās izmanto kritienu (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 23. not., — III nodaļas 33. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss), I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Brīvās uzpeldēšanas nolaišanas ierīces glābšanas laivām un plostiem	Pārcelts uz A.2./1.3.			
A.1/1.23	Brīvi krītošo glābšanas laivu nolaišanas ierīces	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 23. not., — III nodaļas 33. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.24	Glābšanas plostu nolaišanas ierīces (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 12. not., — III nodaļas 16. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss), I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.25	Ātrgaitas dežūrlaivu nolaišanas ierīces (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VI nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Atvienošanas mehānisms: a) glābšanas laivām un dežūrlaivām (ko nolaiž ar kritienu vai kritieniem); b) glābšanas ploštiem (ko nolaiž ar kritienu vai kritieniem)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts — SJO MSC.1/Cirk. 1419	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Kuģu evakuācijas sistēmas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 15. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + F G
A.1/1.28	Glābšanas līdzekļi	— III nodaļas 4. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VI nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 810	B + D B + F
A.1/1.29	Iekāpšanas trapi	— III nodaļas 4. not., — III nodaļas 11. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 11. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO MSC.1/Cirk. 1285	— SJO Rez. MSC.81(70), — ISO 5489 (2008)	B + D B + F
A.1/1.30	Atstarojošie materiāli	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. A.658(16)	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Glābšanas laivu un plostu divpusēja UĪV radioteleфона sakaru iekārta	Pārcelts uz A.1./5.17. un A.1./5.18.			
A.1/1.32	9 GHz SAR retranslators (SART)	Pārcelts uz A.1./4.18.			

1	2	3	4	5	6
A.1/1.33	Glābšanas laivu un dežūrlaivu radiolokācijas atstarotājs (pasīvais)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.164(78)	— EN ISO 8729(1998), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — EN ISO 8729(1998), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 8729-1 (2010), — IEC EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F
A.1/1.34	Kompass glābšanas laivām un dežūrlaivām	Pārcelts uz A.1./4.23.			
A.1/1.35	Pārnēsājams ugunsdzēsības aprīkojums glābšanas laivām un dežūrlaivām	Pārcelts uz A.1./3.38.			
A.1/1.36	Glābšanas laivu/dežūrlaivu virzošie dzinēji	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) IV, V nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Dežūrlaivu piekarināmie virzošie dzinēji	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) V nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Starpešči, kas paredzēti lietošanai glābšanas laivās un dežūrlaivās	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.39	Vaļēji abpusēji peldoši glābšanas plosti	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, 10. pielikums — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, 11. pielikums	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 10. pielikums, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 11. pielikums	B + D B + F
A.1/1.40	Mehāniskais loča pacēlājs	Pārcelts uz A.1./4.48.			
A.1/1.41	Vinčas glābšanas laivām, plošiem un dežūrlaivām: a) ar laivcetni nolaižamām glābšanas laivām; b) brīvā kritiena glābšanas laivām; c) glābšanas plošiem; d) dežūrlaivām; e) ātrgaitas dežūrlaivām	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 17. not., — III nodaļas 23. not., — III nodaļas 24. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.42	Loča traps	Pārcelts uz A.1./4.49.			
A.1/1.43	Cietās/piepiešamās dežūrlaivas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006, — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G

## 2. Jūras piesārņojuma novēršana

Nr.	Pozīcijas nosaukums	MARPOL 73/78 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie MARPOL 73/78 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Naftas filtrēšanas iekārtas (ja naftas saturs notekūdeņos nepārsniedz 15 miljondaļas)	— I pielikuma 14. not.	I pielikuma 14. not., — SJO MEPC.1/Cirk. 643	— SJO Rez. MEPC.107(49), — SJO MEPC.1/Cirk. 643	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Naftas/ūdens saskarnes indikatori	— I pielikuma 32. not.	— I pielikuma 32. not.	— MEPC.5(XIII)	B + D B + E B + F
A.1/2.3	Naftas saturs mērierīces	— I pielikuma 14. not.	I pielikuma 14. not., — SJO MEPC.1/Cirk. 643	— SJO Rez. MEPC.107(49), — SJO MEPC.1/Cirk. 643	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Agregāti, kas paredzēti pievienošanai pie esošās iekārtas naftu saturošā ūdens atdalīšanai (ja naftas saturs notekūdeņos nepārsniedz 15 miljondaļas)	Atstāts tukšs			
A.1/2.5	Naftas izplūdes uzraudzības un kontroles sistēma uz naftas tankkuģiem	— I pielikuma 31. not.	— I pielikuma 31. not.	— MEPC.108(49)	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Noteikumu sistēmas	— IV pielikuma 9. not.	— IV pielikuma 9. not.	— SJO Rez. MEPC.159(55)	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Kuģa atkritumu sadedzināšanas iekārta	— VI pielikuma 16. not.	— VI pielikuma 16. not.	— MEPC.76(40)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/2.8	Hemiluminiscences detektora (CLD) vai karsēta hemiluminiscences detektora (HCLD) tipa NO <sub>x</sub> analizators tiešu mērījumu izdarīšanai uz kuģa	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 13. not.)	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 13. not.), — SJO Rez. MEPC.177(58) – (2008. gada NO <sub>x</sub> tehniskais kodekss), — SJO Rez. MEPC.198(62), — SJO MEPC.1/Cirk. 638	— SJO Rez. MEPC.177(58) – (2008. gada NO <sub>x</sub> tehniskais kodekss), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — SJO Rez. MEPC.177(58) – (2008. gada NO <sub>x</sub> tehniskais kodekss), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/2.9	Aprīkojums, kurā izmanto citas tehnoloģiskas metodes SO <sub>x</sub> izplūdes samazināšanai	Pārcelts uz A.2./2.4.			
A.1/2.10 Sk. šā A.1. pielikuma b) piezīmi	Kuģa izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmas	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.), — SJO Rez. MEPC.184(59)	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.)	— SJO Rez. MEPC.184(59)	B + D B + E B + F G

### 3. Ugunsdrošības aprīkojums

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Klāja seguma apakšējās kārtas	— II-2. nodaļas 4. not., — II-2. nodaļas 6. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — II-2. nodaļas 6. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.2	Pārnēsājami ugunsdzēsības aparāti	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 4. punkts	— II-2. nodaļas 4. not., — II-2. nodaļas 10. not., — II-2. nodaļas 18. not., — II-2. nodaļas 19. not., — II-2. nodaļas 20. not., — SJO Rez. A.951(23), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 4. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1239, — SJO MSC/Cirk. 1275	— EN 3-7 (2004), ieskaitot A.1 (2007), — EN 3-8 (2006), ieskaitot AC (2007), — EN 3-9 (2006), ieskaitot AC (2007), — EN 3-10 (2009)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.3	Ugunsdzēsēja ietērps: aizsargapģērbs (karstumizturīgs aizsargapģērbs)	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs: — EN 469 (2005), ieskaitot A1 (2006) un AC (2006). Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs – atstarojošs apģērbs specializētai ugunsdzēsēšanai: — EN 1486 (2007). Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs – aizsargapģērbs ar atstarojošu ārējo virsmu: — ISO 15538 (2001), 2. līmenis	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Ugunsdzēsēja ietērps: zābaki	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— EN 15090 (2012)	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Ugunsdzēsēja ietērps: cimdī	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— EN 659 (2003), ieskaitot A1 (2008) un AC (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Ugunsdzēsēja ietērps: ķivere	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— EN 443 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Autonoms ar saspiestu gaisu darbināms elpošanas aparāts  <i>Piezīme.</i> Ar bīstamām kravām saistītos nelaimes gadījumos jāizmanto pozitīva spiediena tipa maska	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts. Un tad, ja aparāts domāts lietošanai ar kravām saistītos nelaimes gadījumos: — SJO Rez. MSC.4(48)-(IBC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.5(48)-(IGC kodekss) 14. punkts	— EN 136 (1998), ieskaitot AC (2003), — EN 137 (2006). Un tad, ja aparāts domāts lietošanai ar kravām saistītos nelaimes gadījumos: — ISO 23269-3 (2011)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	Elpošanas aparāts ar saspiestu gaisu	<ul style="list-style-type: none"> <li>— X nodaļas 3. not.</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 7. punkts.</li> </ul> <p><i>Piezīme.</i> Šis aprīkojums ir tikai ātrgaitas kuģiem, kas būvēti saskaņā ar 1994. g. HSC kodeksu</p>	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 14593-1 (2005),</li> <li>— EN 14593-2 (2005), ieskaitot AC (2005),</li> <li>— EN 14594 (2005), ieskaitot AC (2005)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/3.9	Sprinklersistēmas detaļas dzīvojamām telpām, dienesta telpām un vadības posteņiem, kas atbilst SOLAS 74 II-2. nodaļas 12. not. minētajām detaļām (attiecinot tikai uz sprauslām un to veiktspēju) (Stacionāru sprinklersistēmu sprauslas ātrgaitas kuģiem (HSC) ir iekļautas šajā pozīcijā)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 7. not.,</li> <li>— II-2. nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 8. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 7. not.,</li> <li>— II-2. nodaļas 9. not.,</li> <li>— II-2. nodaļas 10. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.44(65),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 8. punkts,</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 912</li> </ul>	— SJO Rez. A.800(19)	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/3.10	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām mašīntelpās un kravas sūkņu telpās	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 7. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 10. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 7. punkts,</li> <li>— SJO MSC.1/Cirk. 1313</li> </ul>	— SJO MSC/Cirk. 1165, A papildinājums	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/3.11	A un B klases pārsegumu ugunsdrošība: a) A klases pārsegumi; b) B klases pārsegumi	<p>A klasei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 3.2. not.</li> </ul> <p>B klasei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 3.4. not.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 9. not. un A klasei:</li> <li>— II-2. nodaļas 3.2. not.,</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 1120</li> <li>— SJO MSC.1/Cirk. 1435</li> </ul> <p>B klasei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 3.4. not.</li> </ul>	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/3.12	Ierīces, kas kavē liesmas iekļuvi tankkuģu kravas tilpnēs	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 4. not.,</li> <li>— II-2. nodaļas 16. not.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 4. not.,</li> <li>— II-2. nodaļas 16. not.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN ISO 16852 (2010),</li> <li>— ISO 15364 (2007),</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 677</li> </ul>	<p>Aprīkojumam, kas nav vārsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul> <p>Vārstiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>B + F</li> </ul>

1	2	3	4	5	6
A.1/3.13	Nedegoši materiāli	— II-2. nodaļas 3. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 5. not., — II-2. nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Materiāli, izņemot tēraudu, no kuriem izgatavotas caurules, kas saskaras ar A vai B klases pārsegumiem	Pozīcija iekļauta A.1./3.26. un A.1./3.27.			
A.1/3.15	Materiāli, izņemot tēraudu, no kuriem izgatavotas caurules, pa kurām transportē naftu vai mazutu: a) caurules un veidgabali; b) vārsti; c) lokano cauruļu mezgli; d) metāla cauruļu komponenti ar elastīgām un elastomēru blīvēm	— II-2. nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. un 10. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. un 10. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1120	Caurules un veidgabali: — SJO Rez. A.753(18). Vārsti: — ISO 10497 (2010). Lokano cauruļu mezgli: — EN ISO 15540 (2001), — EN ISO 15541 (2001). Metāla cauruļu komponenti ar elastīgām un elastomēru blīvēm: — ISO 19921 (2005), — ISO 19922 (2005)	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Ugunsdrošas durvis	— II-2. nodaļas 9. not.	— II-2. nodaļas 9. not.	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss), — SJO MSC.1/Cirk. 1319	B + D B + E B + F
A.1/3.17	Ugunsdrošo durvju vadības sistēmu elementi  <i>Piezīme.</i> Ja 2. slejā izmantots termins "sistēmu elementi", tas var nozīmēt, ka atsevišķs elements, elementu grupa vai visa sistēma ir jātestē, lai pārlicinātos, ka ir ievērotas starptautiskās prasības	— II-2. nodaļas 9. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Virsmas materiāli un grīdas segumi ar zemiem liesmas izplatības raksturlielumiem: a) dekoratīvie saplākšņi; b) krāsu sistēmas; c) grīdas segumi; d) cauruļu izolācijas pārklājumi; e) A, B un C klases pārsegumu konstrukcijā izmantotās līmes; f) ugunsnedrošu cauruļvadu membrānas	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 5. not., — II-2. nodaļas 6. not. attiecībā uz a), b) un c), — II-2. nodaļas 9. not. attiecībā uz e), f), — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 5. not., — II-2. nodaļas 6. not., — II-2. nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1120	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.19	Drapērijas, aizkari un citi piekārti tekstilmateriāli un plēves	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 9. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.20	Mīkstās mēbeles	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 5. not., — II-2. nodaļas 9. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 5. not., — II-2. nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Gultas piederumi	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 9. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 3. not., — II-2. nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Uguns slāpētāji	— II-2. nodaļas 9. not.	— II-2. nodaļas 9. not.	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Nedegošas cauruļvadu saskares A klases pārsegumos	Pārcelts uz A.1./3.26.			
A.1/3.24	Elektrokabeļu līnijas A klases pārsegumos	Pārcelts uz A.1/3.26(a)			
A.1/3.25	A un B klases ugunsizturīgi logi un borta iluminatori	— II-2. nodaļas 9. not.	— II-2. nodaļas 9. not., — SJO MSC/Cirk. 1120	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Saskares A klases pārsegumos: a) elektrokabeļu līnijas; b) cauruļu, cauruļvadu, šahtu u. c. saskares	— II-2. nodaļas 9. not.	— II-2. nodaļas 9. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1276 (piemērojams tikai b))	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Saskares B klases pārsegumos: a) elektrokabeļu līnijas; b) cauruļu, cauruļvadu, šahtu u. c. saskares	— II-2. nodaļas 9. not.	— II-2. nodaļas 9. not.	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Sprinklersistēmas (tikai sprinklergalviņas) (Stacionāru sprinklersistēmu sprauslas ātrgaitas kuģiem (HSC) ir iekļautas šajā pozīcijā)	— II-2. nodaļas 7. not., — II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 7. not., — II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.44(65), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 912	— ISO 6182-1 (2004) vai — EN 12259-1 (1999), ieskaitot A1 (2001), A2 (2004) un A3 (2006)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6	
A.1/3.29	Ugunsdzēsības šļūtenes	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— EN 14540 (2004), ieskaitot A.1 (2007)	B + D B + E B + F	
A.1/3.30	Pārnēsājamas skābekļa analīzes un gāzes detektoriekārtas	— II-2. nodaļas 4. not., — VI nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — VI nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 15. punkts	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999) un attiecīgā gadījumā: a) 1. kategorija: (droša vide): — EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007); b) 2. kategorija: (eksplozīva vide): — EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60079-0 (2011), — EN 60079-1 (2007), ieskaitot IEC 60079-1 1. labojumu (2008), — EN 60079-10-1 (2009), — EN 60079-11 (2012), — EN 60079-15 (2010), — EN 60079-26 (2007)	B + D B + E B + F	
A.1/3.31	Stacionāru sprinklersistēmu sprauslas ātrgaitas kuģiem (HSC)	Pozīcija svītrotā, jo uz to attiecas A.1./3.9. un A.1./3.28.				
A.1/3.32	Ugunsdroši materiāli (izņemot mēbeles) ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F	
A.1/3.33	Ugunsdroši mēbeļu materiāli ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F	
A.1/3.34	Ugunsdroši pārsegumi ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F	
A.1/3.35	Ugunsdrošas durvis ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F	

1	2	3	4	5	6
A.1/3.36	Uguns slāpētāji ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Saskares ugunsdrošos pārsegumos ātrgaitas kuģos: a) elektrokabeļu līnijas; b) cauruļu, cauruļvadu, šahtu u. c. saskares	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Pārnēsājams ugunsdzēsības aprīkojums glābšanas laivām un dežūrlaivām	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 4. punkts	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. A.951(23), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 4. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	— EN 3-7 (2004), ieskaitot A1 (2007), — EN 3-8 (2006), ieskaitot AC (2007), — EN 3-9 (2006), ieskaitot AC (2007), — EN 3-10 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Sprauslas līdzvērtīgām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām mašīntelpās un kravas sūkņu telpās	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 7. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	— SJO MSC/Cirk. 1165	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Zemu novietotas apgaismes sistēmas (tikai piederumi)	— II-2. nodaļas 13. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 11. punkts	— II-2. nodaļas 13. not., — SJO Rez. A.752(18), — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 11. punkts	— SJO Rez. A.752(18) vai — ISO 15370 (2010)	B + D B + E B + F
A.1/3.41	Avārijas glābšanas elpošanas ierīces (EEBD)	— II-2. nodaļas 13. not.	— II-2. nodaļas 13. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts, — SJO MSC/Cirk. 849	— ISO 23269-1 (2008) un alternatīvi: Autonomiem atklātās cirkulācijas elpošanas aparātiem ar saspiesta gaisa rezervuāru un ar pilnu masku vai iemutni, kas paredzēti izkļuvei no briesmām: — EN 402 (2003). Autonomiem atklātās cirkulācijas elpošanas aparātiem ar saspiesta gaisa rezervuāru un kapuci, kas paredzēti izkļuvei no briesmām: — EN 1146 (2005). Autonomiem slēgtās cirkulācijas elpošanas aparātiem ar saspiesta gaisa rezervuāru: — EN 13794 (2002)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.42	Inertās gāzes sistēmas komponenti	— II-2. nodaļas 4. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — SJO Rez. A.567(14), — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 15. punkts, — SJO MSC/Cirk. 353, — SJO MSC/Cirk. 485, — SJO MSC/Cirk. 731, — SJO MSC/Cirk. 1120	— SJO MSC/Cirk. 353	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Sprauslas fritēšanas iekārtu ugunsdzēsības sistēmām (automātisks vai manuāls tips)	— II-2. nodaļas 1. not., — II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 1. not., — II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— ISO 15371 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.44	Ugunsdzēsēju ekipējums – glābšanas trose	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts, — SJO Rez. MSC.307(88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Līdzvērtīgi stacionāri gāzes ugunsdzēsības sistēmu piederumi (dzēsšanas līdzekļi, galvas vārsti un sprauslas) mašīntelpām un kravas sūkņu telpām	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 5. punkts	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 5. punkts, — SJO MSC/Cirk. 848, — SJO MSC.1/Cirk. 1313, — SJO MSC.1/Cirk. 1316	— SJO MSC/Cirk. 848, — SJO MSC.1/Cirk. 1316	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Līdzvērtīgas stacionāras gāzes sistēmas ugunsdzēsībai mašīntelpās (aerosola sistēmas)	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 5. punkts	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 5. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1270, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	— SJO MSC.1/Cirk. 1270, ieskaitot 1. labojumu	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentrāts stacionārām augstas intensitātes putu dzēsības sistēmām mašīntelpās un kravas sūkņu telpās	— II-2. nodaļas 10. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 6. punkts	— SJO MSC/Cirk. 670	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
	Piezīme. Stacionārā augstas intensitātes putu dzēšanas sistēma (ieskaitot sistēmas, kas to paredzētajai darbībai izmanto iekštelpu gaisu no to darba telpām) mašīntelpās un kravas sūkņu telpās tomēr jāpārbauda ar apstiprināto koncentrātu atbilstīgi administrācijas prasībām				
A.1/3.48	Stacionāru vietēja izmantojuma ūdens ugunsdzēsības sistēmu piederumi A kategorijas mašīntelpās (sprauslas un veiktspējas pārbaudes)	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO MSC.1/Cirk. 1387	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Stacionāras ūdens ugunsdzēsības sistēmas ro-ro telpās un īpašas kategorijas telpās, kas līdzvērtīgas rezolūcijā A.123(V) minētajām	— II-2. nodaļas 19. not., — II-2. nodaļas 20. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 19. not., — II-2. nodaļas 20. not., — SJO Rez. A.123(V), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO MSC.1/Cirk. 1430	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Aizsargtērps, kas pasargā no ķīmisku vielu iedarbības	Pārcelts uz A.2./3.9.			
A.1/3.51	Stacionāras uguns detektorsistēmas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas vadības posteņiem, dienesta telpām, dzīvojamām telpām, kajīšu balkoniem, mašīntelpām ar apkalpi un bez tās: a) vadības un kontroles ierīces; b) energoapgādes iekārtas; c) karstuma detektori – punktveida detektori; d) dūmu detektori – punktveida detektori, kuros izmanto izkliedētu gaismu, atstarotu gaismu vai jonizāciju;	— II-2. nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 9. punkts	— II-2. nodaļas 7. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 9. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1242	Vadības un kontroles ierīces. Kuģu elektroinstalācijas: — EN 54-2 (1997), ieskaitot AC(1999) un A1(2006). Energoapgādes iekārtas: — EN 54-4 (1997), ieskaitot AC(1999), A1(2002) un A2(2006). Karstuma detektori – punktveida detektori: — EN 54-5 (2000), ieskaitot A1 (2002). Dūmu detektori – punktveida detektori, kuros izmanto izkliedētu gaismu, atstarotu gaismu vai jonizāciju: — EN 54-7 (2000), ieskaitot A1(2002) un A2(2006).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
	e) liesmu detektori – punktveida detektori; f) rokas ugunsdrošības trauksmes pogas; g) ģsavienojuma izolatori; h) ievades/izvades ierīces; i) kabeļi			Liesmu detektori – punktveida detektori: — EN 54-10 (2002), ieskaitot A1(2005). Rokas ugunsdrošības trauksmes pogas: — EN 54-11 (2001), ieskaitot A1 (2005). Ģsavienojuma izolatori: — EN 54-17 (2007), ieskaitot AC (2007). Ievades/izvades ierīces: — EN 54-18 (2005), ieskaitot AC (2007). Kabeļi: — EN 60332-1-1 (2004), — IEC 60533 376 (2003). Un attiecīgā gadījumā – kuģu elektroinstalācijas un elektroniskās instalācijas: — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999)	
A.1/3.52	Nepārnēsājami un transportējami ugunsdzēsības aparāti	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— EN 1866-1 (2007) vai — ISO 11601 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Ugunsgrēka trauksmes ierīces – sirēnas	— II-2. nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 9. punkts	— II-2. nodaļas 7. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 9. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	Sirēnas: — EN 54-3 (2001), ieskaitot A1(2002) un A2(2006), — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.54	Stacionāras skābekļa analīzes un gāzes detektoriekārtas	— II-2. nodaļas 4. not., — VI nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — VI nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 15. punkts Papildus tikai kombinētajām O <sub>2</sub> /HC sistēmām — SJO MSC.1/Cirk. 1370	— IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999) un attiecīgā gadījumā: a) 4. kategorija: (droša vide): — EN 50104 (2010),	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				b) 3. kategorija: (eksplozīva vide): — EN 50104 (2010), — IEC 60079-0 (2011), — EN 60079-29-1 (2007)  Papildus tikai kombinētajām O <sub>2</sub> /HC sistēmām — SJO MSC.1/Cirk. 1370	
A.1/3.55	Divfunkciju uzgaļi (smidzināšanai/strūklai)	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	Rokturamie stobri ugunsdzēsības dienesta lietošanai – Kombinētie stobri PN 16: — EN 15182-1 (2007), ieskaitot A1 (2009), — EN 15182-2 (2007), ieskaitot A1(2009).  Rokturamie stobri ugunsdzēsības dienesta lietošanai – Kompaktas strūklas un/vai viena noteikta izsmidzināšanas leņķa stobri PN 16: — EN 15182-1 (2007), ieskaitot A1 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.56	Ugunsdzēsības šļūtenes (sartināmās)	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— EN 671-1 (2001), ieskaitot AC (2002)	B + D B + E B + F
A.1/3.57	Vidējas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi – stacionāri putu ugunsdzēsības aparāti tankkuģos	— II-2. nodaļas 10. not.	— II-2. nodaļas 10.8.1. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 14. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1239, — SJO MSC.1/Cirk. 1276	— SJO MSC/Cirk. 798	B + D B + E B + F
A.1/3.58	Stacionāri zemas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi mašīntelpām un tankkuģu klāju aizsardzībai	— II-2. nodaļas 10. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 6. un 14. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1239, — SJO MSC.1/Cirk. 1276, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	— SJO MSC.1/Cirk. 1312 — SJO MSC.1/Cirk.1312/1. lab.	B + D B + E B + F
A.1/3.59	Dažādas intensitātes putas stacionārām ugunsdzēsības sistēmām uz tankkuģiem, kas paredzēti ķīmikāliju pārvadāšanai	— II-2. nodaļas 1. not., — SJO Rez. MSC.4(48)-(IBC kodekss)	— SJO Rez. MSC.4(48)-(IBC kodekss), — SJO MSC/Cirk. 553	— SJO MSC.1/Cirk. 1312 — SJO MSC.1/Cirk.1312/1. lab.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.60	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām kajīšu balkonos	— II-2. nodaļas 10. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 7. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	— SJO MSC.1/Cirk. 1268	B + D B + E B + F
A.1/3.61	a) Iekštelpu gaisa augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmas mašīntelpu un kravas sūkņu telpu aizsardzībai b) Ārgaisa augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmas mašīntelpu un kravas sūkņu telpu aizsardzībai  <i>Piezīme.</i> Iekštelpu gaisa augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmas mašīntelpu un kravas sūkņu telpu aizsardzībai pārbauda ar apstiprināto koncentrātu atbilstīgi administrācijas prasībām	— II-2. nodaļas 10. not.	— II-2. nodaļas 10. not.	— SJO MSC.1/Cirk. 1384	B + D B + E B + F
A.1/3.62 Sk. šā A.1. pielikuma b) piezīmi	Pulverveida ķīmisko līdzekļu ugunsdzēsības sistēmas	— II-2. nodaļas 1. not.	— II-2. nodaļas 1. not., — SJO Rez. MSC.5(48)-(IGC kodekss)	— SJO MSC.1/Cirk. 1315	B + D B + E B + F
A.1/3.63 Sk. šā A.1. pielikuma c) piezīmi	Paraugu ņemšanai paredzētu dūmu detektorsistēmu piederumi	— II-2. nodaļas 7. not., — II-2. nodaļas 19. not., — II-2. nodaļas 20. not.	— II-2. nodaļas 7. not., — II-2. nodaļas 19. not., — II-2. nodaļas 20. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 10. punkts	— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 10. punkts, un attiecībā uz šādām ierīcēm: Vadības un kontroles ierīces. Kuģu elektroinstalācijas: — EN 54-2 (1997), ieskaitot AC(1999) un A1(2006). Energoapgādes iekārtas: — EN 54-4 (1997), ieskaitot AC(1999), A1(2002) un A2(2006). Aspirācijas dūmu detektoru: — EN 54-20 (2006), ieskaitot AC (2008). Un attiecīgā gadījumā – kuģu elektroinstalācijas un elektroniskās instalācijas: — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011),	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				— IEC 60533 (1999). Un eksplozīvā vidē: — IEC 60079-0 (2011)	
A.1/3.64 Sk. šā A.1. pielikuma c) piezīmi	C klases pārsegumi	— II-2. nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 3. not, — II-2. nodaļas 9. not.	— SJO Rez. MSC.307(88)- (2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.65 Sk. šā A.1. pielikuma c) piezīmi	Stacionāra gāzveida ogledeņražu detektorsistēma	— II-2. nodaļas 4. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 16. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1370	— SJO MSC.1/Cirk. 1370, — IEC 60079-0 (2011), — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.66 Sk. šā A.1. pielikuma c) piezīmi	Evakuācijas norāžu sistēmas, ko izmanto par alternatīvu zemu novietotajām apgaismes sistēmām	— II-2. nodaļas 13. not.	— II-2. nodaļas 13. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1168	— SJO MSC.1/Cirk. 1168	B + D B + E B + F
A.1/3.67 Ex A.2/3.23	Helikopteru klāja putu dzēšanas ierīces	— II-2. nodaļas 18. not.	— II-2. nodaļas 18. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1431	— EN 13565-1 (2003), ieskaitot A1 (2007).	B + D B + E B + F

#### 4. Navigācijas iekārtas

Piezīmes, kas attiecas uz 4. iedaļu "Navigācijas iekārtas"

##### 5. aile

IEC 61162 sērija attiecas uz šādiem jūras navigācijas un radiosakaru iekārtu un sistēmu standartiem – Digitālās saskarnes:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) – 1. daļa. Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) – 2. daļa. Viens datu sūtītājs un vairāki datu saņēmēji, ātrdarbīga pārraide
- IEC 61162-3 ed1.1 *Consol. with am1* (2010-11) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. grozījums – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
- IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) – 400. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Ievads un vispārīgie principi
  - IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) – 401. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Lietojumprofils
  - IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) – 402. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Dokumentēšana un testēšanas prasības

- IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) – 410. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības transportprofilam un vispārīgais transportprofils
- IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) – 420. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības pavadstandartam un vispārīgie pavadstandarti
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) – 450. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Starpsavienojumi ar internetu

EN 61162 sērija attiecas uz šādiem jūras navigācijas un radiosakaru iekārtu un sistēmu standartiem – Digitālās saskarnes:

1. EN 61162-1 (2011) – 1. daļa. Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji
2. EN 61162-2 (1998) – 2. daļa. Viens datu sūtītājs un vairāki datu saņēmēji, ātrdarbīga pārraide
3. EN 61162-3 (2008) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - EN 61162-3-am1 (2010) 1. grozījums – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
4. EN 61162-400 (2002) – 400. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Ievads un vispārīgie principi
  - EN 61162-401 (2002) – 401. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Lietojumprofils
  - EN 61162-402 (2005) – 402. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Dokumentēšana un testēšanas prasības
  - EN 61162-410 (2002) – 410. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības transportprofilam un vispārīgais transportprofils
  - EN 61162-420 (2002) – 420. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības pavadstandartam un vispārīgie pavadstandarti
  - EN 61162-450 (2011) – 450. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Starpsavienojumi ar internetu

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnētiskais kompass: a) A klase – kuģiem; b) B klase – glābšanas laivām un dežūrlaivām	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.382(X), — SJO Rez. A.694(17)	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Kursa nodošanas ierīce THD (magnētiskā metode)	— V nodaļas 18. not., — V nodaļas 19. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.116(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ISO 22090-2 (2004) ar 2005. gada labojumu, — EN 62288 (2008) vai	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— ISO 22090-2 (2004) ar 2005. gada labojumu,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.1/4.3	Žirokompas	— V nodaļas 18. not.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.424(XI),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN ISO 8728 (1998),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 8728 (1997),</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Radiolokācijas iekārta	Pārcelts uz A.1./4.34., A.1./4.35. un A.1./4.36.			
A.1/4.5	Automātiskā radiolokācijas informācijas apstrādes aparātūra (ARPA)	Pārcelts uz A.1./4.34.			
A.1/4.6	Eholote	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.224(VII),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.74(69) 4. pielikums,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN ISO 9875 (2001), ieskaitot ISO Tehnisko labojumu 1: 2006,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN ISO 9875 (2000), ieskaitot ISO Tehnisko labojumu 1: 2006,</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Ātruma un attāluma mērīšanas ierīces (SDME)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.824(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.96(72),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61023 (2007),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61023 (2007),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.1/4.8	Stūres leņķa, apgriezīgu minūtē un soļa indikators	Pārcelts uz A.1./4.20., A.1./4.21. un A.1./4.22.			
A.1/4.9	Pagrieziena ātruma indikators	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.526(13),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— ISO 20672 (2007),</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— ISO 20672 (2007),</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Peilētājs	Atstāts tukšs			
A.1/4.11	Radionavigācijas sistēma <i>Loran C</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.818(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61075 (1993),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61075 (1991),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Radionavigācijas iekārta <i>Chayka</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.818(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61075 (1993),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61075 (1991),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.13	Navigācijas iekārta <i>Decca</i>	Atstāts tukšs			
A.1/4.14	GPS iekārtas	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.112(73),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61108-1 (2003),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61108-1 (2003),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.15	GLONASS iekārtas	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.113(73),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61108-2 (1998),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61108-2 (1998),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Kursa vadības sistēma (HCS)	— V nodaļas 18. not.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.342(IX),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.64(67) 3. pielikums,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 11674 (2006),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 11674 (2006),</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Mehāniskais loča pacēlājs	Pārcelts uz A.1./1.40.			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.18	9 GHz SAR retranslators (SART)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— III nodaļas 4. not.,</li> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— III nodaļas 6. not.,</li> <li>— IV nodaļas 7. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.530(13),</li> <li>— SJO Rez. A.802(19),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts,</li> <li>— ITU-R M.628-3 (11/93)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61097-1 (2007)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-1 (2007)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Ātrgaitas kuģu radiolokācijas iekārta	Pārcelts uz A.1./4.37.			
A.1/4.20	Stūres leņķa indikators	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— ISO 20673 (2007),</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— ISO 20673 (2007),</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.21	Dzenskrūves apgriezīnu indikators	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— ISO 22554 (2007),</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— ISO 22554 (2007),</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.22	Soļa indikators	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 13. punkts,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— ISO 22555 (2007),</li> </ul>	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
		— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 62288 (2008) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	
A.1/4.23	Kompass glābšanas laivām un dežūrilaivām	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) IV un V nodaļa, — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. un 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 13. punkts	— ISO 25862 (2009)	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Ātrgaitas kuģu automātiskā radiolokācijas informācijas apstrādes aparātūra (ARPA)	Pārcelts uz A.1./4.37.			
A.1/4.25	Automātiskā sekošanas iekārta (ATA)	Pārcelts uz A.1./4.35.			
A.1/4.26	Ātrgaitas kuģu automātiskā sekošanas iekārta (ATA)	Pārcelts uz A.1./4.38.			
A.1/4.27	Elektroniskais ploteris (EPA)	Pārcelts uz A.1./4.36.			
A.1/4.28	Integrēta tiltiņa sistēma	Pārcelts uz A.2./4.30.			
A.1/4.29	Reisa datu ieraksta ierīce (VDR)	— V nodaļas 18. not., — V nodaļas 20. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 20. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez. MSC.333(90)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 61996-1 (2008), — EN 62288 (2008) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 61996-1 (2007-11), — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.30	Elektroniskā jūras navigācijas karšu atveides un informācijas sistēma (ECDIS) ar dublējumu un rastra sistēma jūras karšu atveidei (RCDS)	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 61174 (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
		— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez. MSC.232(82), — SJO SN.1/Cirk. 266 [ECDIS dublējumu un RCDS izmanto tikai tad, ja šī funkcija ir iekļauta ECDIS. B parauga sertifikātā norāda, vai šīs iespējas ir testētas.]	— EN 62288 (2008) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 61174 (2008), — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	
A.1/4.31	Ātrgaitas kuģu žirokompas	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.821(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 62288 (2008) vai — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Universāla automātiskā identifikācijas sistēma (AIS)	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.74(69), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — ITU-R M. 1371-4(2010)  <i>Piezīme.</i> ITU-R M. 1371-4(2010) piemēro tikai saskaņā ar SJO Rez. MSC.74(69) prasībām	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 61993-2 (2001), — EN 62288 (2008) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 61993-2 (2001), — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Trajektorijas kontroles sistēma (darbojas no kuģa minimālā manevrēšanas ātruma līdz 30 mezgliem)	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.74(69), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 62065 (2002), — EN 62288 (2008) vai	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62065 (2002),</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.1/4.34	Radiolokācijas iekārta CAT 1	— V nodaļas 18. not.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.</li> <li>— SJO Rez. A.278(VIII),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.823(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79),</li> <li>— SJO Rez.MSC.192(79),</li> <li>— ITU-R M. 1177-3(06/03)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008),</li> <li>— EN 62388 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> <li>— IEC 62388 izd. 1.0 (2007)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Radiolokācijas iekārta CAT 2	— V nodaļas 18. not.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.278(VIII),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79),</li> <li>— SJO Rez.MSC.192(79),</li> <li>— ITU-R M. 1177-3(06/03)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008),</li> <li>— EN 62388 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008),</li> <li>— IEC 62388 izd. 1.0 (2007)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.36	Radiolokācijas iekārta CAT 3	— V nodaļas 18. not.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.278(VIII),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79),</li> <li>— SJO Rez.MSC.192(79),</li> <li>— ITU-R M. 1177-3(06/03)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008),</li> <li>— EN 62388 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul>	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008),</li> <li>— IEC 62388 izd. 1.0 (2007)</li> </ul>	
A.1/4.37	Ātrgaitas kuģu radiolokācijas iekārta (CAT 1H un CAT 2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.278(VIII),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79),</li> <li>— SJO Rez. MSC.192(79),</li> <li>— ITU-R M. 1177-3(06/03)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008),</li> <li>— EN 62388 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008),</li> <li>— IEC 62388 izd. 1.0 (2007)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.38	Ar kartogrāfijas opciju apstiprināta radiolokācijas iekārta, t. i.: a) CAT 1C; b) CAT 2C; c) CAT 1HC – HSC vajadzībām; d) CAT 2HC – HSC vajadzībām	<ul style="list-style-type: none"> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.278(VIII),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79),</li> <li>— SJO Rez. MSC.192(79),</li> <li>— ITU-R M. 1177-3(06/03)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008),</li> <li>— EN 62388 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008),</li> <li>— IEC 62388 izd. 1.0 (2007)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Radiolokācijas atstarotājs – pasīvā tipa	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.164(78)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 8729-1 (2010),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 8729-1 (2010),</li> <li>— IEC EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.40	Kursa kontroles sistēma ātrgaitas kuģiem	<ul style="list-style-type: none"> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.822(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16329 (2003),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16329 (2003),</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
A.1/4.41	Kursa nodošanas ierīce THD (GNSS metode)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.116(73),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 22090-3 (2004), ieskaitot ISO 1. labojumu (2005),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 22090-3 (2004), ieskaitot ISO 1. labojumu (2005),</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
A.1/4.42	Starmetis ātrgaitas kuģiem	<ul style="list-style-type: none"> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 17884 (2004),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 17884 (2004),</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
A.1/4.43	Nakts redzamības aprīkojums ātrgaitas kuģiem	<ul style="list-style-type: none"> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.694(17), SJO Rez.</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16273 (2003),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>

1	2	3	4	5	6
		— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez.MSC.94(72), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez.MSC.191(79)	— EN 62288 (2008) vai — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	
A.1/4.44	Diferenciālu signālu uztveršanas iekārtas DGPS un DGLONASS aprīkojumam	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.114(73)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-4 (2004), — EN 61162 sērija vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 sērija	B + D B + E B + F G
A.1/4.45	Kartogrāfiskais materiāls kuģa radaram	Pozīcija svītrotā, jo uz to attiecas A.1./4.38.			
A.1/4.46	Kursa nodošanas ierīce THD (žiroskopiskā metode)	— V nodaļas 18. not. — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez.MSC.116(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— ISO 22090-1 (2002), ieskaitot 1. labojumu (2005), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 62288 (2008) vai — ISO 22090-1 (2002), ieskaitot 1. labojumu (2005), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1./4.47	Reisa datu vienkāršota ieraksta ierīce (S-VDR)	— V nodaļas 20. not.	— V nodaļas 20. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez.MSC.163(78), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 61996-2 (2008), — EN 62288 (2008) vai	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 61996-2 (2007),</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.1/4.48	Mehāniskais loča pacēlājs	Apzināti atstāts tukšs (jo SJO Rez. MSC.308(88), kas stājas spēkā 2012. gada 1. jūlijā, teikts: "Mehāniskos loča pacēlājus neizmanto")			
A.1/4.49	Loča traps	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 23. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 23. not.</li> <li>— SJO Rez. A.1045(27),</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 773</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.1045(27),</li> <li>— ISO 799 (2004)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
A.1/4.50	DGPS iekārta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.112(73),</li> <li>— SJO Rez. MSC.114(73),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61108-1 (2003),</li> <li>— EN 61108-4 (2004),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61108-1 (2003),</li> <li>— IEC 61108-4 (2004),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
A.1/4.51	DGLONASS iekārta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.113(73),</li> <li>— SJO Rez. MSC.114(73),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61108-2 (1998),</li> <li>— EN 61108-4 (2004),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>

1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 61108-2 (1998),</li> <li>— IEC 61108-4 (2004),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.1/4.52	Dienasgaismas signāllampa	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.95(72),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— ISO 25861 (2007)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— ISO 25861 (2007)</li> </ul>	B + D B + E B + F
A.1/4.53 Sk. šā A.1. pielikuma b) piezīmi	Aktīvais atstarotā radiolokācijas signāla pastiprinātājs	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.164(78),</li> <li>— ITU-R M 1176 (10/95)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 8729-2 (2009),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 8729-2 (2009),</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.54 Sk. šā A.1. pielikuma b) piezīmi	Peilēšanas ierīce	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 25862 (2009),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 25862 (2009),</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>	B + D B + E B + F G
A.1/4.55 Sk. šā A.1. pielikuma b) piezīmi	AIS SART aprīkojums	<ul style="list-style-type: none"> <li>— III nodaļas 4. not.,</li> <li>— IV nodaļas 14. not.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— III nodaļas 6. not.,</li> <li>— IV nodaļas 7. not.,</li> <li>— SJO Rez.MSC.246(83),</li> <li>— SJO Rez.MSC.247(83),</li> <li>— SJO Rez.MSC.256(84),</li> <li>— ITU-R M. 1371-4(2010)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61097-14 (2010)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-14 (2010)</li> </ul>	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.56 Sk. šā A.1. pielikuma b) piezīmi	GALILEO uztveršanas iekārta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.813 (19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79),</li> <li>— SJO Rez. MSC.233(82)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61108-3 (2010),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61108-3 (2010),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
A.1/4.57 Sk. šā A.1. pielikuma b) piezīmi	Trauksmes sistēma kuģa novērošanai no komandtiltiņa (BNWAS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.128(75),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008),</li> <li>— IEC 62616 (2010) ieskaitot IEC 62616 1. labojumu (2012),</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0(2008),</li> <li>— IEC 62616 (2010) ieskaitot IEC 62616 1. labojumu (2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
A.1/4.58 Ex A.2/4.18	Skaņu uztveršanas sistēma	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss)</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss)</li> <li>— SJO Rez. MSC.86(70),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008),</li> <li>— ISO 14859 (2012)</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0(2008),</li> <li>— ISO 14859 (2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>

## 5. Radiosakaru iekārtas

Piezīmes, kas attiecas uz 5. iedaļu "Radiosakaru iekārtas"

5. aile. Ja SJO MSC/Cirk. 862 un ražojuma testēšanas standartos ir pretrunīgas prasības, ievēro SJO MSC/Cirk. 862 prasības.

5. aile

IEC 61162 sērija attiecas uz šādiem jūras navigācijas un radiosakaru iekārtu un sistēmu standartiem – Digitālās saskarnes:

1. IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) – 1. daļa. Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji
2. IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) – 2. daļa. Viens datu sūtītājs un vairāki datu saņēmēji, ātrdarbīga pārraide
3. IEC 61162-3 ed1.1 *Consol. with am1* (2010-11) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. grozījums – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
4. IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) – 400. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Ievads un vispārīgie principi
  - IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) – 401. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Lietojumprofils
  - IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) – 402. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Dokumentēšana un testēšanas prasības
  - IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) – 410. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības transportprofilam un vispārīgais transportprofils
  - IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) – 420. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības pavadstandartam un vispārīgie pavadstandarti
  - IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) – 450. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Starpsavienojumi ar internetu

EN 61162 sērija attiecas uz šādiem jūras navigācijas un radiosakaru iekārtu un sistēmu standartiem – Digitālās saskarnes:

1. EN 61162-1 (2011) – 1. daļa. Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji
2. EN 61162-2 (1998) – 2. daļa. Viens datu sūtītājs un vairāki datu saņēmēji, ātrdarbīga pārraide
3. EN 61162-3 (2008) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - EN 61162-3-am1 (2010) 1. grozījums – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
4. EN 61162-400 (2002) – 400. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Ievads un vispārīgie principi
  - EN 61162-401 (2002) – 401. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Lietojumprofils
  - EN 61162-402 (2005) – 402. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Dokumentēšana un testēšanas prasības
  - EN 61162-410 (2002) – 410. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības transportprofilam un vispārīgais transportprofils
  - EN 61162-420 (2002) – 420. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības pavadstandartam un vispārīgie pavadstandarti
  - EN 61162-450 (2011) – 450. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Starpsavienojumi ar internetu

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	UĪV radioiekārta, kas spēj pārraidīt un uztvert DSC un radioteleфона signālus	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 7. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.385(X),</li> <li>— SJO Rez. A.524(13),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.803(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 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.689-2 (09/94)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</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 V1.3.1. (2010-09)</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-7 (1996),</li> <li>— IEC 61162 sērija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/5.2	UĪV DSC dežūruztvērējs	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 7. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.803(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 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), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</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 V1.3.1 (2010-09),</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06)</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-8 (1998),</li> <li>— IEC 61162 sērija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>

1	2	3	4	5	6
A.1/5.3	NAVTEX uztvērējs	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 7. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.148(77),</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32,</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-3 (10/95)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (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> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-6 (2005-12)</li> </ul>	B + D B + E B + F
A.1/5.4	EGC uztvērējs	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 7. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.570(14),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.306(87),</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— ETSI ETS 300 460 izd. 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 V1.2.1 (2004-06)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-4 (2007)</li> </ul>	B + D B + E B + F
A.1/5.5	HF jūras drošības informācijas (MSI) iekārta (HF NBDP uztvērējs)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 7. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.699(17),</li> <li>— SJO Rez. A.700(17),</li> <li>— SJO Rez. A.806(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32,</li> <li>— ITU-R M.491-1 (07/86),</li> <li>— ITU-R M.492-6 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.540-2 (06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-3 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.688 (06/90)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 izd. 1 (1990-11),</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 izd. 1 (1993-10)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 izd. 1 (1990-11),</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 izd. 1 (1993-10)</li> </ul>	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.6	406 MHz avārijas radioboja (COSPAS-SARSAT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 7. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.662(16),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.696(17),</li> <li>— SJO Rez. A.810(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32,</li> <li>— ITU-R M.633-3 (05/04),</li> <li>— ITU-R M.690-1 (10/95)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-2 (2008)</li> </ul> <p><i>Piezīme.</i> SJO MSC Cirkulāru 862 piemēro tikai fakultatīvai tālvadības ierīcei, nevis avārijas radiobojai</p>	B + D B + E B + F
A.1/5.7	L joslas avārijas radioboja (INMARSAT)	Atstāts tukšs			
A.1/5.8	2 182 kHz dežūruztvērējs	Atstāts tukšs			
A.1/5.9	Divu toņu avārijas signālu raidītājs	Atstāts tukšs			
A.1/5.10	Vidējo viļņu radioiekārta, kas spēj pārraidīt un uztvert DSC un radioteleфона signālus  <i>Piezīme.</i> Saskaņā ar SJO un ITU lēmumiem testēšanas standartos vairs nepiemēro prasības divu toņu avārijas signālu raidītājam un pārraidīšanai pa H3E	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 9. not.,</li> <li>— IV nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.804(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32,</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>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</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 V1.3.1 (2011-01),</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-9 (1997),</li> <li>— IEC 61162 sērija</li> </ul>	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.11	Vidējo viļņu DSC dežūruztvērējs	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 9. not.,</li> <li>— IV nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.804(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 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 (10/95)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</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 V1.2.1 (2010-09),</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06)</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-8 (1998),</li> <li>— IEC 61162 sērija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/5.12	INMARSAT-B satelītsakaru iekārta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.570(14),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.808(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC Cirk. 862,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC Cirk. 862,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/5.13	INMARSAT-C satelītsakaru iekārta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.570(14),</li> <li>— SJO Rez. A.664 (16) (piemēro tikai tad, ja INMARSAT C satelītsakaru iekārta ietver EGC funkcijas),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.807(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— ETSI ETS 300 460 izd. 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 V1.2.1 (2004-06)</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-4 (2007),</li> <li>— IEC 61162 sērija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>

1	2	3	4	5	6
A.1/5.14	<p>Vidējo/garo viļņu radiosakaru iekārta, kas spēj pārraidīt un uztvert DSC, NBDP un radiotelefona signālus</p> <p><i>Piezīme.</i> Saskaņā ar SJO un ITU lēmumiem testēšanas standartos vairs nepiemēro prasības divu toņu avārijas signālu raidītājam un pārraidīšanai pa A3H</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.806(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 14. punkts,</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32,</li> <li>— ITU-R M.476-5 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.491-1 (07/86),</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.625-3 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.1173 (10/95)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— ETSI ETS 300 067 izd. 1 (1990-11),</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 izd. 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 ETS 300 373-1 V1.3.1 (2011-01),</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06)</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-9 (1997),</li> <li>— IEC 61162 sērija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>
A.1/5.15	<p>Vidējo/garo viļņu DSC skenējošais dežūruztvērējs</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.806(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32,</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), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</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 V1.3.1 (2010-09),</li> <li>— ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06)</li> </ul> <p>vai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-8 (1998),</li> <li>— IEC 61162 sērija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul>

1	2	3	4	5	6
A.1/5.16	Aeronavigācijas divvirzienu UĪV radioteleфона iekārta	Pārcelts uz A.2./5.8.			
A.1/5.17	Pārnēsājama glābšanas laivu un plostu divvirzienu UĪV radioteleфона iekārta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— III nodaļas 6. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.809(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.149(77),</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12),</li> <li>— ETSI EN 301 843-2 V1.2.1. (2004-06)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-12 (1996)</li> </ul>	B + D B + E B + F
A.1/5.18	Stacionāra glābšanas laivu un plostu divvirzienu UĪV radioteleфона iekārta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— III nodaļas 6. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.809(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts,</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-12 (1996)</li> </ul>	B + D B + E B + F
A.1/5.19	INMARSAT-F77	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 10. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.570(14),</li> <li>— SJO Rez. A.808(19),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts,</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-13 (2003)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61097-13 (2003)</li> </ul>	B + D B + E B + F

#### 6. Iekārtas, kas vajadzīgas saskaņā ar COLREG 72 prasībām

No.	Pozicijas nosaukums	COLREG 72 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie COLREG noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Navigācijas ugunis	— COLREG I pielikuma 14. not.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— COLREG 1. pielikuma 14. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.253(83)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 14744 (2005), ieskaitot AC (2006),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul>	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				vai — EN 14744 (2005), ieskaitot AC (2006), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	

### 7. Drošības iekārtas kuģos, kas paredzēti beramkravu pārvadāšanai

A.1. pielikumā pozīciju nav.

### 8. Iekārtas atbilstīgi SOLAS II-1. nodaļai. Uzbūve – konstrukcija, sadalījums un stabilitāte, mašīntelpa un elektroinstalācija

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1	Ūdens līmeņa detektori	— II-1. nodaļas 22.-1. not., — II-1. nodaļas 25. not., — XII nodaļas 12. not.	— II-1. nodaļas 25. not., — XII nodaļas 12. not., — SJO Rez. A.1021(26), — SJO Rez. MSC.188(79)	— IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60529 (2001), ieskaitot: 1. labojumu (2003), 2. labojumu (2007), 3. labojumu (2009), — SJO Rez. MSC.188(79), — SJO MSC.1/Cirk. 1291	B + D B + E B + F

## A.2. PIELIKUMS

## APRĪKOJUMS, KURAM STARPTAUTISKAJOS DOKUMENTOS NAV SĪKI IZSTRĀDĀTU TESTĒŠANAS STANDARTU

## 1. Glābšanas līdzekļi

4. aile. Jāpiemēro SJO MSC 980. cirkulārs, ja vien tas nav aizstāts ar 4. ailē minētajiem konkrētajiem dokumentiem.

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Glābšanas plostu radiolokācijas atstarotājs	— III nodaļas 4. not., — III nodaļas 34. not., — X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss)		
A.2/1.2	Hidrotērpa materiāli	Atstāts tukšs			
A.2/1.3	Brīvās uzpeldēšanas nolaišanas ierīces glābšanas laivām un plostiem	— III nodaļas 4. not., — III nodaļas 34. not.	— III nodaļas 13. not., — III nodaļas 16. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts		
A.2/1.4	Iekāpšanas trapi	Pārcelts uz A.1./1.29.			
A.2/1.5	Skaļruņu sakaru un vispārējās trauksmes sistēma (ja izmanto par ugunsgrēka signalizācijas sistēmu, piemēro pozīciju A.1./3.53.)	— III nodaļas 6. not.	— SJO Rez. A.1021(26), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO MSC/Cirk. 808	— ISO 27991 (2008)	

## 2. Jūras piesārņojuma novēršana

Nr.	Pozīcijas nosaukums	MARPOL 73/78 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie MARPOL 73/78 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Hemiluminiscences detektora (CLD) vai karsēta hemiluminiscences detektora (HCLD) tipa NO <sub>x</sub> analizators tiešu mērījumu izdarīšanai uz kuģa	Pārcelts uz A.1./2.8.			

1	2	3	4	5	6
A.2/2.2	Kuģa izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmas	Pārcelts uz A.1./2.10.			
A.2/2.3	Aprīkojums, kurā izmanto citas līdzvērtīgas metodes NO <sub>x</sub> izplūdes samazināšanai kuģī	— VI pielikuma 4. not.	— VI pielikuma 4. not.		
A.2/2.4	Aprīkojums, kurā izmanto citas tehnoloģiskas metodes SO <sub>x</sub> izplūdes samazināšanai	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.), — SJO Rez. MEPC.184(59)	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.)		
A.2/2.5	Kuģa NO <sub>x</sub> analizatori, kas izmanto mērīšanas metodes, kura nav 2008. gada NO <sub>x</sub> tehniskā kodeksa tiešās mērīšanas un uzraudzības metode	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.)	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.)		

### 3. Ugunsdrošības aprīkojums

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Nepārnēsājami un transportējami ugunsdzēsības aparāti	Pārcelts uz A.1./3.52.			
A.2/3.2	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām īpašas kategorijas telpās, ro-ro kuģu kravas telpās, ro-ro telpās un transportlīdzekļu pārvadāšanas telpās	Pārcelts uz A.1./3.49.			
A.2/3.3	Ierīce ģeneratoru palaišanai aukstā laikā (palaides ierīces)	Pārcelts uz A.2./8.1.			
A.2/3.4	Divfunkciju uzgaļi (smidzināšanai/strūklai)	Pārcelts uz A.1./3.55.			
A.2/3.5	Stacionāras uguns detektorsistēmas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas vadības posteņiem, dienesta telpām, dzīvojamām telpām, mašīntelpām ar apkalpi un bez tās	Pārcelts uz A.1./3.51.			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.6	Dūmu detektori	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.7	Karstuma detektori	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.8	Elektriskā drošības lampa	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 10. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 10. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts</li> </ul>	— IEC 60079 sērija	
A.2/3.9	Aizsargtērps, kas pasargā no ķīmisku vielu iedarbības	— II-2. nodaļas 19. not.	<ul style="list-style-type: none"> <li>— II-2. nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 943-1 (2002), ieskaitot AC (2005),</li> <li>— EN 943-2 (2002),</li> <li>— EN ISO 6529 (2001),</li> <li>— EN ISO 6530 (2005),</li> <li>— EN 14605 (2005), ieskaitot A1 (2009),</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 1120</li> </ul>	
A.2/3.10	Zemu novietotas apgaismes sistēmas	Pārcelts uz A.1./3.40.			
A.2/3.11	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām mašīntelpās	Pārcelts uz A.1./3.10.			
A.2/3.12	Līdzvērtīgas stacionāras gāzes ugunsdzēsības sistēmas mašīntelpām un kravas sūkņu telpām	Pārcelts uz A.1./3.45.			
A.2/3.13	Elpošanas aparāts ar saspiestu gaisu (ātrgaitas kuģis)	Pozīcija svītrotā			
A.2/3.14	Ugunsdzēsības šļūtenes (saritināmās)	Pārcelts uz A.1./3.56.			
A.2/3.15	Paraugu ņemšanai paredzētu dūmu detektorsistēmu piederumi	Pārcelts uz A.1./3.63.			
A.2/3.16	Liesmu detektori	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.17	Rokas ugunsdrošības trauksmes pogas	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.18	Signālierīces	Pārcelts uz A.1./3.53.			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.19	Stacionāru lokāla izmantojuma ūdens ugunsdzēsības sistēmu piederumi A kategorijas mašīntelpās	Pārcelts uz A.1./3.48.			
A.2/3.20	Mīkstās mēbeles	Pārcelts uz A.1./3.20.			
A.2/3.21	Ugunsdzēsības sistēmu piederumi krāsu un uzliesmojošu šķidrumu noliktavām	— II-2. nodaļas 10. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1239		
A.2/3.22	Kambīzes krāsns novadcauruļu stacionāru ugunsdzēsības sistēmu piederumi	— II-2. nodaļas 9. not.	— II-2. nodaļas 9. not.		
A.2/3.23	Helikopteru klāja ugunsdzēsības sistēmu piederumi	Pārcelts uz A.1./3.67.			
A.2/3.24	Pārnēsājami putu ugunsdzēsības aparāti	— II-2. nodaļas 10. not., — II-2. nodaļas 20. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — II-2. nodaļas 20. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 4. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1239, — SJO MSC.1/Cirk. 1313		
A.2/3.25	C klases pārsegumi	Pārcelts uz A.1./3.64.			
A.2/3.26	Gāzveida kurināmā sistēmas, ko izmanto saimniecības vajadzībām (piederumi)	— II-2. nodaļas 4. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1276		
A.2/3.27	Stacionāru gāzes ugunsdzēsības sistēmu (CO <sub>2</sub> ) piederumi	— II-2. nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — II-2. nodaļas 20. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 5. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313, — SJO MSC.1/Cirk. 1318	Elektriskās automātiskās vadības un aiztures ierīces: — EN 12094-1 (2003) Neelektriskās automātiskās vadības un aiztures ierīces: — EN 12094-2 (2003) Rokvadības palaišanas un apturēšanas ierīces: — EN 12094-3 (2003) Konteineru vārstu komplekti un to izpildmehānismi: — EN 12094-4 (2004) Augsta un zema spiediena selektorvārsti un to izpildmehānismi: — EN 12094-5 (2006)	

1	2	3	4	5	6
				Neelektriskās bloķētājierīces: — EN 12094-6 (2006) Sprauslas iekārtās, kur dzēšanai izmanto CO <sub>2</sub> : — EN 12094-7 (2000), ieskaitot A1 (2005) Savienotājdetaļas: — EN 12094-8 (2006) Spiediena mēraparāti un spiediena slēdži: — EN 12094-10 (2003) Mehāniskās svēršanas ierīces: — EN 12094-11 (2003) Pretvārsti un neatgriezeniskie vārsti: — EN 12094-13 (2001), ieskaitot AC (2002) CO <sub>2</sub> zemspiediena sistēmu odorizācijas ierīces: — EN 12094-16 (2003)	
A.2/3.28	Vidējas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi – stacionāri putu ugunsdzēsības aparāti tankkuģos	Pārcelts uz A.1./3.57.			
A.2/3.29	Stacionāri zemas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi mašīntelpām un tankkuģu klāju aizsardzībai	Pārcelts uz A.1./3.58.			
A.2/3.30	Dažādas intensitātes putas stacionārām ugunsdzēsības sistēmām uz tankkuģiem, kas paredzēti ķīmikāliju pārvadāšanai	Pārcelts uz A.1./3.59.			
A.2/3.31	Ar roku darbināma ūdens smidzināšanas sistēma	— II-2. nodaļas 10. not., — II-2. nodaļas 19. not.	— II-2. nodaļas 10. not., — II-2. nodaļas 19. not.		
A.2/3.32	Pulverveida ķīmisko līdzekļu ugunsdzēsības sistēmas	Pārcelts uz A.1./3.62.			

#### 4. Navigācijas iekārtas

Piezīmes, kas attiecas uz 4. iedaļu "Navigācijas iekārtas"

3. un 4. aile. Norādes uz SOLAS V nodaļu attiecas uz SOLAS 1974, kas grozīta ar MSC 73 un stājās spēkā 2002. gada 1. jūlijā.

5. aile

IEC 61162 sērija attiecas uz šādiem jūras navigācijas un radiosakaru iekārtu un sistēmu standartiem – Digitālās saskarnes:

1. IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) – 1. daļa. Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

2. IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) – 2. daļa. Viens datu sūtītājs un vairāki datu saņēmēji, ātrdarbīga pārraide
3. IEC 61162-3 ed1.1 *Consol. with am1* (2010-11) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. grozījums – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
4. IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) – 400. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Ievads un vispārīgie principi
  - IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) – 401. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Lietojumprofils
  - IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) – 402. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Dokumentēšana un testēšanas prasības
  - IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) – 410. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības transportprofilam un vispārīgais transportprofils
  - IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) – 420. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības pavadstandartam un vispārīgie pavadstandarti
  - IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) – 450. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Starpsavienojumi ar internetu

EN 61162 sērija attiecas uz šādiem jūras navigācijas un radiosakaru iekārtu un sistēmu standartiem – Digitālās saskarnes:

1. EN 61162-1 (2011) – 1. daļa. Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji
2. EN 61162-2 (1998) – 2. daļa. Viens datu sūtītājs un vairāki datu saņēmēji, ātrdarbīga pārraide
3. EN 61162-3 (2008) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - EN 61162-3-am1 (2010) 1. grozījums – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
4. EN 61162-400 (2002) – 400. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Ievads un vispārīgie principi
  - EN 61162-401 (2002) – 401. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Lietojumprofils
  - EN 61162-402 (2005) – 402. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Dokumentēšana un testēšanas prasības
  - EN 61162-410 (2002) – 410. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības transportprofilam un vispārīgais transportprofils
  - EN 61162-420 (2002) – 420. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības pavadstandartam un vispārīgie pavadstandarti
  - EN 61162-450 (2011) – 450. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Starpsavienojumi ar internetu

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Ātrgaitas kuģu žirokompas	Pārcelts uz A.1./4.31.			
A.2/4.2	Kursa kontroles sistēma ātrgaitas kuģiem (iepriekš autopilots)	Pārcelts uz A.1./4.40.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.3	Kursa nodošanas ierīce THD (GNSS metode)	Pārcelts uz A.1./4.41.			
A.2/4.4	Dienasgaismas signāllampa	Pārcelts uz A.1./4.52.			
A.2/4.5	Starmetis ātrgaitas kuģiem	Pārcelts uz A.1./4.42.			
A.2/4.6	Nakts redzamības aprīkojums ātrgaitas kuģiem	Pārcelts uz A.1./4.43.			
A.2/4.7	Trajektorijas kontroles sistēma	Pārcelts uz A.1./4.33.			
A.2/4.8	Elektroniskā jūras navigācijas karšu atveides un informācijas sistēma (ECDIS)	Pārcelts uz A.1./4.30.			
A.2/4.9	Elektroniskās jūras navigācijas karšu atveides un informācijas sistēmas (ECDIS) dublējums	Pārcelts uz A.1./4.30.			
A.2/4.10	Rastra sistēma jūras karšu atveidei (RCDS)	Pārcelts uz A.1./4.30.			
A.2/4.11	Kombinēta GPS/GLONASS iekārta	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.115(73),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61108-1 (2003),</li> <li>— EN 61108-2 (1998),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61108-1 (2003),</li> <li>— IEC 61108-2 (1998),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.2/4.12	DGPS, DGLONASS iekārta	Pārcelts uz A.1./4.44., A.1./4.50. un A.1./4.51.			
A.2/4.13	Ātrgaitas kuģu žirokompas	Pārcelts uz A.1./4.31.			
A.2/4.14	Reisa datu ieraksta ierīce (VDR)	Pārcelts uz A.1./4.29.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	Integrēta navigācijas sistēma	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79),</li> <li>— SJO Rez. MSC.252(83)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.2/4.16	Komandtiltiņa aprīkojuma sistēma	Atstāts tukšs			
A.2/4.17	Aktīvais atstarotā radiolokācijas signāla pastiprinātājs	Pārcelts uz A.1./4.53.			
A.2/4.18	Skaņu uztveršanas sistēma	Pārcelts uz A.1./4.58.			
A.2/4.19	Magnētiskais kompass ātrgaitas kuģiem	<ul style="list-style-type: none"> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.382(X),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 1069 (1973),</li> <li>— ISO 25862 (2009),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 1069 (1973),</li> <li>— ISO 25862 (2009),</li> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>	
A.2/4.20	Trajektorijas kontroles sistēma — ātrgaitas kuģiem	<ul style="list-style-type: none"> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.2/4.21	Kartogrāfiskais materiāls kuģa radaram	Pārcelts uz A.1./4.45.			
A.2/4.22	Kursa nodošanas ierīce THD (žiroskopiskā metode)	Pārcelts uz A.1./4.46.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.23	Kursa nodošanas ierīce THD (magnētiskā metode)	Pārcelts uz A.1./4.2.			
A.2/4.24	Dzinējspēka indikators	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.2/4.25	Sānvirzes spēka, dzenskrūves soļa un griešanās virziena indikatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	
A.2/4.26	Pagrieziena ātruma indikators	Pārcelts uz A.1./4.9.			
A.2/4.27	Stūres leņķa indikators	Pārcelts uz A.1./4.20.			
A.2/4.28	Dzenskrūves apgriezīnu indikators	Pārcelts uz A.1./4.21.			
A.2/4.29	Soļa indikators	Pārcelts uz A.1./4.22.			
A.2/4.30	Komandtiltiņa aprīkojuma sistēma	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 18. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— V nodaļas 19. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 15. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 15. punkts,</li> <li>— SJO Rez. MSC.191(79),</li> <li>— SJO SN.1/Cirk. 288</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija,</li> <li>— EN 61209 (1999),</li> <li>— EN 62288 (2008)</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija,</li> <li>— IEC 61209 (1999),</li> <li>— IEC 62288 izd. 1.0 (2008)</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.31	Peilēšanas ierīce	Pārcelts uz A.1./4.54.			
A.2/4.32	Trauksmes sistēma kuģa novērošanai no komandtiltiņa (BNWAS)	Pārcelts uz A.1./4.57.			
A.2/4.33	Trajektorijas kontroles sistēma  (darbojas, ja kuģa ātrums ir 30 mezgli vai vairāk)	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 62288 (2008)  vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	
A.2/4.34	Aprīkojums ar tāldarbības identifikācijas un uzraudzības (LRIT) sistēmu	— V nodaļas 19-1. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.813(19), — SJO Rez.MSC.202(81), — SJO Rez.MSC.211(81), — SJO Rez.MSC.263(84), — SJO MSC.1/Cirk. 1307	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija  vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija	
A.2/4.35	GALILEO uztveršanas iekārta	Pārcelts uz A.1./4.56.			
A.2/4.36	AIS SART aprīkojums	Pārcelts uz A.1./4.55.			

## 5. Radiosakaru iekārtas

Piezīmes, kas attiecas uz 5. iedaļu "Radiosakaru iekārtas"

### 5. aile

IEC 61162 sērija attiecas uz šādiem jūras navigācijas un radiosakaru iekārtu un sistēmu standartiem – Digitālās saskarnes:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) – 1. daļa. Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) – 2. daļa. Viens datu sūtītājs un vairāki datu saņēmēji, ātrdarbīga pārraide
- IEC 61162-3 ed1.1 *Consol. with* am1 (2010-11) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. grozījums – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
- IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) – 400. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – levads un vispārīgie principi
  - IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) – 401. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Lietojumprofils

- IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) – 402. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Dokumentēšana un testēšanas prasības
- IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) – 410. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības transportprofilam un vispārīgais transportprofils
- IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) – 420. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības pavadstandartam un vispārīgie pavadstandarti
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) – 450. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Starpsavienojumi ar internetu

EN 61162 sērija attiecas uz šādiem jūras navigācijas un radiosakaru iekārtu un sistēmu standartiem – Digitālās saskarnes:

1. EN 61162-1 (2011) – 1. daļa. Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji
2. EN 61162-2 (1998) – 2. daļa. Viens datu sūtītājs un vairāki datu saņēmēji, ātrdarbīga pārraide
3. EN 61162-3 (2008) – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
  - EN 61162-3-am1 (2010) 1. grozījums – 3. daļa. Seriālas datraides līdzekļu tīkls
4. EN 61162-400 (2002) – 400. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Ievads un vispārīgie principi
  - EN 61162-401 (2002) – 401. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Lietojumprofils
  - EN 61162-402 (2005) – 402. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Dokumentēšana un testēšanas prasības
  - EN 61162-410 (2002) – 410. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības transportprofilam un vispārīgais transportprofils
  - EN 61162-420 (2002) – 420. daļa. Vairāki datu sūtītāji un vairāki datu saņēmēji – Kuģa sistēmu sadarbība – Prasības pavadstandartam un vispārīgie pavadstandarti
  - EN 61162-450 (2011) – 450. daļa. Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – Starpsavienojumi ar internetu

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	UĪV avārijas radioboja	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 8. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.662(16),</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. A.805(19),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— ITU-R M.489-2 (10/95),</li> <li>— ITU-R M.693 (06/90)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>vai</li> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	
A.2/5.2	Radioiekārtu rezerves enerģijas avots	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 13. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 16,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>		
A.2/5.3	INMARSAT-F satelītsakaru iekārta	Pārcelts uz A.1./5.19.				
A.2/5.4	Briesmu signālu vadības panelis	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 6. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO MSC Cirk. 862,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>		
A.2/5.5	Briesmu signāla vai trauksmes panelis	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 14. not.,</li> <li>— X nodaļas 3. not.,</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— IV nodaļas 6. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694(17), SJO Rez.</li> <li>— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss),</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 862,</li> <li>— SJO COMSAR Cirk. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)</li> </ul>		
A.2/5.6	L joslas avārijas radioboja (INMARSAT)	Atstāts tukšs				
A.2/5.7	Kuģa drošības trauksmes sistēma		<ul style="list-style-type: none"> <li>— XI-2. nodaļas 6. not.,</li> <li>— SJO Rez. A.694 (17),</li> <li>— SJO Rez. MSC.147(77),</li> <li>— SJO MSC/Cirk. 1072</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— EN 61162 sērija</li> </ul> vai <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),</li> <li>— IEC 61162 sērija</li> </ul>		

1	2	3	4	5	6
A.2/5.8 Ex A.1/5.16	Aeronavigācijas divvirzienu UĪV radioteleфона iekārta	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 7. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 14. punkts, — SJO Rez. MSC.80(70), — SJO COMSAR Cirk. 32, — ICAO konvencijas 10. pielikums "Radio – noteikumi"	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ETSI EN 301 688 V1.1.1. (2000-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ETSI EN 301 688 V1.1.1. (2000-07)	

#### 6. Iekārtas, kas vajadzīgas saskaņā ar COLREG 72 prasībām

Nr.	Pozīcijas nosaukums	COLREG 72 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie COLREG noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Navigācijas ugunis	Pārcelts uz A.1./6.1.			
A.2/6.2	Skaņas signālierīces	— COLREG 72 III pielikuma 3. punkts	— COLREG 72 III pielikuma 3. punkts, — SJO Rez. A.694(17)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — svilpes – COLREG 72 III pielikuma 1. not. (veiktspēja), — zvani vai gongi – COLREG 72 III pielikuma 2. not. (veiktspēja) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — svilpes – COLREG 72 III pielikuma 1. not. (veiktspēja), — zvani vai gongi – COLREG 72 III pielikuma 2. not. (veiktspēja)	

#### 7. Drošības iekārtas kuģos, kas paredzēti beramkravu pārvadāšanai

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Iekraušanas mērinstruments	— XII nodaļas 11. not., — SOLAS 1997. gada konferences 5. rez.	— XII nodaļas 11. not., — SOLAS 1997. gada konferences 5. rez.	— SJO MSC.1/Cirk. 1229	
A.2/7.2	Ūdens līmeņa indikatori beramkravu kuģos	Pozīcija svītrotā			

## 8. SOLAS II-1. nodaļas aprīkojums

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/8.1	Ierīce ģeneratoru palaišanai aukstā laikā (palaišanas ierīce)	— II-1. nodaļas 44. not., — X nodaļas 3. not.	— II-1. nodaļas 44. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 12. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 12. punkts"		