

## I

(Atti adottati skont it-Trattati tal-KE/Euratom li l-pubblikazzjoni tagħhom hija obbligatorja)

## DIRETTIVI

## DIRETTIVA TAL-KUMMISSJONI 2009/26/KE

tas-6 ta' April 2009

li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 96/98/KE dwar it-tagħmir marittimu

(Test b'rilevanza għaž-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ,

ADOTTAT DIN ID-DIRETTIVA:

Wara li kkunsidrat it-Trattat li jstabbilixxi l-Komunità Ewropea,

Artikolu 1

Wara li kkunsidrat id-Direttiva tal-Kunsill 96/98/KE tal-20 ta' Diċembru 1996 dwar it-tagħmir marittimu <sup>(1)</sup> u b' mod partikolari l-Artikolu 17 tagħha,

L-Anness A għad-Direttiva 96/98/KE għandu jinbidel bit-test fl-Anness għal din id-Direttiva.

Billi:

Artikolu 2

(1) Għall-finijiet tad-Direttiva 96/98/KE, il-konvenzjonijiet internazzjonali u l-istandards tal-ittestjar għandhom japplikaw fil-verżjonijiet aġġornati.

Fejn tagħmir elenkat bħala "oġġett ġdid" f'kolonna 1 tal-Anness A.1. tad-Direttiva 96/98/KE jew li ġie trasferit mill-Anness A.2 għall-Anness A.1 ta' dik id-Direttiva, u ġie manifatturat qabel id-data msemmija fl-Artikolu 3(1) ta' din id-Direttiva skont il-proċeduri għall-approvazzjoni tat-tip diġà fis-seħh qabel dik id-data fit-territorju ta' Stat Membru, tagħmir bħal dan jista' jit-qiegħed fis-suq u abbord bastiment komunitarju matul is-sentejn ta' wara d-data msemmija.

(2) Peress li l-emendi għall-konvenzjonijiet internazzjonali u l-istandards applikabbli tal-ittestjar dahl fuq fis-seħh fit-30 ta' Ġunju 2008, id-data li fiha giet emendata d-Direttiva 96/98/KE għall-aħħar darba, dawn l-emendi għandhom jiġu inkorporati f'dik id-Direttiva, fl-interessi taċ-ċarezza.

(3) L-Organizzazzjoni Marittima Internazzjonali u l-organizzazzjonijiet Ewropej għall-istandardizzazzjoni adottaw standards, fosthom standards dettaljati ta' ttestjar għal numru ta' oġġetti ta' tagħmir li huma elenkati fl-Anness A.2 għad-Direttiva 96/98/KE jew li, għalkemm mhux elenkat jitqies rilevanti għall-iskop tad-Direttiva msemmija. Għalhekk oġġetti ta' tagħmir bħal dawn għandhom jiġu inklużi fl-Anness A.1 jew trasferiti mill-Anness A.2 għall-Anness A.1, kif xieraq.

Artikolu 3

Traspożizzjoni

(4) Id-Direttiva 96/98/KE għalhekk għandha tiġi emendata skont dan.

1. L-Istati Membri għandhom jadottaw u jippubblikaw, sa mhux iktar tard mis-6 ta' April 2010, il-liġijiet, ir-regolamenti, u d-dispożizzjonijiet amministrattivi neċessarji sabiex ikunu f'konformità ma' din id-Direttiva. Għandhom jikkomunikaw min-nufih lill-Kummissjoni it-test ta' dawk id-dispożizzjonijiet.

(5) Il-miżuri previsti f'din id-Deciżjoni huma skont l-opinjoni tal-Kumitat dwar l-Ibħra Protetti u l-Prevenzjoni ta' Tniġ-ġis minn Bastimenti (COSS),

Għandhom japplikaw dawk id-dispożizzjonijiet mis-6 ta' April 2010.

Meta l-Istati Membri jadottaw dawk id-dispożizzjonijiet, għandhom ikun fihom referenza għal din id-Direttiva jew ikunu akkumpanjati b'din ir-referenza meta jiġu ppubblikati uffiċjalment. L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu kif għandha ssir din ir-referenza.

(<sup>1</sup>) ĠU L 46, 17.2.1997, p. 25.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tad-dispożizzjonijiet ewlenin tal-liġi nazzjonali li jadottaw fil-qasam kopert minn din id-Direttiva.

#### *Artikolu 5*

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

#### *Artikolu 4*

Magħmul fi Brussell, is-6 ta' April 2009.

Din id-Direttiva għandha tidhol fis-seħh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

*Għall-Kummissjoni*

Antonio TAJANI

*Vċi President*

\_\_\_\_\_

## ANNESS

## “ANNESS A

**Lista ta' akronimi użati**

A.1, Emenda 1 rigward id-Dokumenti Standard minbarra dawk tal-IMO.

A.2, Emenda 2 rigward id-Dokumenti Standard minbarra dawk tal-IMO.

AC, Rettifika ta' Emenda rigward id-Dokumenti Standard minbarra dawk tal-IMO.

CAT, Kategorija għat-tagħmir tar-radar kif iddefinit fit-taqsim 1.3 tal-IEC 62388 (2007).

Circ., Ċirkolari.

COLREG, International Regulations for Preventing Collisions at Sea — ir-Regolamenti Internazzjonali għall-Prevenzjoni tal-Kolliżjonijiet fuq l-Baħar.

COMSAR, IMO's Sub-Committee on Radiocommunications and Search and Rescue — -is-Sottokomitat tal-IMO dwar ir-Radjukomunikazzjoni u t-Tiftix u s-Salvataġġ.

EN, European Standard — Standard Ewropew.

ETSI, European Telecommunication Standardisation Institute — l-Istitut Ewropew għall-Istandardizzazzjoni tat-Telekomunikazzjoni.

FSS, International Code for Fire Safety Systems — il-Kodiċi Internazzjonali għas-Sistemi tas-Sikurezza min-Nirien.

FTP, International Code for Application of Fire Test Procedures- il-Kodiċi Internazzjonali għall-Proċeduri tal-Ittestjar tan-Nirien.

HSC, High Speed Craft Code — il-Kodiċi għall-Inġenji b'Veloċità Għolja.

IBC, International Bulk Chemical Code — il-Kodiċi Internazzjonali għat-Trasport ta' Volumi Kbar ta' Kimika.

ICAO, International Civil Aviation Organisation — l-Organizzazzjoni Internazzjonali tal-Avjazzjoni Ċivili.

IEC, International Electro-technical Commission — il-Kummissjoni Elettro-teknika Internazzjonali. IMO.

International Maritime Organisation. — l-Organizzazzjoni Marittima Internazzjonali.

ISO, International Standardisation Organisation — l-Organizzazzjoni Internazzjonali tal-Istandardizzazzjoni.

ITU, International Telecommunication Union — l-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni.

LSA, Life Saving Appliance — l-Attrezzaturi għas-salvataġġ tal-ħajja.

MARPOL, International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.- il-Konvenzjoni Internazzjonali għall-Prevenzjoni tat-Tniġġis mill-Bastimenti.

MEPC, Marine Environment Protection Committee — il-Komitat għall-Harsien tal-Ambjent tal-Baħar.

MSC, Maritime Safety Committee — il-Komitat għas-Sikurezza Marittima.

NO<sub>x</sub>, Ossidi tan-Nitroġenu.

SOLAS, International Convention for the Safety of Life at Sea — il-Konvenzjoni Internazzjonali għas-Sikurezza tal-ħajja fuq il-Baħar.

SO<sub>x</sub>, Ossidi tal-Kubrit.

Reg., Regolament.

Res., Riżoluzzjoni.

---

## ANNEX A.1

## IT-TAGHMIR LI GHALIH JESIŻTU DIĠÀ STANDARDS DETTALJATI TA' TTESTJAR FI STRUMENTI INTERNAZZJONALI

## Noti li jghoddu għall-Anness A.1 kollu

- (a) Ġenerali: minbarra l-istandards tal-ittestjar speċifikament imsemmija, numru ta' dispożizzjonijiet, li għandhom jiġu vverifikati waqt l-eżami tat-tip (approvazzjoni tat-tip) kif isemmi fil-moduli għall-evalwazzjoni tal-konformità fl-Anness B, jinsabu fir-rekwiżiti applikabbli tal-konvenzjonijiet internazzjonali u r-riżoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkolari tal-IMO.
- (b) Kolonna 5: Meta jiġu citati Riżoluzzjonijiet tal-IMO, huma biss l-istandards tal-ittestjar li jinsabu fil-partijiet rilevanti tal-Annessi tar-Riżoluzzjonijiet li huma applikabbli u jeskludu d-dispożizzjonijiet tar-Riżoluzzjonijiet infushom.
- (c) Kolonna 5: Il-konvenzjonijiet internazzjonali u l-istandards tal-ittestjar japplikaw fil-verżjoni aġġornata tagħhom. Bil-ghan li jiġu identifikati tajjeb l-istandards rilevanti, ir-rapporti tat-test, iċ-ċertifikati tal-konformità u d-dikjarazzjonijiet tal-konformità għandhom jidentifikaw l-istandard speċifiku tal-ittestjar applikat u l-verżjoni tiegħu.
- (d) Kolonna 5: Fejn żewġ settijiet ta' standards ta' identifikazzjoni jkunu separati b' 'jew', kull sett jissodisfa r-rekwiżiti ta' ttestjar sabiex jissodisfa l-istandards ta' Rendiment tal-IMO; hekk l-ittestjar ta' sett wiehed huwa biżżejjed biex juri konformità mar-rekwiżiti tal-Istrumenti Internazzjonali rilvenati. Min-naħa l-oħra, meta jintużaw separaturi oħra (virgoli) ir-referenzi kollha elenkati japplikaw.
- (e) Kolonna 6: Meta jidher il-modulu H, għandu jinftehem il-modulu H u ċ-ċertifikat tal-eżami tad-disinn tiegħu.
- (f) Ir-rekwiżiti stipulati f'dan l-anness għandhom ikunu bla ħsara għar-rekwiżiti tal-garr fil-konvenzjonijiet internazzjonali.

## 1. Attrezzaturi għas-salvataġġ tal-ħajja

Noti applikabbli għas-sezzjoni 1: Attrezzaturi għas-salvataġġ tal-ħajja

Kolonna 4: Iċ-Ċirkolari 980 IMO MSC għandha tapplika minbarra fejn jieħdu l-preċedenza l-istrumenti speċifiċi msemmija fil-Kolonna 4.

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                                                                                                                                                     | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun mehtiega | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-riżoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkolari tal-IMO                                                                                                                                                       | Standards tal-ittestjar                       | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                | 3                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                             | 6                                |
| A.1/1.1 | Salvawomi                                                                                                                                                                        | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3.                                            | — Reg. III/7,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                                                        | — IMO Res. MSC.81(70).                        | B + D<br>B + E<br>B + F          |
| A.1/1.2 | Dwal li jindikaw il-pożizzjoni u apparat ta' salvataġġ<br>(a) għall-inġenji tas-salvataġġ u d-dgħajjes tas-salvataġġ,<br>(b) għas-salvawomi,<br>(c) għall-gkieket tas-salvataġġ. | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3.                                            | — Reg. III/7,<br>— Reg. III/22,<br>— Reg. III/26,<br>— Reg. III/32,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) II, IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— ISO 24408 (2005). | B + D<br>B + E<br>B + F          |

| 1       | 2                                                                                                                                                      | 3                            | 4                                                                                                                                                                                                                                     | 5                      | 6                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| A.1/1.3 | Salvawomi, sinjali bid-dhahen attivati awtomatikament                                                                                                  | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/7,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                                          | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.4 | Ġkieket tas-salvataġġ                                                                                                                                  | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/7,<br>— Reg. III/22,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,<br>— IMO MSC/Circ.922. | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.5 | tuti tal-immersjoni u tuti ta' protezzjoni kontra l-esponiment mhux klassifikati bħala ġkieket tas-salvataġġ<br><br>— Bl-insulazzjoni jew min-ghajrha. | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/7,<br>— Reg. III/22,<br>— Reg. III/32,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,      | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.6 | Tuti tal-immersjoniu tuti ta' protezzjoni kontra l-esponiment klas-sifikati bħala ġkieket tas-salvataġġ:<br><br>— Bl-insulazzjoni jew min-ghajrha.     | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/7,<br>— Reg. III/22,<br>— Reg. III/32,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,      | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.7 | Aċċessorji termali protettiv                                                                                                                           | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3  | — Reg. III/22,<br>— Reg. III/32,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, II,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                       | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |

| 1        | 2                                              | 3                            | 4                                                                                                                                                                                              | 5                      | 6                       |
|----------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| A.1/1.8  | Rocket parachute flares (murtali)              | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/6,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, III,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,  | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.9  | flares tal-idejn (sufarelli/gass)              | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, III,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                   | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.10 | Sinjali tad-duhhan f'wiċċ l-ilma (pirotekniċi) | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, III,                                                                                                                               | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.11 | Tagħmir li jitfa' l-ħbula                      | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/18,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, VII,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, | — IMO Res. MSC.81(70). | B + D<br>B + E<br>B + F |

| 1        | 2                                                 | 3                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                         | 6                       |
|----------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| A.1/1.12 | Ċattri tas-salvataġġ li jintnefhu                 | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/13,<br>— Reg. III/21,<br>— Reg. III/26,<br>— Reg. III/31,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,<br>— IMO MSC/Circ.811. | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— ISO 15738 (2002).                                                             | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.13 | Ċattri tas-salvataġġ riġidi                       | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/21,<br>— Reg. III/26,<br>— Reg. III/31,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,<br>— IMO MSC/Circ.811.                   | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— IMO MSC/Circ.1006.                                                            | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.14 | Ċattri tas-salvataġġ li jiddritaw lilhom infushom | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/26,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,<br>— IMO MSC/Circ.809 inkluża Add.1,<br>— IMO MSC/Circ.811.                  | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— IMO MSC/Circ.809 inkluża Add.1,<br>— IMO MSC/Circ.1006<br>— ISO 15738 (2002). | B + D<br>B + E<br>B + F |

| 1        | 2                                                                                     | 3                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                                                                                                             | 6                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| A.1/1.15 | Ċattri tas-salvataġġ, riversibbli bit-tinda                                           | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/26,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994)8,<br>Anness 10,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)8,<br>Anness 11,<br>— IMO MSC/Circ.809 inkluża<br>Add.1,<br>— IMO MSC/Circ.811. | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— IMO MSC/Circ.809 inkluża<br>Add.1,<br>— IMO MSC/Circ.1006,<br>— ISO 15738 (2002). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.16 | Apparat li jehles iċ-ċattri fl-ilma awtomatikament (unitajiet ta' rilaxx idrostatiku) | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/13,<br>— Reg. III/26,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,<br>— IMO MSC/Circ.811.                                                 | — IMO Res. MSC.81(70).                                                                                        | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/1.17 | Dgħajjes tas-salvataġġ                                                                | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/21,<br>— Reg. III/31,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                                                                        | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— IMO MSC/Circ.1006.                                                                | B + D<br>B + F<br>G     |
| A.1/1.18 | Dgħajjes tal-irkupru rigidi                                                           | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/21,<br>— Reg. III/31,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                                                                         | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— IMO MSC/Circ.1006.                                                                | B + D<br>B + F<br>G     |

| 1        | 2                                                         | 3                            | 4                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                                                     | 6                            |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/1.19 | Dgħajjes tal-irkupru li jintnefhu                         | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/21,<br>— Reg. III/31,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                    | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— ISO 15372 (2000).                         | B + D<br>B + F<br>G          |
| A.1/1.20 | Dgħajjes veloċi ta' salvataġġ                             | — Reg. III/4.                | — Reg. III/26,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, V,<br>— IMO MSC/Circ.809 inkluża<br>Add.1,<br>— IMO MSC/Circ.1016,<br>— IMO MSC/Circ.1094.                                                          | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— IMO MSC/Circ.1006,<br>— ISO 15372 (2000). | B + D<br>B + F<br>G          |
| A.1/1.21 | Tagħmir għall-varar bit-twaqqigh (davits)                 | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/23,<br>— Reg. III/33,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                   | — IMO Res. MSC.81(70).                                                | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/1.22 | Apparat li jehles l-inġenji ta' salvataġġ awtomatika-ment | Trasferiti għal-A.2/1.3      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                              |
| A.1/1.23 | Tagħmir għall-varar tad-dgħajjes ta' salvataġġ            | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/16,<br>— Reg. III/23,<br>— Reg. III/33,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, | — IMO Res. MSC.81(70).                                                | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

| 1        | 2                                                                                                                                    | 3                            | 4                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                    | 6                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/1.24 | Tagħmir għall-varar taċ-ċattri tas-salvataġġ<br>(Davits)                                                                             | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/12,<br>— Reg. III/16,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, | — IMO Res. MSC.81(70).                                               | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/1.25 | Apparat għall-varar ta' dghajjes veloci tal-irkupru<br>(Davits)                                                                      | — Reg. III/4.                | — Reg. III/26,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, VI,<br>— IMO MSC/Circ.809 inkluża<br>Add.1.                                                                                       | — IMO Res. MSC.81(70).                                               | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/1.26 | Mekkaniżmu għar-rilaxx ta'<br>(a) Dghajjes tas-salvataġġ u dghajjes tal-irkupru u<br>(b) Ċattri tas-salvataġġ<br>Varati bit-twaqqigh | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/16,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV, VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,               | — IMO Res. MSC.81(70).                                               | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/1.27 | Sistemi ta' evak-wazzjoni fuq il-baħar                                                                                               | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/15,<br>— Reg. III/26,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— ISO 15738 (2002).                        | B + F<br>G                   |
| A.1/1.28 | Mezzi ta' salvataġġ                                                                                                                  | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/26,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                   | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— IMO MSC/Circ.810,<br>— ISO 15738 (2002). | B + D<br>B + F               |

| 1                      | 2                                                                                 | 3                                              | 4                                                                                                                                                                                                         | 5                                            | 6                            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/1.29<br>Ex A.2/1.4 | Slielem għall-imbark                                                              | — Reg. III/4,<br>— Reg. III/11,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/11,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)                        | — IMO Res. MSC.81(70),<br>— ISO 5489 (2008). | B + D<br>B + F               |
| A.1/1.30               | Materjal li jirrifletti lura                                                      | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3.                   | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                                   | — IMO Res. A.658(16).                        | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/1.31               | Apparat bidirezzjonali VHF radiotelephone għall-inġenji tas-salvataġġ.            | Trasferiti għal A.1/5.17 u A.1/5.18            |                                                                                                                                                                                                           |                                              |                              |
| A.1/1.32               | 9 GHz SAR transponder (SART)                                                      | Ittrasferit għal A.1/4.18.                     |                                                                                                                                                                                                           |                                              |                              |
| A.1/1.33               | Riflekter tar-Radar għad-dghajjes tas-salvataġġ u dawk ta' rkupru                 | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3.                   | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV, V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,<br>— IMO Res. MSC.164(78). | — EN ISO 8729 (1998).                        | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/1.34               | Boxxla għad-dghajjes tas-salvataġġ u dawk ta' rkupru                              | Ittrasferit għal A.1/4.23.                     |                                                                                                                                                                                                           |                                              |                              |
| A.1/1.35               | Apparat portabbli għat-tifi tan-nar għad-dghajjes tas-salvataġġ u dawk ta' rkupru | Ittrasferit għal A.1/3.38.                     |                                                                                                                                                                                                           |                                              |                              |
| A.1/1.36               | Magni għall-propulsjoni tad-dghajjes tas-salvataġġ/irkupru                        | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3.                   | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, V.                                                                                                                                            | — IMO Res. MSC.81(70).                       | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/1.37               | Magni għall-propulsjoni tad-dghajjes tal-irkupru — Outboard                       | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3.                   | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) V.                                                                                                                                               | — IMO Res. MSC.81(70).                       | B + D<br>B + E<br>B + F      |

| 1        | 2                                                               | 3                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                     | 6                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/1.38 | Fanali tat-tiftix għad-dgħajjes tas-salvataġġ u dawk ta' rkupru | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV, V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,                                                                      | — IMO Res. MSC.81(70).                                                                                                                                | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/1.39 | Ĉattri tas-salvataġġ, reversibbli miftuħa                       | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994)8,<br>Anness 10,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8,<br>Anness 11.                                                                    | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994)<br>Anness 10,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)<br>Anness 11,<br>— ISO 15738 (2002). | B + D<br>B + F               |
| A.1/1.40 | Parank mekkaniku għall-imbark tal-pilota                        | Ittrasferit għal A.1/4.48.   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                              |
| A.1/1.41 | Winċijiet- għall-ingenji tas-salvataġġ d-dgħajjes ta' rkupru    | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3. | — Reg. III/16,<br>— Reg. III/17,<br>— Reg. III/23,<br>— Reg. III/24,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, | — IMO Res. MSC.81(70).                                                                                                                                | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/1.42 | Sellum għall-pilota                                             | Ittrasferit għal A.1/4.49.   |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                              |

## 2. Prevenzjoni tat-tniġġis tal-baħar

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                                                             | Ir-Regolament tas-MARPOL 73/78 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' hija mehtiega | Ir-regolamenti tal-MARPOL 73/78, u r-riżoluzzjonijiet u ċ-ċirkulari tal-IMO rilevanti, kif applikabbli | Standards tal-ittestjar | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                                                                        | 3                                                                           | 4                                                                                                      | 5                       | 6                                |
| A.1/2.1 | Tagħmir għall-iffiltrar tal-kontenut żejtni tal-fluss sktartet li ma jaqbix il 15p.p.m.) | — Anness I, Reg 14.                                                         | — Anness I, Reg. 14.                                                                                   | — IMO Res. MEPC.107(49) | B + D<br>B + E<br>B + F          |
| A.1/2.2 | Ditekters tal-interfeż bejn iż-żejt/ilma                                                 | — Anness I, Reg 32.                                                         | — Anness I, Reg 32.                                                                                    | — IMO Res. MEPC.5(XIII) | B + D<br>B + E<br>B + F          |

| 1                     | 2                                                                                                                                            | 3                                                           | 4                                                           | 5                       | 6                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| A.1/2.3               | Miters tal-kontenut taż-żejt                                                                                                                 | — Anness I, Reg 14.                                         | — Anness I, Reg 14.                                         | — IMO Res. MEPC.107(49) | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/2.4               | Unitajiet ta' proċessar għat-twahhil ma' tagħmir eżistenti għall-iffiltrar tal-kontenut żejtni tal-fluss skartat li ma jaqbiżx il 15 p.p.m.) | Vojt apposta                                                |                                                             |                         |                              |
| A.1/2.5               | Sistema għall-monitoraġġ u l-kontroll tar-rilaxx taż-żejt mit-tankers taż-żejt                                                               | — Anness I, Reg 31.                                         | — Anness I, Reg 31.                                         | — IMO Res. MEPC.108(49) | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/2.6               | Sistemi ta' dranaġġ                                                                                                                          | — Anness IV, Reg. 9,                                        | — Anness IV, Reg. 9,                                        | — IMO Res. MEPC.2(VI).  | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/2.7               | Incineraturi ta' abbord                                                                                                                      | — Anness VI, Reg. 16,                                       | — Anness VI, Reg.16.                                        | — IMO Res. MEPC.76(40)  | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/2.8<br>Ex A.2/2.1 | Tagħmir għall-monitoraġġ u r-rekordjar tal-livelli tan-NO <sub>x</sub>                                                                       | — Anness VI, Reg. 13,<br>— Kodiċi Tekniku NO <sub>x</sub> . | — Anness VI, Reg. 13,<br>— Kodiċi Tekniku NO <sub>x</sub> . | — IMO Res. MEPC.103(49) | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/2.9<br>Ex A.2/2.4 | Metodi teknoloġiċi oħra għal-limitazzjoni tal-emissjonijiet SO <sub>x</sub>                                                                  | — Anness VI, Reg. 14,                                       | — Anness VI, Reg. 14,                                       | — IMO Res. MEPC.170(57) | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

### 3. Tagħmir għall-protezzjoni min-nirien

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett     | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun meħtieġa | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-riżoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO                                                | Standards tal-ittestjar                                                                                   | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                | 3                                                                       | 4                                                                                                                                            | 5                                                                                                         | 6                                |
| A.1/3.1 | Il-kopertura primarja tal-gverta | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. II-2/6,<br>— Reg. X/3.                         | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. II-2/6,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7, | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 2<br>u Parti 6 u Anness 2,<br>— IMO MSC/Circ.1120. | B + D                            |

| 1       | 2                                                                    | 3                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1/3.2 | Apparat portabbli għat-tifi tan-nar                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 4.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/4,</li> <li>— II-2/10,</li> <li>— Reg. II-2/19,</li> <li>— Reg. II-2/20,</li> <li>— IMO Res. A.951(23),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 4,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1239,</li> <li>— IMO MSC/Circ.1275.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 3-6 (1995) inkluża A.1 (1999),</li> <li>— EN 3-7 (2004) inkluża A.1 (2007),</li> <li>— EN 3-8 (2006) inkluża AC (2007),</li> <li>— EN 3-9 (2006) inkluża AC (2007).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul> |
| A.1/3.3 | Ilbies għat-tifi tan-nar: Ilbies protettiv (ilbies għal qrib in-nar) | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.</li> </ul>                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 469 (2005) inklużi A1(2006) u AC(2006).</li> <li>— EN 531 (1995) inkluża A1(1998),</li> <li>— EN 1486 (2007).</li> <li>Jew,</li> <li>— ISO 15538 (2001).</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul> |
| A.1/3.4 | Ilbies għat-tifi tan-nar: bwiez                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.</li> </ul>                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN ISO 20344 (2004) inkluż A1 (2007) u AC (2005),</li> <li>— EN ISO 20345 (2004) inkluż A1 (2007) u AC (2007).</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul> |
| A.1/3.5 | Ilbies għat-tifi tan-nar: ingwanti                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.</li> </ul>                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 659 (2003) inkluż A1 (2008).</li> </ul>                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> </ul> |
| A.1/3.6 | Ilbies għat-tifi tan-nar: elmu                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. II-2/10,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,</li> <li>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.</li> </ul>                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 443 (2008).</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.1/3.7                 | Apparat sigillat għat-tehid tan-nifs b'awtonomija ta' arja kumpressata<br><br><i>Nota:</i> Għall-użu f'incidenti li jinvolvu sustanzi/oġġetti perikolużi maskratat-tip 'pressjoni pożittiva' tkun meħtieġa                   | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.                                                                                                  | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 3.                | — EN 136 (1998) inkluż AC (1999) u AC (2003),<br>— EN 137 (2006).                          | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.8                 | Tagħmir tan-nifs b'linja tal-arja kkumpressata                                                                                                                                                                               | — Reg. X/3.<br><br><i>Nota.</i> Dan l-oġġett mhux inkluż fil-Kapitolu I-ġdid II-2 tar-Regolamenti [IMO Res. MSC.99(73)] jew il-Kodiċi FSS [IMO Res. MSC.98(73)]. IMO Res. | — IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,                                                                             | — EN 14593-1 (2005),<br>— EN 14593-2 (2005),<br>— EN 14594 (2005).                         | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.9                 | Komponenti tas-sistemi bexxiexa għall-ispazji ta' akkomodazzjoni u ta' servizz kif ukoll għal stazzjonijiet ta' kontroll, ekwivalenti għal kif jissemma f'SOLAS 74 Reg. II-2/12 (limitat għaż-żennuni u r-rendiment tagħhom) | — Reg. II-2/7,<br>— Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 8.                                                                                               | — Reg. II-2/7,<br>— Reg. II-2/9,<br>— Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 8.                                                                                  | — IMO Res. A.800(19).                                                                      | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/3.10<br>Ex A.2/3.11 | Żennuni għal sistemi tat-tifi tan-nar permezz tal-bexx tal-ilma bi pressa fissa fl-ispazji tal-makkinarji u l-kmamar tal-pompi tal-merkanzija                                                                                | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 7.                                                                                                  | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 7. | — IMO MSC/Circ.1165.                                                                       | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/3.11                | Separaturi kontra n-nar tal-Klassi 'A' u 'B'<br><br>(a) Separaturi tal-klassi A<br><br>(b) Separaturi tal-klassi B                                                                                                           | Klassi A:<br>— Reg. II-2/3.2.<br><br>Klassi B:<br>— Reg. II-2/3.4.                                                                                                        | — Reg. II-2/9, u,<br>Klassi A:<br>— Reg. II-2/3.2.<br>Klassi B:<br>— Reg. II-2/3.4.                                                                                            | — IMO Res. MSC.61(67)- (Kodiċi FTP) Anness 1 Parti 3 u l-Anness 2,<br>— IMO MSC/Circ.1120. | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.12                | Apparat għall-prevenzjoni tal-mogħdija tal-fjammi lejn it-tankijiet tal-merkanzija fit-tankers                                                                                                                               | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. II-2/16.                                                                                                                                         | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. II-2/16.                                                                                                                                              | — EN 12874 (2001),<br>— ISO 15364 (2007),<br>— IMO MSC/Circ.677,<br>— IMO MSC/Circ.1009.   | B + F                        |

| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                   | 4                                                                                                                                                              | 5                                                                                                           | 6                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/3.13 | Materjali mhux kombustibbli                                                                                                                                                                                                                                                                                       | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. X/3.       | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/5,<br>— Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7, | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 1,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                           | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.14 | Materjali minbarra azzar, għall-pajpijiet li jippenetraw id-Diviżjoni tal-Klassi 'A' jew 'B'                                                                                                                                                                                                                      | Ogġett inkluż f'A.1/3.26 u A.1/3.27 |                                                                                                                                                                |                                                                                                             |                              |
| A.1/3.15 | Materjali minbarra azzar, għall-pajpijiet taż-żejt jew taż-żejt tal-fjuwil<br>(a) pajpijiet u fittings<br>(b) valvijiet<br>(c) assemblaġġi ta' pajpijiet flessibbli.                                                                                                                                              | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. X/3.       | — Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7, 10,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7, 10,<br>— IMO MSC/Circ.1120.     | — IMO Res. A.753(18),<br>— ISO 15540 (1999) inkluż il-Corrigendum 1 (1999),<br>— ISO 15541 (1999).          | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.16 | Bibien kontra n-nar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | — Reg. II-2/9.                      | — Reg. II-2/9.                                                                                                                                                 | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 3,<br>— IMO MSC/Circ.1120,<br>— IMO MSC.1/Circ.1273. | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/3.17 | Komponenti ta' sistemi ta' kontroll għall-bibien kontra n-nar<br><br><i>Nota:</i> Meta jintuża t-terminu 'komponenti ta' sistema' fil-kolonna 2, jista' jkun li komponent wiehied, grupp ta' komponenti jew sistema shiha jehtieg li jiġu ttestjati sabiex jiġi żgurat li jintlaħqu l-istandards internazzjonali. | — Reg. II-2/9,<br>— Reg. X/3.       | — Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                                     | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 4.                                                   | B + D<br>B + E<br>B + F      |

| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| A.1/3.18 | Materjali tal-uċuħ u kisi tal-art b'karatteristiċi kontra t-tixrid tal-fjammi<br>(a) fuljetta dekorattiva<br>(b) sistemi ta' zeb-gha<br>(c) kisi għall-art<br>(d) covers għall-insulazzjoni tal-pajpijiet<br>(e) adeżivi li jintu-żaw fil-bini ta' separaturi tal-klassi 'B' u 'C'<br>(f) kanali kombus-tibbli. | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/5,<br>— Reg. II-2/6,<br>— Reg. II-2/9,<br>— Reg. X/3. | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/5,<br>— Reg. II-2/6,<br>— Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO MSC/Circ.1120. | — IMO Res. MSC. 61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 2<br>u Parti 5 u Anness 2,<br>— IMO MSC/Circ.1120,<br>— ISO 1716 (2002).<br><br><i>Nota:</i> Fejn il-materjal tas-superfiċje għandu jkollu ċertu valur kalorifiku massimu, dan għandu jitkejjel skont l-ISO1716 | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.19 | Drappijiet, purtieri u materjali tessili mndendlin ohra u films                                                                                                                                                                                                                                                 | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/9,<br>— Reg. X/3.                                     | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                                                             | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 7,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                                                                                                                                                                                       | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.20 | Għamara bit-tapizzerija                                                                                                                                                                                                                                                                                         | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/5,<br>— Reg. II-2/9,<br>— Reg. X/3.                   | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/5,<br>— Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                                           | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 8,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                                                                                                                                                                                       | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.21 | Komponenti tas-sodod                                                                                                                                                                                                                                                                                            | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/9,<br>— Reg. X/3.                                     | — Reg. II-2/3,<br>— Reg. II-2/9,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                                                             | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 9,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                                                                                                                                                                                       | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.22 | Dampers kontra n-nar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | — Reg. II-2/9.                                                                      | — Reg. II-2/9.                                                                                                                                                                                           | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 3,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                                                                                                                                                                                       | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.23 | Kanali li jippenetraw li mhumiex kombus-tibbli, mid-diviżjonijiet tal-klassi A                                                                                                                                                                                                                                  | Ittrasferit għal A.1/3.26.                                                          |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |

| 1        | 2                                                                                                                                                                                    | 3                                 | 4                                                                                                                           | 5                                                                                                           | 6                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| A.1/3.24 | Mogħdijiet għall-kejbils tal-elettriku mid-diviżjonijiet tal-klassi A                                                                                                                | Ittrasferit għal A.1/3.26.        |                                                                                                                             |                                                                                                             |                         |
| A.1/3.25 | Twieqi u aperturi tal-ġenb tal-klassi 'A' u 'B' reżistenti għan-nar                                                                                                                  | — Reg. II-2/9.                    | — Reg. II-2/9,<br>— IMO MSC/Circ.847,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                                                               | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 3,<br>— IMO MSC/Circ.1120,<br>— IMO MSC.1/Circ.1203. | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.26 | Penetrazzjonijiet minn ġewwa separaturi tal-klassi A<br><br>(a) mogħdijiet għall-kejbils tal-elettriku,<br><br>(b) penetrazzjonijiet fil-forma ta' pajpijiet, kanali, trunking, eċċ. | — Reg. II-2/9.                    | — Reg. II-2/9,<br>— IMO MSC.1/Circ.1276.                                                                                    | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 3,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                           | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.27 | Penetrazzjonijiet minn ġewwa separaturi tal-klassi B<br><br>(a) mogħdijiet għall-kejbils tal-elettriku,<br><br>(b) penetrazzjonijiet fil-forma ta' pajpijiet, kanali, trunking, eċċ. | — Reg. II-2/9.                    | — Reg. II-2/9.                                                                                                              | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 3,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                           | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.28 | Sistemi ta' tbexxix (l-iżbokki tal-bexxiexa biss)                                                                                                                                    | — Reg. II-2/7,<br>— Reg. II-2/10. | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 8.                                                                | — ISO 6182-1 (2004).<br>Jew,<br>— EN 12259-1 (1999) inklużi A1(2001), A2(2004) u A3 (2006).                 | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.29 | Pajpijiet tal-ilma tat-tifi tan-nar                                                                                                                                                  | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3.    | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7, | — EN 14540 (2004) inkluża A.1(2007).                                                                        | B + D<br>B + E<br>B + F |

| 1        | 2                                                                                     | 3                              | 4                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/3.30 | Tagħmir portabbli għall-analiżi tal-oġġetti u d-ditezzjoni tal-gass                   | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. VI/3. | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. VI/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 15.                                                    | — EN 60945 (2002),<br>— IEC 60092-504 (2001),<br>— IEC 60533 (1999),<br>u, kif applikabbli, għal:<br><br>(a) Kategorija 1: (żona sikura):<br>— EN 50104 (2002) inkluża<br>A.1 (2004) Ossiġnu,<br>— EN 60079-29-1 (2007).<br><br>(b) Kategorija 2: (atmosfera ta' gassijiet splussivi):<br>— EN 50104 (2002) inkluża<br>A.1 (2004) Ossiġnu,<br>— EN 60079-29-1 (2007),<br>— IEC 60079-0 (2004),<br>— IEC 60079-1 (2007),<br>— IEC 60079-10 (2002),<br>— IEC 60079-11 (2006),<br>— IEC 60079-15 (2005),<br>— IEC 60079-26 (2006). | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.31 | Żennuni għal sistemi fissi tat-tbexx, għal dghajjes ta' veloċità għolja (HSC)         | — Reg. X/3.                    | — IMO MSC/Circ.912,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7, | — IMO Res. MSC.44(65).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/3.32 | Materjali li jirres-tringu n-nar (minbarra għamara) għal dghajjes ta' veloċità għolja | — Reg. X/3.                    | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                        | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.33 | Materjali li jirres-tringu n-nar għall-għamara ta' inġenji b'veloċità għolja          | — Reg. X/3.                    | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                        | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.34 | Separaturi li jirreżistu n-nar għall-inġenji b'veloċità għolja                        | — Reg. X/3.                    | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                        | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.35 | Bibien kontra n-nar għall-inġenji b'veloċità għolja                                   | — Reg. X/3.                    | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                        | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B + D<br>B + E<br>B + F      |

| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                             | 4                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                                                              | 6                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/3.36 | Dampers kontra n-nar fuq inġenji b'veloċità għolja                                                                                                                                                                          | — Reg. X/3.                                                   | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO MSC/Circ.1120.                                                                        | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 11.                                                     | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.37 | Penetrazzjonijiet minn ġewwa separaturi li jirreżistu n-nar għall-inġenji b'veloċità għolja<br><br>(a) mogħdijiet għall-kejbils tal-elettriku,<br><br>(b) penetrazzjonijiet fil-forma ta' pajpijiet, kanali, trunking, eċċ. | — Reg. X/3.                                                   | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                                                                                                | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 11.                                                     | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.38 | Apparat portabbli għat-tifi tan-nar għad-dgħajjes tas-salvataġġ u dawk ta' rkupru                                                                                                                                           | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3.                                  | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. A.951(23),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV, V,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, | — EN 3-6 (1995) inkluża A1 (1999),<br>— EN 3-7 (2004) inkluża A1 (2007),<br>— EN 3-8 (2006) inkluża AC (2007). | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.39 | Żennuni għal sistemi tat-tifi tan-nar permezz tal-bexx ta' raxx tal-ilma fl-ispazji tal-makinarji u l-kmamar tal-pompi tal-merkanzija                                                                                       | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3.                                | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 7.                                | — IMO MSC/Circ.1165.                                                                                           | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.40 | Sistemi tad-dawl għall-installazzjoni fil-baxx (komponenti biss)                                                                                                                                                            | — Reg. II-2/13,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 11. | — Reg. II-2/13,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 11.                                                                                                                                           | — IMO Res. A.752(18).<br>Jew,<br>— ISO 15370 (2001).                                                           | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/3.41 | Apparat ghan-nifs għall-evakwazzjoni ta' emerġenza                                                                                                                                                                          | — Reg. II-2/13.                                               | — Reg. II-2/13,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 3,<br>— IMO MSC/Circ.849.                                                                                                                     | — EN 402 (2003),<br>— EN 1146 (2005),<br>— EN 13794 (2002),<br>— ISO 23269-1 (2008).                           | B + D<br>B + E<br>B + F      |

| 1        | 2                                                                                                                                                                                  | 3                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                         | 5                                                                                                                     | 6                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/3.42 | Komponenti ta' sistemi b'gassijiet mhux reattivi                                                                                                                                   | — Reg. II-2/4.                                                              | — Reg. II-2/4,<br>— IMO Res. A.567(14),<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 15,<br>— IMO MSC/Circ.353,<br>— IMO MSC/Circ.387,<br>— IMO MSC/Circ.485,<br>— IMO MSC/Circ.731,<br>— IMO MSC/Circ.1120. | — IMO MSC/Circ.353,<br>— IMO MSC/Circ.387,<br>— IMO MSC/Circ.450 Rev.1,<br>— IMO MSC/Circ.485,<br>— IMO MSC/Circ.731. | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/3.43 | Żennuni għal sistemi tat-tifi tan-nar fuq tagħmir tal-qali fix-xahmijiet (awtomatiċi jew manwali).                                                                                 | — Reg. II-2/1,<br>— Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3.                            | — Reg. II-2/1,<br>— Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                                                             | — ISO 15371 (2000).                                                                                                   | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/3.44 | Ilbies għat-tifi tan-nar — linja tas-salvataġġ                                                                                                                                     | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 3. | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 3.                                  | — IMO Res. MSC.61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 1,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 3.                | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.45 | Komponenti ekwivalenti għal sistemi fissi tat-tifi tan-nar (mezz tat-tifi tan-nar, valvijiet tal-blokka, u żennuni) għall-ispazji tal-makkinarju u kmamar tal-pompi tal-merkanzija | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 5. | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 5,<br>— IMO MSC/Circ.848.           | — IMO MSC/Circ.848<br>— IMO MSC.1/Circ.1267.                                                                          | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.46 | Sistemi fissi ekwivalenti tat-tifi tan-nar għall-ispazji tal-makkinarju (sistemi tal-erosol)                                                                                       | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 5. | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 5.                                  | — IMO MSC.1/Circ.1270.                                                                                                | B + D<br>B + E<br>B + F      |

| 1                                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                         | 5                                                        | 6                                               |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| A.1/3.47                          | <p>Konċentrat għal sistemi fissi tat-tifi tan-nar bir-ragħwa ta' espansjoni għolja għall-ispazji tal-Makkinarju u l-Kmamar tal-pompi tat-tagħbija</p> <p><i>Nota:</i> Is-sistemi fissi jew tal-arja interna tat-tifi tan-nar bir-ragħwa ta' espansjoni għolja għall-ispazji tal-Makkinarju u l-Kmamar tal-pompi tat-tagħbija xorta jridu jiġu ttestjati bil-konċentrat approvat għas-sodisfazzjoni tal-Amministrazzjoni.</p> | — Reg. II-2/10.                                                                                                | <p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 6</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1239.</p>                                                                                                         | — IMO MSC/Circ.670.                                      | <p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p> |
| A.1/3.48                          | <p>Komponenti ta' sistemi tat-tifi tan-nar bl-ilma, fissi u għall-applikazzjoni lokali għall-użu fl-ispazji tal-makkinarju tal-kategorija 'A'</p> <p>(Testijiet fuq iż-żennuni u fuq ir-rendiment)</p>                                                                                                                                                                                                                       | <p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— Reg. X/3.</p>                                                                      | <p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,</p>                                                                      | <p>— IMO MSC/Circ.913,</p> <p>— IMO MSC.1/Circ.1276.</p> | <p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>          |
| <p>A.1/3.49</p> <p>Ex A.2/3.2</p> | <p>Żennuni għal sistemi fissi tat-tifi tan-nar bi pressjoni li jbexxu l-ilma għal spazji ta' kategoriji speċjali, spazji għat-tagħbija, spazji ro-ro u spazji għall-vetturi.</p>                                                                                                                                                                                                                                             | <p>— Reg. II-2/19,</p> <p>— Reg. II-2/20,</p> <p>— Reg. X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 7.</p> | <p>— Reg. II-2/19,</p> <p>— Reg. II-2/20,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 7,</p> <p>— IMO Res. MSC.98(73)- (Kodiċi FSS) 7.</p> | — IMO MSC.1/Circ.1272.                                   | <p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>          |
| A.1/3.50                          | Ilbies protettiv reżistenti għall-attakki kimiċi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Trasferiti għal-A.2/3.9                                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                 |

| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| A.1/3.51 | Komponenti ta' sistemi fissi għad-ditezzjoni u l-allarm fil-każ ta' nar għall-istazzjonijiet ta' kontroll, l-ispazji ta' servizz, ta' akkomodazzjoni, gallariji tal-kabini u tal-makkinarju, kif ukoll tal-makkinarju mhux mgħassess | — Reg. II-2/7,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 9.  | — Reg. II-2/7.2.2,<br>— Reg. II-2/7.4,<br>— Reg. II 2/7.4.1,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 9,<br>— IMO MSC.1/Circ.1242. | Tagħmir ta' kontroll u ta' indikazzjoni. Tagħmir ta' kontroll u ta' indikazzjoni. Installazzjonijiet elettrici fuq il-bastimenti:<br><br>— EN 54-2 (1997) inklużi AC(1999) u A1(2006).<br><br>Tagħmir tal-provvista tal-elettriku:<br><br>— EN 54-4 (1997) inklużi AC(1999), A1(2002) u A2(2006).<br><br>Ditekters tas-shana — Point detectors:<br><br>— EN 54-5 (2000) inkluża A1(2002).<br><br>Ditekters tad-duhhan — point detectors li jużaw raġġi tad-dawl diffużi, dawl trażmess jew il-jonizzazzjoni:<br><br>— EN 54-7 (2000) inklużi A1(2002) u A2(2006).<br><br>Ditekters tal-fjammi — Point detectors:<br><br>— EN 54-10 (2002) inkluża A1(2005).<br><br>Punti tas-sejha manwali:<br><br>— EN 54-11 (2001) inkluża A1(2005).<br><br>U, kif applikabbli, installazzjonijiet elettrici u elettronici fil-bastimenti:<br><br>— IEC 60092-504 (2001),<br>— IEC 60533 (1999). | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.52 | Apparat mhux portabbli u trasportabbli tat-tifi tan-nar                                                                                                                                                                              | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 4. | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 4.                                       | — EN 1866 (1998),<br>— EN 1866-1 (2007).<br><br>Jew,<br>— ISO 11601 (1999).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.53 | Tagħmir ta' allarm                                                                                                                                                                                                                   | — Reg. II-2/7,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 9.  | — Reg. II-2/7,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 9.                                                                         | Allarmi akustiċi<br><br>— EN 54-3 (2001) inklużi A1(2002) u A2(2006),<br>— IEC 60092-504 (2001),<br>— IEC 60533 (1999).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B + D<br>B + E<br>B + F |

| 1                       | 2                                                                                                                                                        | 3                                      | 4                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/3.54                | Tagħmir fiss għall-analiżi tal-ossigenu u d-ditezzjoni tal-gass                                                                                          | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. VI/3.         | — Reg. II-2/4,<br>— Reg. VI/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 15.                                                | — EN 60945 (2002),<br>— IEC 60092-504 (2001),<br>— IEC 60533 (1999),<br>u, kif applikabbli, għal:<br><br>(a) Kategorija 4: (żona sikura)<br>— EN 50104 (2002) inkluża<br>A.1 2004 Ossigenu.<br><br>(b) Kategorija 3: (atmosfera ta' gassijiet splussivi)<br>— EN 50104 (2002) inkluża<br>A.1 2004 Ossigenu,<br>— EN 60079-29-1 (2007). | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.55<br>Ex A.2/3.4  | Żennuni b'żewġ tipi ta' bexx (tip sprej/ġett)                                                                                                            | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3.         | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7, | — EN 15182-1 (2007),<br>— EN 15182-3 (2007).                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.56<br>Ex A.2/3.14 | Manki tan-nar (tat-tip bir-rukkell)                                                                                                                      | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3.         | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)      | — EN 671-1 (2001) inkluża AC<br>(2002).                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.57<br>Ex A.2/3.28 | Komponenti ta' Sistemi fissi għat-Tifi tan-Nar permezz ta' Raghwa b'Espansjoni Medja — Raghwa Fissa fuq il-Gverta għat-Tankers                           | — Reg. II-2/10.                        | — Reg. II-2/10.8.1,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 14,<br>— IMO MSC.1/Circ.1239,<br>— IMO MSC.1/Circ.1276.       | — IMO MSC/Circ.798.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.58<br>Ex A.2/3.29 | Komponenti ta' Sistemi fissi għat-Tifi tan-Nar permezz ta' Raghwa b'Espansjoni Baxxa għall-Ispazji tal-Makkinarju u l-Protezzjoni tal-Gverta tat-Tankers | — Reg. II-2/10.                        | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 6, 14,<br>— IMO MSC.1/Circ.1239,<br>— IMO MSC.1/Circ.1276.        | — IMO MSC/Circ.582 u inkluż<br>il-Corrigendum 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/3.59<br>Ex A.2/3.30 | Raghwa li tespandi għal Sistemi Fissi tat-Tifi tan-Nar għal Tankers tal-Kimika                                                                           | — IMO Res. MSC.4(48)-<br>(Kodiċi IBC). | — IMO Res. MSC.4(48)-<br>(Kodiċi IBC).                                                                                      | — IMO MSC/Circ.553,<br>— IMO MSC/Circ.582,<br>— IMO MSC/Circ.799.                                                                                                                                                                                                                                                                      | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

| 1                         | 2                                                                                                                                  | 3               | 4                                                            | 5                      | 6                       |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| A.1/3.60<br>(Ogġett ġdid) | Żennuni għal sistemi tat-tifi tan-nar permezz tal-bexx tal-ilma bi pressa fissa għall-gallariji tal-kabini                         | — Reg. II-2/10. | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 7. | — IMO MSC.1/Circ.1268. | B + D<br>B + E<br>B + F |
| A.1/3.61<br>(Ogġett ġdid) | Sistemi bl-arja interna u fowm ta' espansjoni għolja għall-protezzjoni ta' spazji tal-makkinarju u kmamar tal-pompi tal-merkanzija | — Reg. II-2/10  | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 6. | — IMO MSC.1/Circ.1271. | B + D<br>B + E<br>B + F |

#### 4. Tagħmir tan-navigazzjoni

Noti applikabbli għas-sezzjoni 4: Tagħmir tan-navigazzjoni

Kolonna 5: Kull meta ssir referenza għas-serje EN 61162 jew għas-serje IEC 61162, titqies l-iskema tal-oġġett maħsub biex jiġi ddeterminat l-istandard applikabbli tas-serje EN 61162 jew tas-serje IEC 61162.

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                              | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn l-approvazzjoni tat-tip' tkun meħtieġa                                                                                    | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-riżoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO                                                                                  | Standards tal-ittestjar                                                                                                                                                                                                                 | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                                         | 3                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                |
| A.1/4.1 | Boxxla manjetika                                          | — Reg. V/18.                                                                                                                                              | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.382(X),<br>— IMO Res. A.694(17).                                                                                                                  | — EN ISO 449 (1999),<br>— EN ISO 694 (2001),<br>— ISO 1069 (1973),<br>— ISO 2269 (1992),<br>— EN 60945 (2002).<br><br>Jew,<br>— ISO 449 (1997),<br>— ISO 694 (2000),<br>— ISO 1069 (1973),<br>— ISO 2269 (1992),<br>— IEC 60945 (2002). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G     |
| A.1/4.2 | Tagħmir għar-rotta li jittrażmetti THD (metodu manjetiku) | — Reg. V/18,<br>— Reg. V/19,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.116(73). | — EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162;<br>— ISO 22090-2 (2004), including Corrigendum 2005.<br><br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162.<br>— ISO 22090-2 (2004), including Corrigendum 2005.                              | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G     |

| 1       | 2                                                         | 3                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                     | 6                            |
|---------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/4.3 | Boxxla gyro                                               | — Reg. V/18.                                                                                                                              | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.424(XI),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79).                                                                                                                                                      | — EN ISO 8728 (1998),<br>— EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— ISO 8728 (1997),<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.4 | Tagħmir tar-radar                                         | Ittrasferit għal A.1/4.34, A.1/4.35 u A.1/4.36                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |                              |
| A.1/4.5 | Tagħmir għall-ipplojtjar awtomatiku bir-radar             | Ittrasferit għal A.1/4.34                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |                              |
| A.1/4.6 | Tagħmir għall-kejl tad-distanzi permezz tal-eku           | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.224(VII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.74(69)<br>Anness 4,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79). | — EN ISO 9875 (2001),<br>— EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— ISO 9875 (2000),<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.7 | Apparat għall-kejl tal-veloċità u tad-distanza (SDME)     | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.824(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.96(72),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79).              | — EN 60945 (2002),<br>— EN 61023 (2007),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— IEC 61023 (2007),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).   | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.8 | Angolu tat-tmun, rpm, indikatur tal-inklinazzjoni (pitch) | Ittrasferit għal A.1/4.20, A.1/4.21 u A.1/4.22                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |                              |

| 1                      | 2                                      | 3                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                                                                       | 6                            |
|------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/4.9<br>Ex A.2/4.26 | Indikatur tal-<br>ikkwartjar           | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res.<br>MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>1994) 13,<br>— IMO Res.<br>MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.526(13),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79).   | — EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162,<br>— ISO 20672 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162,<br>— ISO 20672 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).    | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.10               | Apparat li jsib<br>id-direzzjoni       | Vojt apposta                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                              |
| A.1/4.11               | Apparat Loran-C                        | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res.<br>MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>1994) 13,<br>— IMO Res.<br>MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.818(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79).   | — EN 60945 (2002),<br>— EN 61075 (1993),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— IEC 61075 (1991),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).     | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.12               | Apparat Chayka                         | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res.<br>MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>1994) 13,<br>— IMO Res.<br>MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694 (17),<br>— IMO Res. A.818 (19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79). | — EN 60945 (2002),<br>— EN 61075 (1993),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— IEC 61075 (1991),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).     | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.13               | Tagħmir ghan-<br>navigazzjoni<br>Decca | Vojt apposta                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                              |
| A.1/4.14               | Tagħmir tal-GPS                        | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res.<br>MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>1994) 13,<br>— IMO Res.<br>MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000),<br>— IMO Res. MSC.112(73),<br>— IMO Res. MSC.191(79).       | — EN 60945 (2002),<br>— EN 61108-1 (2003),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— IEC 61108-1 (2003),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

| 1        | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1/4.15 | Tagħmir tal-GLONASS                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.113(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul>                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— EN 61108-2 (1998),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61108-2 (1998),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.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.1/4.16 | Sistema għall-kontroll tar-rotta (HCS)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18.</li> </ul>                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.342(IX),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.64(67) Anness 3,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul>                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN ISO 11674 (2001),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 11674 (2000),</li> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.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.1/4.17 | Parank mekkaniku għall-imbark tal-pilota          | Ittrasferit għal A.1/1.40                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| A.1/4.18 | 9 GHz SAR transponder (SART)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. III/4,</li> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. III/6,</li> <li>— Reg. IV/7,</li> <li>— IMO Res. A.530(13),</li> <li>— IMO Res. A.802(19),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 8, 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 8, 14,</li> <li>— ITU-R M.628-3(11/93).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— EN 61097-1 (2007).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-1 (2007).</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.1/4.19 | Tagħmir tar-radar għall-inġenji b'veloċità għolja | Ittrasferit għal A.1/4.37                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |

| 1                       | 2                                                                                | 3                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                       | 5                                                                                                                                                         | 6                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/4.20<br>Ex A.2/4.27 | Indikatur tal-angolu tat-tmun                                                    | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13.  | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.526(13),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79). | — EN 60945 (2002),<br>— ISO 20673 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— ISO 20673 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.21<br>Ex A.2/4.28 | Indikatur tat-tidwir tal-iskrun                                                  | — Reg. V/18,                                                                                                                               | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79),                                                                                                                                        | — EN 60945 (2002),<br>— ISO 22554 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— ISO 22554 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.22<br>Ex A.2/4.29 | Indikatur tal-inklinazzjoni (pitch)                                              | — Reg. V/18,                                                                                                                               | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79).                                                                                                                                        | — EN 60945 (2002),<br>— ISO 22555 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— ISO 22555 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.23                | Boxxla għad-dghajjes tas-salvataġġ u dawk ta' rkupru                             | — Reg. III/4,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13. | — Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) IV, V,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8, 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, 13.                     | — EN ISO 613 (2001),<br>— ISO 10316 (1990).<br>Jew,<br>— ISO 613 (2000),<br>— ISO 10316 (1990).                                                           | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.24                | Għajjnuna għall-ipplojtjar awtomatiku bir-radar għal inġenji ta' veloċità għolja | Ittrasferit għal A.1/4.37                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                              |
| A.1/4.25                | Għajjnuna għat-tracking awtomatiku bir-radar                                     | Ittrasferit għal A.1/4.35                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                              |
| A.1/4.26                | Għajjnuna għat-tracking awtomatiku għal inġenji ta' veloċità għolja              | Ittrasferit għal A.1/4.38                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                              |
| A.1/4.27                | Għajjnuna elettro-nika għall-ipplojtjar (EPA)                                    | Ittrasferit għal A.1/4.36                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                              |
| A.1/4.28                | Sistema Integrata tal-pont                                                       | Ittrasferit għal A.2/4.30                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                              |

| 1        | 2                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1/4.29 | Registrazzjoni tad-data dwar il-vjaġġ (VDR)                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. V/20,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/20,</li> <li>— IMO Res. A.694 (17),</li> <li>— IMO Res. A.861 (20),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.214(81),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 61996-1 (2007-11),</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 61996-1 (2007-11),</li> <li>— IEC 62288 Ed.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.1/4.30 | Sistemi elettronici għall-wiri tal-mappep u tal-informazzjoni (ECDIS), bil-backup, u sistemi għall-wiri tar-raster chart (RCDS) | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.817(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13</li> <li>— IMO Res. MSC.64(67),</li> <li>— IMO Res. MSC.86(70),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.232(82).</li> </ul> <p>[il-back-up tal-ECDIS u l-RCDS huma applikabbli biss meta din il-funzjonalità tkun inkluża fl-ECDIS. Iċ-ċertifikat tal-modulu B għandu jindika jekk dawn l-għażliet ġewx ittestjati jew le].</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— EN 61174 (2001-12),</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 61174 (2008),</li> <li>— IEC 62288 Ed.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.1/4.31 | Boxxla-Ġiro għall-inġenji b'veloċità għolja                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.821(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16328 (2001),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16328 (2001),</li> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.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> |

| 1        | 2                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1/4.32 | Apparat tas-sistemi għall-identifikazzjoni universali awtomatika (AIS)                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694 (17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.74(69),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— ITU-R M. 1371-3(2007).</li> </ul> <p><i>Nota:</i> ITU-R M. 1371-3(2007) L-Anness 3 għandu jkun applikabbli biss skont ir-rekwiżiti tal-IMO Res. MSC.74(69).</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— EN 61993-2 (2001),</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 61993-2 (2001),</li> <li>— IEC 62288 Ed.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.1/4.33 | Sistema ta' kontroll tar-rotta (taħdem fil-veloċità tal-bastiment mill-veloċità minima tal-manuvrar sa 30 knots) | — Reg. V/18.                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.74(69).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— EN 62065 (2002).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62065 (2002).</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.1/4.34 | Tagħmir tar-radar CAT 1                                                                                          | — Reg. V/18.                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19.</li> <li>— IMO Res. A.278(VIII),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.823(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.192(79),</li> <li>— ITU-R M. 628-3(11/93),</li> <li>— ITU-R M. 1177-3(06/03).</li> </ul>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),</li> <li>— EN 62388 (2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),</li> <li>— IEC 62388 Ed.1.0(2007).</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.1/4.35 | Tagħmir tar-radar CAT 2                                                                                          | — Reg. V/18.                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.278(VIII),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>— IMO Res. MSC.192(79),</li> <li>— ITU-R M. 628-3(11/93),</li> <li>— ITU-R M. 1177-3(06/03).</li> </ul>                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),</li> <li>— EN 62388 (2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),</li> <li>— IEC 62388 Ed.1.0(2007).</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                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/4.36 | Tagħmir tar-radar CAT 3                                                                            | — Reg. V/18.                                                                                                                        | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— ITU-R M. 628-3(11/93),<br>— ITU-R M. 1177-3(06/03).                                                                                                                  | — EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),<br>— EN 62388 (2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),<br>— IEC 62388 Ed.1.0(2007). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.37 | Tagħmir tar-radar għal applikazzjonijiet fuq ingeni ta' veloċità għolja (CAT 1H, CAT 2H u CAT 3H)  | — Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.                 | — IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.820(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— ITU-R M. 628-3(11/93),<br>— ITU-R M. 1177-3(06/03). | — EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),<br>— EN 62388 (2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),<br>— IEC 62388 Ed.1.0(2007). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.38 | Tagħmir tar-radar approvat, bil-possibbiltà tal-mapep (charts) option (CAT 1HC, CAT 2HC u CAT 3HC) | — Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.                 | — IMO Res. A.278(VIII),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.820(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79),<br>— ITU-R M. 628-3(11/93),<br>— ITU-R M. 1177-3(06/03). | — EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),<br>— EN 62388 (2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),<br>— IEC 62388 Ed.1.0(2007). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.39 | Riflekter tar-radar                                                                                | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.164(78).                                                                                                                                                  | — EN ISO 8729 (1998),<br>— EN 60945 (2002),<br>Jew,<br>— ISO 8729 (1997),<br>— IEC 60945 (2002).                                                                                                          | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

| 1        | 2                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1/4.40 | Sistema għall-kontroll tar-rotta għall-inġenzerji ta' veloċità għolja | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.822(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16329 (2003),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16329 (2003),</li> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.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 | Tagħmir li jittirażmetti tar-rotta THD (metodu GNSS)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.116(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 22090-3 (2004),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 22090-3 (2004),</li> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.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 | Fanal tat-tiftix għall-inġenzerji b'veloċità għolja                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul>                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 17884 (2004),</li> <li>— EN 60945 (2002).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 17884 (2004),</li> <li>— IEC 60945 (2002).</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 | Tagħmir għall-viżjoni bil-lejl għall-inġenzerji b'veloċità għolja     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.94(72),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16273 (2003),</li> <li>— EN 60945 (2002).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 16273 (2003),</li> <li>— IEC 60945 (2002).</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.1/4.44 | Riċevitur differenzjali tal-beacons għat-tagħmir DGPS u DGLONASS      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694 (17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.114(73).</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61108-4 (2004),</li> <li>— Serje EN 61162.</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61108-4 (2004),</li> <li>— Serje IEC 61162.</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                            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/4.45<br>Ex A.2/4.21 | Facilitajiet<br>kartografici għar-<br>radar tal-<br>bastimenti    | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res.<br>MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>1994) 13,<br>— IMO Res.<br>MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.817(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.64(67),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.191(79),<br>— IMO Res. MSC.192(79). | — EN 60936-3 (2002),<br>— EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),<br>— EN 62388 (2008).<br>Jew,<br>— IEC 60936-3 (2002),<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008),<br>— IEC 62388 Ed.1.0(2007). | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.46                | Tagħmir li<br>jittrażmetti r-rotta<br>THD (metodu<br>Giroskopiku) | — Reg. V/18.<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res.<br>MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>1994) 13,<br>— IMO Res.<br>MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-<br>2000) 13. | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694 (17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,<br>— IMO Res. MSC.116(73).                                                                              | — ISO 22090-1 (2002),<br>— EN 60945 (2002),<br>— Serje EN 61162.<br>Jew,<br>— ISO 22090-1 (2002) inkluż<br>Corr.1 (2005),<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162.                                                                                     | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.47                | Reġistratur simpli-<br>fikat tad-data dwar<br>il-vjaġġ (S-VDR)    | — Reg. V/20.                                                                                                                                            | — Reg. V/20,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.163(78),<br>— IMO Res. MSC.214(81),<br>— IMO Res. MSC.191(79).                                                                                                                                       | — EN 60945(2002),<br>— Serje EN 61162,<br>— EN 61996-2 (2008),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— Serje IEC 61162,<br>— IEC 61996-2 (2007),<br>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).                                                     | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/4.48<br>Ex A.1/1.40 | Parank mekkaniku<br>għall-imbark tal-<br>pilota                   | — Reg. V/23.                                                                                                                                            | — Reg. V/23,<br>— IMO Res. A.889(21),<br>— IMO MSC/Circ.773.                                                                                                                                                                                                 | — IMO Res.A.889(21).                                                                                                                                                                                                                                       | B + D<br>B + E<br>B + F      |
| A.1/4.49<br>Ex A.1/1.42 | Sellum għall-pilota                                               | — Reg. V/23,<br>— Reg. X/3.                                                                                                                             | — Reg. V/23<br>— IMO Res. A.889(21)<br>— IMO MSC/Circ.773.                                                                                                                                                                                                   | — IMO Res. A.889(21)<br>— ISO 799 (2004).                                                                                                                                                                                                                  | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

| 1                       | 2                | 3                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                        |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| A.1/4.50<br>Ogġett ġdid | Tagħmir DGPS     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-<br/>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-<br/>(Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694 (17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-<br/>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-<br/>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.114(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61108-1 (2003),</li> <li>— IEC 61108-4 (2004),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61108-1 (2003),</li> <li>— IEC 61108-4 (2004),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> | B + D<br><br>B + E<br><br>B + F<br><br>G |
| A.1/4.51<br>Ogġett ġdid | Tagħmir DGLONASS | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-<br/>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-<br/>(Kodiċi HSC tal-2000) 13.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694 (17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)-<br/>(Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)-<br/>(Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.114(73),</li> <li>— IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61108-2 (1998),</li> <li>— IEC 61108-4 (2004),</li> <li>— Serje EN 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61108-2 (1998),</li> <li>— IEC 61108-4 (2004),</li> <li>— Serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul> | B + D<br><br>B + E<br><br>B + F<br><br>G |

## 5. Tagħmir għar-radjukomunikazzjoni

Noti applikabbli għas-sezzjoni 5: Tagħmir għar-radjukomunikazzjoni.

Kolonna 5: 862 u l-istandards tal-ittestjar tal-prodotti, ir-rekwiżiti tal-IMO MSC/Circ. 862 għandu jkollhom preċedenza.

Kull meta ssir riferenza għas-serje EN 61162 jew għas-serje IEC 61162, tittiehed inkunsiderazzjoni l-iskema tal-oġġett maħsub biex jiġi ddeterminat l-istandard applikabbli tas-serje EN 61162 jew tas-serje IEC 61162.

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                                         | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn l-approvazzjoni tat-tip tkun meħtieġa                                                                                                                                    | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-riżoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Standards tal-ittestjar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Moduli għal stima tal-konformità                                                                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 2                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6                                                                                                |
| A.1/5.1 | Radju VHF li jista' jitrażmetti u jirċievi d-DSC u r-radjutelefonija | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/7,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.385(X),</li> <li>— IMO Res. A.524(13),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2(10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-12(03/07),</li> <li>— ITU-R M.541-8(10/97),</li> <li>— ITU-R M.689-2(11/93).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI ETS 300 162-1 V1.4.1 (2005-05),</li> <li>— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04),</li> <li>— ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03),</li> <li>— ETSI EN 301 925 V1.1.1 (2002-09),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-7 (1996),</li> <li>— is-serje EN 61162,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862.</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.1/5.2 | Riċevitur VHF għall-ghassa DSC                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/7,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.803(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.489-2(10/95),</li> <li>— ITU-R M.493-12(03/07),</li> <li>— ITU-R M.541-8(10/97).</li> </ul>                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04),</li> <li>— ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03),</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-8 (1998).</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                            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/5.3 | Riċevitur NAVTEX                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/7,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.148(77),</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.540-2(06/90),</li> <li>— ITU-R M.625-3(10/95).</li> </ul>                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 065-1 V1.1.3 (2005-5),</li> <li>— ETSI EN 301,011 V1.1.1 (1998-09),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-6 (2005-12).</li> </ul>                                      | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/5.4 | Riċevitur EGC                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/7,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.664(16),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05),</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11),</li> <li>— ETSI EN 300,829 V1.1.1 (1998-03),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-4 (1994).</li> </ul> | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/5.5 | Tagħmir HF għall-informazzjoni dwar is-sikurezza fuq il-baħar (MSI) (Riċevitur NBDP HF) | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/7,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.699(17),</li> <li>— IMO Res. A.700(17),</li> <li>— IMO Res. A.806(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.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>— ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11),</li> <li>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— is-serje EN 61162.</li> </ul>                                          | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1/5.6  | 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT)                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/7,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.662(16),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.696(17),</li> <li>— IMO Res. A.810(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.633-2(05/00),</li> <li>— ITU-R M.690-1(10/95).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-2 (2002),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> </ul> <p><i>Nota:</i> L-IMO MSC/Circ.862 hija applikabbli biss għat-tagħmir fakultattiv tal-attivazzjoni remota u mhux għall-EPIRB innifsu.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul> |
| A.1/5.7  | L- band EPIRB (INMARSAT)                                                                                                                                                                                                                                                        | Vojt apposta                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| A.1/5.8  | Riċevitur fuq 2182 kHz għall-ghassa                                                                                                                                                                                                                                             | Vojt apposta                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| A.1/5.9  | Ġeneratur tal-ħoss b'żewġ tonalitajiet                                                                                                                                                                                                                                          | Vojt apposta                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| A.1/5.10 | Radju MF li jista' jittrażmetti u jirċievi d-DSC u r-radjotelefonija<br><br><i>Nota:</i> f'konformità ma' deċiżjonijiet tal-IMO u l-ITU, ir-rekwiżiti għall-ġeneratur tal-Allarm b'żewġ Tonalitajiet u t-trażmissjoni fuq H3E m'għadhomx applikabbli fl-istandards ta' ttestjar | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/9,</li> <li>— Reg. IV/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-12(03/07),</li> <li>— ITU-R M.541-8(10/97).</li> </ul>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04),</li> <li>— ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-9 (1997),</li> <li>— is-serje EN 61162,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862.</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                            |
|----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/5.11 | Riċevitur MF għall-ghassa DSC | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/9,</li> <li>— Reg. IV/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.804(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32,</li> <li>— ITU-R M.493-12(03/07),</li> <li>— ITU-R M.541-8(10/97),</li> <li>— ITU-R M.1173 (10/95).</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04),</li> <li>— ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-3 (1994),</li> <li>— IEC 61097-8 (1998).</li> </ul>                                                                      | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/5.12 | Inmarsat-B SES                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.808(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32.</li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-10 (1999),</li> <li>— IMO MSC/Circ 862.</li> </ul>                                                                                                                                                                 | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/5.13 | Inmarsat-C SES                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/10,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.664 (16), (applikabbli biss jekk l-Inmarsat C SES tinkludi funzjonijiet EGC),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.807(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05),</li> <li>— ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11),</li> <li>— ETSI EN 300,829 V1.1.1 (1998-03),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-4 (2007),</li> <li>— is-serje EN 61162,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> </ul> | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/5.14 | Radju MF/HF li jista' jitrażmetti u jirċievi d-DSC, NBDP u r-radjutelefonija<br><br><i>Nota:</i> F'konformità ma' deċiżjonijiet tal-IMO u l-ITU, ir-rekwiżiti għall-generatur tal-allarm b'żewġ tonalitajiet u t-trażmissjoni fuq A3H m'għadhomx applikabbli fl-istandards ta' ttestjar | — Reg. IV/14,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 14, | — Reg. IV/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.806(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 14,<br>— IMO MSC/Circ.862,<br>— IMO COMSAR Circ.32,<br>— ITU-R M.476-5(10/95),<br>— ITU-R M.491-1(07/86),<br>— ITU-R M.492-6(10/95),<br>— ITU-R M.493-12(03/07),<br>— ITU-R M.541-8(10/97),<br>— ITU-R M.625-3(10/95),<br>— ITU-R M.1173 (10/95). | — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11),<br>— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10),<br>— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04),<br>— ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10),<br>— EN 60945 (2002),<br>— IEC 61097-3 (1994),<br>— IEC 61097-9 (1997),<br>— is-serje EN 61162,<br>— IMO MSC/Circ.862. | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/5.15 | Riċevitur MF/HF għall-ghassa DSC                                                                                                                                                                                                                                                        | — Reg. IV/14,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 14, | — Reg. IV/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.806(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 14,<br>— IMO COMSAR Circ.32,<br>— ITU-R M.493-12(03/07),<br>— ITU-R M.541-8(10/97).                                                                                                                                                               | — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04),<br>— ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05),<br>— EN 60945 (2002),<br>— IEC 61097-3 (1994),<br>— IEC 61097-8 (1998).                                                                                                                                  | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/5.16 | Apparat ajrunawtiku bidirezżjonali VHF radiotelephone                                                                                                                                                                                                                                   | — Reg. IV/14,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 14, | — Reg. IV/7,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 14,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 14,<br>— IMO Res. MSC.80(70),<br>— IMO COMSAR Circ.32,<br>— il-Konvenzjoni tal-ICAO, Anness 10, Regolamenti għar-Radju.                                                                                                                                                                    | — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07),<br>— EN 60945 (2002).                                                                                                                                                                                                                           | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

| 1        | 2                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                         | 6                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| A.1/5.17 | Apparat bidirezzjonali VHF radiotelephone portabbli għall-inġenji tas-salvataġġ. | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. III/6,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.809(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 8, 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 8, 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.149(77),</li> <li>— ITU-R M.489-2(10/95),</li> <li>— ITU-R M.542.1 (07/82).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12),</li> <li>— EN 300 828 V1.1.1 (1998-03),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-12 (1996).</li> </ul> | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/5.18 | Apparat bidirezzjonali VHF radiotelephone fiss għall-inġenji tas-salvataġġ.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. III/6,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.809(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 8, 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 8, 14,</li> <li>— ITU-R M.489-2(10/95).</li> </ul>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-11),</li> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-12 (1996).</li> </ul>                                         | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |
| A.1/5.19 | Inmarsat-F SES                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/14,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. IV/10,</li> <li>— IMO Res. A.570(14),</li> <li>— IMO Res. A.808(19),</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 14,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 14,</li> <li>— IMO MSC/Circ.862,</li> <li>— IMO COMSAR Circ.32.</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— IEC 61097-13 (2003),</li> <li>— IMO MSC/Circ.862.</li> </ul>                                                         | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G |

## 6. Tagħmir meħtieġ taht COLREG 72

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett | Ir-regolament tas-COLREG 72 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun meħtieġa | Ir-regolament tal-COLREG u r-riżoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO, applikabbli                                      | Standards tal-ittestjar                                                                                                                                                                                                                        | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                            | 3                                                                        | 4                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                              | 6                                |
| A.1/6.1 | Id-dwal tan-navigazzjoni     | <ul style="list-style-type: none"> <li>— COLREG Anness I/14.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Anness I/14,</li> <li>— IMO Res. A.694(17)</li> <li>— IMO Res. MSC.253(83).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 14744 (2005) inkluża AC (2007),</li> <li>— EN 60945 (2002).</li> </ul> Jew,<br><ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 14744 (2005) inkluża AC (2007),</li> <li>— IEC 60945 (2002).</li> </ul> | B + D<br>B + E<br>B + F<br>G     |

## ANNEX A.2

## TAGHMIR LI GHALIH MA JEŻISTI L-EBDA STANDARD TAL-ITTESTJAR DETTALJAT FI STRUMENTI INTERNAZZJONALI

## 1. Attrezzaturi ghas-salvataġġ tal-ħajja

Kolonna 4: L-Ċirkolari 980 IMO MSC għandha tapplika minbarra fejn jiehdu l-preċedenza l-istrumenti speċifiċi msemmija fil-Kolonna 4.

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                                                                                                                          | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun mehtieġa | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-riżoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO                                                                                                                                         | Standards tal-ittestjar | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                     | 3                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                     | 5                       | 6                                |
| A.2/1.1 | Riflekter tar-radar għaċ-ċattri tas-salvataġġ                                                                                                         | — Reg. III/4,<br>— Reg. III/34,<br>— Reg. X/3.                          | — IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA).                                                                                                                                                                                               |                         |                                  |
| A.2/1.2 | Materjali għall-Immersion suits                                                                                                                       | Vojt apposta                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                  |
| A.2/1.3 | Taghmir li jehles l-inġenji ta' salva-tagġ awtomatika-ment                                                                                            | — Reg. III/4,<br>— Reg. III/34.                                         | — Reg. III/13,<br>— Reg. III/16,<br>— Reg. III/26,<br>— Reg. III/34,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 8,<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA) I, IV, VI,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 8, |                         |                                  |
| A.2/1.4 | Slielem għall-imbark                                                                                                                                  | Ittrasferit għal A.1/1.29.                                              |                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                  |
| A.2/1.5 | Sistema ta' allarm għall-indirizzar tal-pubbliku u għall-emergenzi generali<br><br>(meta użata bħala allarm fil-każ ta' nar għandu japplika A.1/3.53) | — Reg. III/6.                                                           | — IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.48(66)-<br>(Kodiċi LSA),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000),<br>— IMO MSC/Circ.808.                                                                |                         |                                  |

## 2. Prevenzjoni tat-tniġġis tal-baħar

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                                           | Ir-regolament MARPOL 73/78 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' hija mehtieġa | Ir-regolamenti tal-MARPOL 73/78, u r-riżoluzzjonijiet u ċ-ċirkulari rilevanti tal-IMO, kif applikabbli | Standards tal-ittestjar | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                                                      | 3                                                                       | 4                                                                                                      | 5                       | 6                                |
| A.2/2.1 | Taghmir għall-monitoraġġ u r-rekordjar tal-livelli tan-NO <sub>x</sub> | Ittrasferit għal A.1/2.8.                                               |                                                                                                        |                         |                                  |

| 1       | 2                                                                             | 3                                              | 4                                              | 5                       | 6 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|---|
| A.2/2.2 | Sistemi ta' abbord għat-tindif tal-gassijiet tal-egżost                       | — Anness VI, Reg. 13,<br>— Anness VI, Reg. 14, | — Anness VI, Reg. 13,<br>— Anness VI, Reg. 14. | — IMO Res. MEPC.170(57) |   |
| A.2/2.3 | Metodi oħra ekwivalenti għat-tnaqqis tal-emissjonijiet NO <sub>x</sub> abbord | — Anness VI, Reg. 13,                          | — Anness VI, Reg. 13,                          |                         |   |
| A.2/2.4 | Metodi teknoloġiċi oħra għal-limitazzjoni tal-emissjonijiet SO <sub>x</sub>   | Ittrasferit għal A.1/2.9.                      |                                                |                         |   |

### 3. Tagħmir għall-protezzjoni ċivili

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                                                                                                                                                                                  | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun meħtieġa | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-riżoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO                    | Standards tal-ittestjar | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                       | 4                                                                                                                | 5                       | 6                                |
| A.2/3.1 | Apparat mhux portabbli u trasportabbli tat-tifi tan-nar                                                                                                                                                       | Ittrasferit għal A.1/3.52.                                              |                                                                                                                  |                         |                                  |
| A.2/3.2 | Żennuni għal sistemi fissi tat-tifi tan-nar bi pressjoni li jbexxu l-ilma għal spazji ta' kategoriji speċjali, spazji għat-tagħbija, spazji ro-ro u spazji għall-vetturi.                                     | Ittrasferit għal A.1/3.49.                                              |                                                                                                                  |                         |                                  |
| A.2/3.3 | Startjar ta' sistemi ta' ġeneraturi f'kundizzjonijiet ta' kesha (tagħmir ta' startjar)                                                                                                                        | — Reg. II-1/44,<br>— Reg. X/3.                                          | — Reg. II-1/44,<br>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) |                         |                                  |
| A.2/3.4 | Żennuni b'żewġ tipi ta' bexx (tip sprej/ġett)                                                                                                                                                                 | Ittrasferit għal A.1/3.55.                                              |                                                                                                                  |                         |                                  |
| A.2/3.5 | Komponenti ta' sistemi fissi għad-ditezzjoni u l-allarm fil-każ ta' nar għall-istazzjonijiet ta' kontroll, l-isparji ta' servizz, ta' akkomodazzjoni u tal-makkinarju, kif ukoll tal-makkinarju mhux mghasses | Ittrasferit għal A.1/3.51.                                              |                                                                                                                  |                         |                                  |
| A.2/3.6 | Ditekters tad-duhhan                                                                                                                                                                                          | Ittrasferit għal A.1/3.51.                                              |                                                                                                                  |                         |                                  |
| A.2/3.7 | Ditekters tas-shana                                                                                                                                                                                           | Ittrasferit għal A.1/3.51.                                              |                                                                                                                  |                         |                                  |

| 1        | 2                                                                                                           | 3                                                                                               | 4                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                | 6 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| A.2/3.8  | Fanal tas-sikurezza jahdem bl-elettriku                                                                     | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS).                       | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000),<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS).       | — Il-Pubblikazzjoni Nru 79 tal-IEC.                                                                                                                                              |   |
| A.2/3.9  | Ilbies protettiv rezistenti għall-attakk kimiċi                                                             | — Reg. II-2/19.                                                                                 | — Reg. II-2/19,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,                                              | — EN 943-1 (2002),<br>— EN 943-1 (2002) inkluża AC (2005),<br>— EN 943-2 (2002),<br>— EN ISO 6529 (2003),<br>— EN ISO 6530 (2005),<br>— EN 14605 (2005),<br>— IMO MSC/Circ.1120. |   |
| A.2/3.10 | Sistemi tad-dawl għall-installazzjoni fil-baxx                                                              | Ittrasferit għal A.1/3.40.                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |   |
| A.2/3.11 | Żennuni għal sistemi tat-tifi tan-nar permezz tal-bexx tal-ilma bi pressa fissa fl-ispazji tal-makkinarji   | Ittrasferit għal A.1/3.10.                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |   |
| A.2/3.12 | Sistemi fissi ekwivalenti tat-tifi tan-nar għall-ispazji tal-makkinarju u l-kmamar tal-pompi tal-merkanzija | Ittrasferit għal A.1/3.45.                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |   |
| A.2/3.13 | Tagħmir tan-nifs b'linja tal-arja kumpressata<br>(Inġeniji b'Veloċità Għolja)                               | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 3.                     | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 3. | — EN 14593-1 (2005),<br>— EN 14593-2 (2005).                                                                                                                                     |   |
| A.2/3.14 | Manki tan-nar (tat-tip bir-rukkell)                                                                         | Ittrasferit għal A.1/3.56.                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |   |
| A.2/3.15 | Komponenti tas-sistemi tad-ditezzjoni tad-duhhan li jiehdu l-kampjuni                                       | — Reg. II-2/7,<br>— Reg. II-2/19,<br>— Reg. II-2/20,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS). | — Reg. II-2/7,<br>— Reg. II-2/19,<br>— Reg. II-2/20,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS).                                                                          |                                                                                                                                                                                  |   |
| A.2/3.16 | Ditekters tal-fjammi                                                                                        | Ittrasferit għal A.1/3.51.                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |   |
| A.2/3.17 | Punti tas-sejha manwali                                                                                     | Ittrasferit għal A.1/3.51.                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |   |
| A.2/3.18 | Tagħmir ta' allarm                                                                                          | Ittrasferit għal A.1/3.53.                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |   |

| 1        | 2                                                                                                                                           | 3                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                     | 5                                                                                                                                                          | 6 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| A.2/3.19 | Komponenti ta' sistemi tat-tifi tan-nar bl-ilma, fissi u għall-applikazzjoni lokali għall-użu fl-ispazji tal-makkinarju tal-kategorija 'A'. | Ittrasferit għal A.1/3.48.                        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |   |
| A.2/3.20 | Għamara tapezzata                                                                                                                           | Ittrasferit għal A.1/3.20.                        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |   |
| A.2/3.21 | Komponenti ta' sistemi tat-tifi tan-nar għal kompartimenti għaż-żebugħa u għal likwidi li jaqbdu                                            | — Reg. II-2/10.                                   | — Reg. II-2/10,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS),<br>— IMO MSC.1/Circ.1239.                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |
| A.2/3.22 | Komponenti ta' sistemi fissi għat-tifi tan-nar fil-kanali tal-egżost tal-kċejjen                                                            | — Reg. II-2/9.                                    | — Reg. II-2/9.                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |   |
| A.2/3.23 | Komponenti ta' sistemi għat-tifi tan-nar fuq il-Pjattaformi għall-Helikopters                                                               | — Reg. II-2/18.                                   | — Reg. II-2/18,<br>— IMO MSC.1/Circ.1239.                                                                                                                                                                             | — EN 13565-1 (2003) inkluża A1(2007).                                                                                                                      |   |
| A.2/3.24 | Unitajiet Portabbli għall-Applikazzjoni tar-Ragħwa                                                                                          | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. II-2/20,<br>— Reg. X/3. | — Reg. II-2/10,<br>— Reg. II-2/20,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 4,<br>— IMO MSC.1/Circ.1239. |                                                                                                                                                            |   |
| A.2/3.25 | Separaturi tal-klassi C                                                                                                                     | — Reg. II-2/3.                                    | — Reg. II-2/3.                                                                                                                                                                                                        | — IMO Res. A.653(16),<br>— IMO Res. A.799(19),<br>— IMO Res. MSC. 61(67)-<br>(Kodiċi FTP) Anness 1, Parti 1 u<br>Parti 5 u Anness 2,<br>— ISO 1716 (1973). |   |
| A.2/3.26 | Sistemi tal-Fjuwil fil-forma ta' Gass li jintużaw għal skopijiet domestiċi (komponenti)                                                     | — Reg. II-2/4.                                    | — Reg. II-2/4,<br>— IMO MSC.1/Circ.1276.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |   |

| 1        | 2                                                                                                                                                        | 3                                                | 4                                                                                                                                                                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| A.2/3.27 | Komponenti ta' sistemi ghat-tifi tan-nar bil-gass (CO <sub>2</sub> ).                                                                                    | — Reg. II-2/5,<br>— Reg. II-2/10,<br>— Reg. X/3. | — Reg. II-2/5,<br>— Reg. II-2/10,<br>— Reg. II-2/20,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994) 7,<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) 7,<br>— IMO Res. MSC.98(73)-<br>(Kodiċi FSS) 7. | — EN 12094-1 (2003),<br>— EN 12094-2 (2003),<br>— EN 12094-3 (2003),<br>— EN 12094-4 (2004),<br>— EN 12094-5 (2006),<br>— EN 12094-6 (2006),<br>— EN 12094-7 (2000) inkluża<br>A1 (2005),<br>— EN 12094-8 (2006),<br>— EN 12094-10 (2003),<br>— EN 12094-11 (2003),<br>— EN 12094-13 (2001) inkluża<br>AC (2002),<br>— EN 12094-16 (2003). |   |
| A.2/3.28 | Komponenti ta' Sistemi fissi ghat-Tifi tan-Nar permezz ta' Raghwa b'Espansjoni Medja — Raghwa Fissa fuq il-Gverta ghat-Tankers                           | Ittrasferit għal A.1/3.57.                       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| A.2/3.29 | Komponenti ta' Sistemi fissi ghat-Tifi tan-Nar permezz ta' Raghwa b'Espansjoni Baxxa għall-Ispazji tal-Makkinarju u l-Protezzjoni tal-Gverta tat-Tankers | Ittrasferit għal A.1/3.58.                       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| A.2/3.30 | Raghwa li tespandi għal Sistemi Fissi tat-Tifi tan-Nar għal Tankers tal-Kimika                                                                           | Ittrasferit għal A.1/3.59.                       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| A.2/3.31 | Sistema ghat-tbexxix tal-Ilma, imhaddma bl-Idejn                                                                                                         | — Reg. II-2/10,                                  | — Reg. II-2/10,<br>— A800(19).                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |

## 4. Tagħmir tan-navigazzjoni

Noti applikabbli għas-sezzjoni 4: Tagħmir tan-navigazzjoni

Kolonni 3 u 4: Riferenzi għas-SOLAS Kapitolu V huma għas-SOLAS 1974 kif emendata minn MSC 73 u tidhol fis-seħh fl- 1 ta' Lulju 2002.

| Nru      | Id-denominazzjoni tal-oġġett                                                                       | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun mehtieġa                                                                                                                          | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-risoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO                                                                                                                                              | Standards tal-ittestjar                                                                                                                                                                                         | Moduli għal stima tal-konformità |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                               | 6                                |
| A.2/4.1  | Boxxla-Ġiro għall-inġenji b'veloċità għolja                                                        | Ittrasferit għal A.1/4.31.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| A.2/4.2  | Sistema għall-kontroll tar-rotta għal inġenji ta' veloċità għolja (qabel maghruf bħala awtopilota) | Ittrasferit għal A.1/4.40.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| A.2/4.3  | Tagħmir li jitrażmetti tar-rotta THD (metodu GNSS)                                                 | Ittrasferit għal A.1/4.41.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| A.2/4.4  | Fanal għas-sinjalar bin-nhar                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994),</li> <li>— IMO Res. MSC.95(72),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002)</li> <li>— ISO 25861 (2007).</li> </ul> <p>Jew,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— ISO 25861 (2007).</li> </ul> |                                  |
| A.2/4.5  | Fanal tat-tiftix għall-inġenji b'veloċità għolja                                                   | Ittrasferit għal A.1/4.42.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| A.2/4.6  | Tagħmir għall-viżjoni bil-lejl għall-inġenji b'veloċità għolja                                     | Ittrasferit għal A.1/4.43.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| A.2/4.7  | Sistema ta' kontroll tar-rotta                                                                     | Ittrasferit għal A.1/4.33.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| A.2/4.8  | Sistemi Elettroniċi għall-Wiri tal-Mapep u tal-Informazzjoni (ECDIS),                              | Ittrasferit għal A.1/4.30.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| A.2/4.9  | Sistemi Elettroniċi għall-Wiri tal-Mapep u tal-Informazzjoni (ECDIS),                              | Ittrasferit għal A.1/4.30.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| A.2/4.10 | Sistemi għall-wiri tar-raster chart (RCDS)                                                         | Ittrasferit għal A.1/4.30.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |                                  |

| 1        | 2                                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 |
|----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| A.2/4.11 | Tagħmir ikkombinat GPS/GLONASS              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000)</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994),</li> <li>— IMO Res. MSC.74(69),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— is-serje EN 61162.</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002).</li> <li>— is-serje IEC 61162.</li> </ul>                                                          |   |
| A.2/4.12 | Tagħmir DGPS, DGLONASS                      | Trasferiti għal A.1/4.44, A.1/4.50 u A.1/4.51                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| A.2/4.13 | Boxxla-Ġiro għall-inġenji b'velocità għolja | Ittrasferit għal A.1/4.31.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| A.2/4.14 | Registratur tad-dejta dwar il-vjaġġ (VDR)   | Ittrasferit għal A.1/4.29.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| A.2/4.15 | Sistema integrata tan-navigazzjoni          | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.86(70).</li> </ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— is-serje EN 61162,</li> <li>— IEC 61924 (2006)</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— is-serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 61924 (2006).</li> </ul> |   |
| A.2/4.16 | Sistema Integrata tal-pont                  | Vojt apposta                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| A.2/4.17 | Radar target enhancer                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000)</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.164(78),</li> <li>— ITU-R M 1176 (10/95).</li> </ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002).</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002).</li> </ul>                                                                                                                       |   |
| A.2/4.18 | Sistema għar-riċezzjoni tal-hsejjes         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000)</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994),</li> <li>— IMO Res. MSC.86(70),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— is-serje EN 61162.</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— is-serje IEC 61162.</li> </ul>                                                          |   |

| 1        | 2                                                              | 3                                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                    | 5                                                                                                                                                                                                                                   | 6 |
|----------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| A.2/4.19 | Boxxla manjetika għall-inġenji b'veloċità għolja               | — Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)                 | — IMO Res. A.382(X),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) | — EN ISO 449 (1999),<br>— EN ISO 694 (2001),<br>— ISO 1069 (1973),<br>— ISO 2269 (1992),<br>— EN 60945 (2002).<br>Jew,<br>— ISO 449 (1997),<br>— ISO 694 (2000),<br>— ISO 1069 (1973),<br>— ISO 2269 (1992),<br>— IEC 60945 (2002). |   |
| A.2/4.20 | Sistemi ta' kontroll tar-rotta għall-inġenji b'veloċità għolja | — Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)                 | — IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)                         | — EN 60945 (2002),<br>— is-serje EN 61162.<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— is-serje IEC 61162.                                                                                                                                  |   |
| A.2/4.21 | Facilitajiet kartografici għar-radar tal-bastimenti            | Ittrasferit għal A.1/4.45.                                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| A.2/4.22 | Tagħmir li jittrażmetti r-rotta THD (metodu Ġiroskopiku)       | Ittrasferit għal A.1/4.46.                                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| A.2/4.23 | Tagħmir li jittrażmetti r-rotta THD (metodu Manjetiku)         | Ittrasferit għal A.1/4.2.                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| A.2/4.24 | Indikatur tal-gibda (thrust)                                   | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)         | — EN 60945 (2002),<br>— is-serje EN 61162.<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— is-serje IEC 61162.                                                                                                                                  |   |
| A.2/4.25 | Indikaturi tat-thrust laterali, inklinazzjoni u mode           | — Reg. V/18,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) | — Reg. V/19,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000)         | — EN 60945 (2002),<br>— is-serje EN 61162.<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002),<br>— is-serje IEC 61162.                                                                                                                                  |   |
| A.2/4.26 | Indikatur tal-ikkwartjar                                       | Ittrasferit għal A.1/4.9.                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| A.2/4.27 | Indikatur tal-angolu tat-tmun                                  | Ittrasferit għal A.1/4.20.                                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| A.2/4.28 | Indikatur tat-tidwir tal-iskrun                                | Ittrasferit għal A.1/4.21.                                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| A.2/4.29 | Indikatur tal-inklinazzjoni (pitch)                            | Ittrasferit għal A.1/4.22.                                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |   |

| 1                       | 2                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| A.2/4.30                | Sistema Integrata tal-pont                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3,</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 13,</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 13,</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.36(63)- (Kodiċi HSC tal-1994) 15,</li> <li>— IMO Res. MSC.64(67),</li> <li>— IMO Res. MSC.97(73)- (Kodiċi HSC tal-2000) 15,</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— Is-serje EN 61162,</li> <li>— EN 61209 (1999).</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— Is-serje IEC 61162,</li> <li>— IEC 61209 (1999).</li> </ul> |   |
| A.2/4.31                | Tagħmir għaż-żamma tar-rotta                                                               | — Reg. V/18.                                                                                                                                                                                            | — Reg. V/19.                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002).</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002).</li> </ul>                                                                                                                       |   |
| A.2/4.32                | Sistema ta' Allarm għall-Għassa tan-Navigazzjoni fuq il-Pont (BNWAS)                       |                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. MSC.128(75),</li> <li>— IMO MSC/Circ.982.</li> </ul>                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— is-serje EN 61162.</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— is-serje IEC 61162.</li> </ul>                                                          |   |
| A.2/4.33                | Sistema ta' kontroll tar-rotta (taħdem fil-velocità tal-bastiment minn 30 knots u fuq-hom) | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/18,</li> <li>— Reg. X/3.</li> </ul>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | — EN 60945 (2002).                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| A.2/4.34<br>Ogġett ġdid | Tagħmir b'identifikazzjoni fuq Distanzi Twal u kapaċità tat-Tracking (LRIT)                | — Reg. V/19                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V/19,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.813(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.202(81),</li> <li>— IMO Res. MSC.211(81),</li> <li>— IMO Res. MSC.263(84),</li> <li>— IMO MSC.1/Circ 1257.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— is-serje EN 61162.</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— is-serje IEC 61162.</li> </ul>                                                          |   |
| A.2/4.35<br>Ogġett ġdid | Riċevitur Galileo                                                                          | — Reg. V                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V,</li> <li>— IMO Res. A.694(17),</li> <li>— IMO Res. A.813(19),</li> <li>— IMO Res. MSC.233(82)</li> </ul>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— is-serje EN 61162.</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— is-serje IEC 61162.</li> </ul>                                                          |   |
| A.2/4.36<br>Ogġett ġdid | Tagħmir AIS SART                                                                           | — Reg. V                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>— Reg. V,</li> <li>— IMO Res. MSC.246(83),</li> <li>— IMO Res. MSC.247(83),</li> <li>— IMO Res. MSC.256(84).</li> </ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 60945 (2002),</li> <li>— is-serje EN 61162.</li> </ul> Jew, <ul style="list-style-type: none"> <li>— IEC 60945 (2002),</li> <li>— is-serje IEC 61162.</li> </ul>                                                          |   |

## 5. Tagħmir għar-radju komunikazzjoni

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                           | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun mehtieġa                                                             | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-risoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO                                                                                                                                                        | Standards tal-ittestjar                           | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                                      | 3                                                                                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                                 | 6                                |
| A.2/5.1 | VHF EPIRB                                              | — Reg. IV/14,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) | — Reg. IV/8,<br>— IMO Res. A.662(16),<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. A.805(19),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000),<br>— ITU-R M.489-2(10/95),<br>— ITU-R M.693 (06/90). | — EN 60945 (2002).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002). |                                  |
| A.2/5.2 | Sors ta' enerġija ta' riżerva għar-radju               | — Reg. IV/14,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) | — Reg. IV/13,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000),<br>— IMO COMSAR Circ.16,<br>— IMO COMSAR Circ.32.                                                     | — EN 60945 (2002).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002). |                                  |
| A.2/5.3 | Inmarsat-F SES                                         | Ittrasferit għal A.1/5.19.                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                  |
| A.2/5.4 | Distress panel                                         | — Reg. IV/14,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) | — Reg. IV/6,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000),<br>— IMO MSC/Circ. 862,<br>— IMO COMSAR Circ.32.                                                       | — EN 60945 (2002).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002). |                                  |
| A.2/5.5 | Allarm ta' emerġenza jew panel ta' twissija            | — Reg. IV/14,<br>— Reg. X/3,<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000) | — Reg. IV/6,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.36(63)-<br>(Kodiċi HSC tal-1994),<br>— IMO Res. MSC.97(73)-<br>(Kodiċi HSC tal-2000),<br>— IMO MSC/Circ.862,<br>— IMO COMSAR Circ.32.                                                        | — EN 60945 (2002).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002). |                                  |
| A.2/5.6 | L- band EPIRB (INMARSAT)                               | Vojt apposta                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                  |
| A.2/5.7 | Sistema ta' sigurtà għas-sejha ta' allarm fuq il-vapur |                                                                                                                                     | — Reg. XI-2/6,<br>— IMO Res. A.694(17),<br>— IMO Res. MSC.147(77),<br>— IMO MSC/Circ.1072.                                                                                                                                                           | — EN 60945 (2002).<br>Jew,<br>— IEC 60945 (2002). |                                  |

## 6. Tagħmir mehtieg taht COLREG 72

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett  | Ir-regolament tas-COLREG 72 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun mehtiega | Ir-regolament tal-COLREG u r-risoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO, applikabbli | Standards tal-ittestjar                                                                                                                                                                                                                                                                   | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                             | 3                                                                        | 4                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                |
| A.2/6.1 | Id-dwal tan-navigazzjoni      | Ittrasferit għal A.1/6.1.                                                |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |
| A.2/6.2 | Tagħmir għal sinjali akustiċi | — Anness III/3.                                                          | — Anness III/3,<br>— IMO Res. A.694(17).                                                   | — EN 60945 (2002),<br>— Sfatar — COLREG 72 Anness III/1 (Rendiment)<br><br>— Qniepen jew Gongs — COLREG 72 Anness III/2 (Rendiment).<br><br>Jew,<br>— IEC 60945 (1996),<br>— Sfatar — COLREG 72 Anness III/1 (Rendiment)<br><br>— Qniepen jew Gongs — COLREG 72 Anness III/2 (Rendiment). |                                  |

## 7. Tagħmir tas-sigurtà għal trasportaturi bl-ingrossa

| Nru     | Id-denominazzjoni tal-oġġett                                                 | Ir-regolament tas-SOLAS 74 fejn 'l-approvazzjoni tat-tip' tkun mehtiega | Ir-regolamenti applikabbli tas-SOLAS 74, u r-risoluzzjonijiet rilevanti u ċ-ċirkulari tal-IMO | Standards tal-ittestjar                                       | Moduli għal stima tal-konformità |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1       | 2                                                                            | 3                                                                       | 4                                                                                             | 5                                                             | 6                                |
| A.2/7.1 | Strument tat-tagħbija                                                        | — Reg. XII/11,<br>— 1997 Konferenza SOLAS Res. 5.                       | — Reg. XII/11,<br>— 1997 Konferenza SOLAS Res. 5.                                             | — IMO MSC.1/Circ 1229.                                        |                                  |
| A.2/7.2 | Indikaturi tal-livell tal-ilma fuq bastimenti tal-garr ta' kwantitajiet kbar | — IMO Res. MSC.188(79).                                                 | — Reg. XII/12,<br>— IMO Res. MSC.188(79).                                                     | — IEC 60092-0504,<br>— IEC 60529,<br>— IMO Res. MSC.188(79)." |                                  |