II

(Nezakonodajni akti)

DIREKTIVE

DIREKTIVA KOMISIJE 2013/52/EU

z dne 30. oktobra 2013

o spremembi Direktive Sveta 96/98/ES o pomorski opremi

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Direktive Sveta 96/98/ES z dne 20. decembra 1996 o pomorski opremi [1] in zlasti člena 17 Direktive,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Za namene Direktive 96/98/ES se uporablja najnovejša različica mednarodnih konvencij in standardov preskušanja.

(2) Od sprejetja zadnjih aktov, ki spreminjajo Direktivo 96/98/ES, so začele veljati spremembe mednarodnih konvencij in veljavnih standardov preskušanja. Navedene spremembe morajo biti vnesene v Direktivo 96/98/ES.

(3) Istočasno so Mednarodna pomorska organizacija in evropske organizacije za standardizacijo sprejele standarde, vključno s podrobnimi standardi preskušanja, za številne predmete opreme, ki so navedeni v Prilogi A.2 k Direktivi 96/98/ES ali se, čeprav niso navedeni, štejejo za pomembne za namene navedene direktive. Zato je treba takšne predmete opreme po potrebi vključiti v Prilogo A.1 ali prenesti iz Priloge A.2 v Prilogo A.1.

(4) Direktivo 96/98/ES je zato treba ustrezno spremeniti.

(5) Za opremo, za katero po novem veljajo usklajene zahteve v skladu s to direktivo in ki je bila izdelana pred iztekom roka za izvajanje te direktive, je ustrezno dovoliti dajanje na trg in na ladje Skupnosti v prehodnem obdobju.

(6) Ukrepi, predvideni s to uredbo, so v skladu z mnenjem Odbora za varnost na morju in preprečevanje onesnaževanja z ladij (COSS) –

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

Priloga A k Direktivi 96/98/ES se nadomesti z besedilom iz Priloge k tej direktivi.

Člen 2

Oprema, ki je v stolpcu 1 Priloge A.1 navedena kot prenesena iz Priloge A.2 in je bila izdelana pred 4. decembrom 2014 v skladu s homologacijskimi postopki, ki so na ozemlju države članice že veljali pred navedenim datumom, se lahko do 4. decembra 2016 še naprej daje na trg in na ladje Skupnosti.

Člen 3

1. Države članice najpozneje 4. decembra 2014 sprejmejo in objavijo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo. Komisiji takoj sporočijo besedilo navedenih predpisov.

Te predpise uporabljajo od 4. decembra 2014.

Države članice se v sprejetih predpisih sklicujejo na to direktivo ali pa sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Države članice določijo način sklicevanja.

2. Države članice sporočijo Komisiji besedila temeljnih določb nacionalne zakonodaje, sprejetih na področju, ki ga ureja ta direktiva.

[1] UL L 46, 17.2.1997, str. 25.

Člen 4

Ta direktiva začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Člen 5

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

V Bruslju, 30. oktobra 2013

Za Komisijo
Predsednik
José Manuel BARROSO

PRILOGA

„PRILOGA A

Splošna opomba k Prilogi A: pravila SOLAS se sklicujejo na prečiščeno različico iz leta 2009.

Splošna opomba k Prilogi A: pri nekaterih oznakah postavk so v stolpcu 5 navedene možne različice proizvoda iz ene in iste oznake postavke. Različice proizvoda so navedene samostojno in so druga od druge ločene s pikčasto črto. Za namene potrjevanja se izbere samo ustrezna različica proizvoda, kot je primerno (npr.: A.1/3.3).

Seznam uporabljenih kratic

A.1, sprememba 1 v zvezi s standardnimi dokumenti, razen IMO.

A.2, sprememba 2 v zvezi s standardnimi dokumenti, razen IMO.

AC, sprememba popravka v zvezi s standardnimi dokumenti, razen IMO.

CAT, kategorija za radarsko opremo, kakor je opredeljena v oddelku 1.3 IEC 62388 (2007).

Okr., okrožnica.

COLREG, mednarodna pravila za izogibanje trčenju na morju.

COMSAR, Pododbor IMO za radijske zveze ter iskanje in reševanje.

EN, evropski standard.

ETSI, Evropski inštitut za telekomunikacijske standarde.

FSS, Mednarodni kodeks za sisteme požarne varnosti.

FTP, Mednarodni kodeks za uporabo postopkov preskušanja požarne varnosti.

HSC, Kodeks o visokohitrostnih plovilih.

IBC, Mednarodni kodeks za prevoz kemikalij v rinfuzi.

ICAO, Mednarodna organizacija za civilno letalstvo.

IEC, Mednarodna komisija za elektrotehniko.

IGC, Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo utekočinjene pline v razsutem stanju.

IMO, Mednarodna pomorska organizacija.

ISO, Mednarodna organizacija za standardizacijo.

ITU, Mednarodna telekomunikacijska zveza.

LSA, reševalna oprema.

MARPOL, Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.

MEPC, Odbor za varstvo morskega okolja.

MSC, Odbor za pomorsko varnost.

NOx, dušikovi oksidi.

Sistemi O_2/HC: kisikovi/ogljikovodikovi sistemi.

SOLAS, Mednarodna konvencija o varstvu človeškega življenja na morju.

SOx, žveplovi oksidi.

Prav., pravilo.

Res., resolucija.

PRILOGA A.1

OPREMA, ZA KATERO V MEDNARODNIH INSTRUMENTIH ŽE OBSTAJAJO PODROBNI STANDARDI PRESKUŠANJA

Opombe, veljavne za celotno Prilogo A.1

(a) Splošno: poleg posebej navedenih standardov preskušanja obstajajo v veljavnih zahtevah mednarodnih konvencij in ustreznih resolucij ter okrožnic IMO številne določbe, ki se morajo preveriti med tipskim pregledom (homologacijo), kakor je navedeno v modulih ugotavljanja skladnosti v Prilogi B.

(b) Stolpec 1: lahko se uporablja člen 2 Direktive Komisije 2011/75/EU [1] (7. sprememba Priloge A k Direktivi o pomorski opremi).

(c) Stolpec 1: lahko se uporablja člen 2 Direktive Komisije 2012/32/EU [2] (8. sprememba Priloge A k Direktivi o pomorski opremi).

(d) Stolpec 5: kadar so navedene resolucije IMO, veljajo samo standardi preskušanja, vsebovani v ustreznih delih prilog k resolucijam, in izključujejo določbe samih resolucij.

(e) Stolpec 5: uporablja se najnovejša različica mednarodnih konvencij in standardov preskušanja. Zaradi pravilnega prepoznavanja ustreznih standardov morajo poročila o preskusih, potrdila o skladnosti in izjave o skladnostih opredeljevati posebni standard preskušanja, ki je bil uporabljen, in njegovo različico.

(f) Stolpec 5: kadar sta dve skupini standardov za določanje ločeni z ‚ali', vsaka skupina izpolnjuje vse zahteve preskušanja, da bi izpolnila standarde IMO za delovanje opreme; tako preskus ene od teh skupin zadošča kot dokaz skladnosti z zahtevami ustreznih mednarodnih instrumentov. Kadar pa so uporabljena druga ločila (vejica), se uporabljajo vsi navedeni sklici.

(g) Zahteve iz te priloge ne vplivajo na zahteve za prevoz iz mednarodnih konvencij.

1. **Reševalna oprema**

Stolpec 4: uporabljati je treba IMO MSC/Okrožnico 980, razen kadar jo nadomeščajo posebni instrumenti iz stolpca 4.

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Rešilni pasovi	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/7, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Luči – javljalniki kraja za reševalno opremo: (a) za rešilne in reševalne čolne; (b) za rešilne pasove; (c) za rešilne jopiče.	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/7, — Prav. III/22, — Prav. III/26, — Prav. III/32, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(Kodeks LSA) II, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

[1] UL L 239, 15.9.2011, str. 1.
[2] UL L 312, 10.11.2012, str. 1.

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Samosprožilni dimni signali za rešilne pasove	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/7, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Rešilni jopiči	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/7, — Prav. III/22, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr. 922, — IMO MSC.1/Okr. 1304.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Potapljaške in zaščitne obleke, ki niso opredeljene kot rešilni jopiči: — izolirane ali neizolirane.	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/7, — Prav. III/22, — Prav. III/32, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr.1046.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Potapljaške in zaščitne obleke, opredeljene kot rešilni jopiči: — izolirane ali neizolirane.	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/7, — Prav. III/22, — Prav. III/32, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr.1046.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.7	Toplotna zaščitna oprema	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/22, — Prav. III/32, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr.1046.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.8	Raketni svetlobni signali s padalom (pirotehnika)	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/6, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, III, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Ročni svetlobni signali (pirotehnika)	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, III, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Plavajoči dimni signali (pirotehnika)	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, III.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Priprave za metanje vrvi	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/18, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.12	Napihljivi rešilni splavi	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/13, — Prav. III/21, — Prav. III/26, — Prav. III/31, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr. 811.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Trdni rešilni splavi	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/21, — Prav. III/26, — Prav. III/31, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr. 811.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Okr. 1006.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.14	Rešilni splavi s samodejnim uravnavanjem	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/26, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr. 809, — IMO MSC/Okr. 811.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.15	Obrnljivi rešilni splavi s streho	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/26, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr. 809, — IMO MSC/Okr. 811.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Naprave za splavitev rešilnih splavov (hidrostatične sprožilne enote)	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/13, — Prav. III/26, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC/Okr. 811.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Rešilni čolni: (a) rešilni čolni s sošico: — delno zaprti, — popolnoma zaprti; (b) rešilni čolni s prostim padcem.	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/21, — Prav. III/31, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC.1/Okr.1423.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Okr. 1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Trdi reševalni čolni	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/21, — Prav. III/31, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Okr. 1006.	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Napihljivi reševalni čolni	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/21, — Prav. III/31, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.20	Hitri čolni za reševanje: (a) napihljivi; (b) trdi; (c) trdi-napihljivi.	— Prav. III/4.	— Prav. III/26, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, V, — IMO MSC/Okr. 1016, — IMO MSC/Okr. 1094.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Okr. 1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	Naprave za splavitev z vrvmi za spuščanje in vitlom (sošice)	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/23, — Prav. III/33, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Naprave za splavitev rešilnih plovil	Postavka prestavljena v A.2/1.3.			
A.1/1.23	Naprave za splavitev rešilnih čolnov s prostim padcem	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/16, — Prav. III/23, — Prav. III/33, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.24	Naprave za splavitev rešilnih splavov (sošice)	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/12, — Prav. III/16, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.25	Naprave za splavitev hitrih reševalnih čolnov (sošice)	— Prav. III/4.	— Prav. III/26, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Sprožilni mehanizem za: (a) rešilne in reševalne čolne (ki se spuščajo z vrvmi za spuščanje); (b) rešilne splave (ki se spuščajo z vrvmi za spuščanje).	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/16, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO MSC.1/Okr.1419.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Pomorski evakuacijski sistemi	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/15, — Prav. III/26, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + F G
A.1/1.28	Reševalna sredstva	— Prav. III/4.	— Prav. III/26, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Okr. 810.	B + D B + F
A.1/1.29	Lestve za vkrcanje	— Prav. III/4, — Prav. III/11, — Prav. X/3.	— Prav. III/11, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO MSC.1/Okr. 1285.	— IMO Res. MSC.81(70), — ISO 5489 (2008).	B + D B + F
A.1/1.30	Retro-odsevni materiali	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. A.658(16).	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Dvosmerna UKV radiotelefonska naprava za rešilna plovila	Postavka prestavljena v A.1/5.17 in A.1/5.18.			
A.1/1.32	Transponder SAR 9 GHz (SART)	Postavka prestavljena v A.1/4.18.			

1	2	3	4	5	6
A.1/1.33	Radarski odsevnik za rešilne in reševalne čolne (pasivni)	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO Res. MSC.164(78).	— EN ISO 8729(1998), — EN 60945 (2002) vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008) Ali — EN ISO 8729(1998), — IEC 60945 (2002) vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008) Ali — ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008) Ali — ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/1.34	Kompas za rešilne in reševalne čolne	Postavka prestavljena v A.1/4.23.			
A.1/1.35	Prenosna oprema za gašenje požarov za rešilne in reševalne čolne	Postavka prestavljena v A.1/3.38.			
A.1/1.36	Pogonski motor za rešilni/reševalni čoln	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) IV, V.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Izvenkrmni pogonski motor za reševalni čoln	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) V.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Luči za iskanje za uporabo na rešilnih in reševalnih čolnih	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.39	Odprti obrnljivi rešilni splavi	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, Priloga 10, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, Priloga 11.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), Priloga 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), Priloga 11.	B + D B + F
A.1/1.40	Vzvod mehanskega pilota	Postavka prestavljena v A.1/4.48.			
A.1/1.41	Vitli za rešilna in reševalna plovila: (a) rešilne čolne s sošico; (b) rešilne čolne s prostim padcem; (c) rešilne splave; (d) reševalne čolne; (e) hitre reševalne čolne.	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/16, — Prav. III/17, — Prav. III/23, — Prav. III/24, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.42	Lestev za pilota	Postavka prestavljena v A.1/4.49.			
A.1/1.43	Trdi/napihljivi reševalni čolni	— Prav. III/4, — Prav. X/3.	— Prav. III/21, — Prav. III/31, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Okr. 1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G

2. **Preprečevanje onesnaževanja morja**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo MARPOL 73/78, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila MARPOL 73/78, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Oprema za filtriranje olja (za vsebnost olja v emisiji, ki ne presega 15 p.p.m.)	— Priloga I, Prav. 14.	Priloga I, Prav. 14, — IMO MEPC.1/Okr. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/Okr. 643.	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Detektorji za olje/vodo	— Priloga I, Prav. 32.	— Priloga I, Prav. 32.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F
A.1/2.3	Merilniki vsebnosti olja	— Priloga I, Prav. 14.	Priloga I, Prav. 14, — IMO MEPC.1/Okr. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/Okr. 643.	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Procesne enote za priključitev na obstoječo ločilno opremo za oljnato vodo (za vsebnost olja v emisiji, ki ne presega 15 p.p.m)	Namenoma se pusti prazno.			
A.1/2.5	Nadzorni in kontrolni sistem izliva olj za tankerje	— Priloga I, Prav. 31.	— Priloga I, Prav. 31.	— IMO Res. MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Sistemi za odplake	— Priloga IV, Prav. 9.	— Priloga IV, Prav. 9.	— IMO Res. MEPC.159(55).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Ladijske sežigalne peči	— Priloga VI, Prav. 16.	— Priloga VI, Prav. 16.	— IMO Res. MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/2.8	Analizator NOx v obliki kemiluminiscenčnega detektorja (CLD) ali ogretega kemiluminiscenčnega detektorja (HCLD) za neposredno merjenje na krovu	— IMO Res. MEPC.176(58) - (spremenjena Priloga VI, Prav. 13, h Konvenciji MARPOL)	— IMO Res. MEPC.176(58) - (spremenjena Priloga VI, Prav. 13), — IMO Res. MEPC.177 (58) - (Tehnični pravilnik NOx, 2008), — IMO Res. MEPC.198(62), — IMO MEPC.1/Okr. 638.	— IMO Res. MEPC.177 (58) - (Tehnični pravilnik NOx, 2008) — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — IMO Res. MEPC.177(58) - (Tehnični pravilnik NOx, 2008) — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/2.9	Oprema, ki uporablja druge tehnološke postopke za omejevanje emisij SOx	Postavka prestavljena v A.2/2.4.			
A.1/2.10 Glej opombo (b) k tej prilogi A.1	Sistemi čiščenja izpušnih plinov na ladji	— IMO Res. MEPC.176(58) - (spremenjena Priloga VI, Prav. 4, h Konvenciji MARPOL), — IMO Res. MEPC.184(59).	— IMO Res. MEPC.176(58) - (spremenjena Priloga VI, Prav. 4, h Konvenciji MARPOL).	— IMO Res. MEPC.184(59).	B + D B + E B + F G

3. **Oprema za zaščito pred požarom**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Osnovne ponjave za krov	— Prav. II-2/4, — Prav. II-2/6, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/4, — Prav. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)- (Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.2	Prenosni gasilni aparati	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)- (Kodeks FSS) 4.	— Prav. II-2/4, — Prav. II-2/10, — Prav. II-2/18, — Prav. II-2/19, — Prav. II-2/20, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)- (Kodeks FSS) 4, — IMO MSC/Okr. 1239, — IMO MSC/Okr. 1275.	— EN 3-7 (2004), vključno z A.1 (2007), — EN 3-8 (2006), vključno z AC (2007), — EN 3-9 (2006), vključno z AC (2007), — EN 3-10 (2009).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.3	Gasilska oprema: varovalna obleka (obleka za neposredno bližino ognja)	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	Varovalna obleka za gašenje požarov: — EN 469 (2005), vključno z A1 (2006) in AC (2006). Varovalna obleka za gašenje požarov – odsevna obleka za posebne načine gašenja požarov: — EN 1486 (2007). Varovalna obleka za gašenje požarov – varovalna obleka z odsevno zunanjo površino: — ISO 15538 (2001) raven 2.	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Gasilska oprema: škornji	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— EN 15090 (2012).	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Gasilska oprema: rokavice	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— EN 659 (2003), vključno z A1 (2008) in AC (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Gasilska oprema: čelada	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— EN 443 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Dihalna naprava na stisnjeni zrak *Opomba:* pri nezgodah, ki vključujejo nevarne snovi, se zahteva maska z nadtlakom.	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3. In če se naprava uporablja za nesreče s tovorom: — IMO Res. MSC.4(48)-(Kodeks IBC) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(Kodeks IGC) 14.	— EN 136 (1998), vključno z AC (2003), — EN 137 (2006). In če se naprava uporablja za nesreče s tovorom: — ISO 23269-3 (2011).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	Dihalni aparat z dovodom komprimiranega zraka	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7. *Opomba:* ta oprema je samo za visokohitrostna plovila, izdelana v skladu z določbami Kodeksa HSC 1994.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), vključno z AC (2005), — EN 14594 (2005), vključno z AC (2005).	B + D B + E B + F
A.1/3.9	Sistemi protipožarnih brizgalk za bivalne in servisne prostore ter komandne postaje, enakovredni tistim, ki so navedeni v Prav. II-2/12 SOLAS 74 (omejeno glede na šobe in njihovo zmogljivost). (V to postavko so vključene šobe za stalne sisteme protipožarnih brizgalk za visokohitrostna plovila (HSC).)	— Prav. II-2/7, — Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 8.	— Prav. II-2/7, — Prav. II-2/9, — Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 8, — IMO MSC/Okr. 912.	— IMO Res. A.800(19).	B + D B + E B + F
A.1/3.10	Razpršilne šobe za pritrjene naprave za gašenje požara z vodo pod pritiskom za strojnice in črpalne prostore za tovor	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7, — IMO MSC.1/Okr. 1313.	— IMO MSC/Okr. 1165, Dodatek A.	B + D B + E B + F
A.1/3.11	Pregrade razreda ‚A' in ‚B', protipožarna celovitost: (a) pregrade razreda ‚A'; (b) pregrade razreda ‚B'.	Razred ‚A': — Prav. II-2/3.2. Razred ‚B': — Prav. II-2/3.4.	— Prav.II-2/9 in razred ‚A': — Prav. II-2/3.2, — IMO MSC/Okr. 1120, — IMO MSC.1/Okr.1435; razred ‚B': — Prav. II-2/3.4.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Naprave za preprečevanje širjenja ognja v rezervoarje za skladiščenje pri tankerjih	— Prav. II-2/4, — Prav. II-2/16.	— Prav. II-2/4, — Prav. II-2/16.	— EN ISO 16852 (2010), — ISO 15364 (2007), — IMO MSC/Okr. 677.	Za opremo razen ventilov: B + D B + E B + F Za ventile: B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.13	Nevnetljivi materiali	— Prav. II-2/3, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/5, — Prav. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Materiali, ki niso iz jekla, za cevi, ki prebijejo pregrade razreda ‚A‘ ali ‚B‘	Postavka, vključena v A.1/3.26 in A.1/3.27.			
A.1/3.15	Materiali, ki niso iz jekla, za cevi z nafto ali gorivom: (a) plastične cevi in fitingi; (b) ventili; (c) gibki cevni spoji; (d) sestavni deli kovinskih cevi z odpornimi in elastomernimi tesnili.	— Prav. II-2/4, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, 10, — IMO MSC/Okr. 1120.	Cevi in fitingi: — IMO Res. A.753(18). Ventili: — ISO 10497 (2010). Gibki cevni spoji: — EN ISO 15540 (2001), — EN ISO 15541 (2001). Sestavni deli kovinskih cevi z odpornimi in elastomernimi tesnili: — ISO 19921 (2005), — ISO 19922 (2005).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Požarna vrata	— Prav. II-2/9.	— Prav. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010), — IMO MSC.1/Okr. 1319.	B + D B + E B + F
A.1/3.17	Sestavni deli krmilnih sistemov protipožarnih vrat. *Opomba:* ko je v stolpcu 2 uporabljen izraz ‚sestavni deli sistemov‘, je treba preskusiti en sam sestavni del, skupino sestavnih delov ali celotni sistem, da bi zagotovili, da so izpolnjene mednarodne zahteve.	— Prav. II-2/9, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/9, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Površinski materiali in talne obloge z lastnostmi nizke stopnje širjenja ognja: (a) okrasni furnirji; (b) barvni sistemi; (c) talne obloge; (d) izolacijske obloge cevi; (e) lepila, ki se uporabljajo pri izgradnji pregrad razredov ‚A‘, ‚B‘ in ‚C‘; (f) membrana vnetljivih vodov.	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/5, — Prav. II-2/6 za (a), (b), (c), — Prav. II-2/9 za (e), (f), — Prav. X/3.	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/5, — Prav. II-2/6, — Prav. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO MSC/Okr. 1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.19	Zastori, zavese in drugi viseči tekstilni materiali ter obloge	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/9, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.20	Oblazinjeno pohištvo	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/5, — Prav. II-2/9, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/5, — Prav. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Posteljnina	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/9, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Dušilci ognja	— Prav. II-2/9.	— Prav. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Nevnetljivi vodi, ki prebijejo pregrade razreda ‚A‘	Postavka prestavljena v A.1/3.26.			
A.1/3.24	Električni kabelski vodi skozi pregrade razreda ‚A‘	Postavka prestavljena v A.1/3.26(a).			
A.1/3.25	Ognjevarna okna in bočna okna razredov ‚A‘ in ‚B‘	— Prav. II-2/9.	— Prav. II-2/9, — IMO MSC/Okr. 1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Preboji skozi pregrade razreda ‚A‘: (a) električni kabelski vodi; (b) preboji za cevi, vode, jaške itd.	— Prav. II-2/9.	— Prav. II-2/9, — IMO MSC.1/Okr. 1276 (velja le za (b)).	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Preboji skozi pregrade razreda ‚B‘: (a) električni kabelski vodi; (b) preboji za cevi, vode, jaške itd.	— Prav. II-2/9.	— Prav. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Sistemi protipožarnih brizgalk (omejeni na brizgalne glave). (V to postavko so vključene šobe za stalne sisteme protipožarnih brizgalk za visokohitrostna plovila (HSC).)	— Prav. II-2/7, — Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/7, — Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 8, — IMO MSC/Okr. 912.	— ISO 6182-1 (2004). Ali — EN 12259-1 (1999), vključno z A1 (2001), A2 (2004) in A3 (2006).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.29	Požarne cevi	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— EN 14540 (2004), vključno z A.1 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Prenosna oprema za analizo kisika in odkrivanje plina	— Prav. II-2/4, — Prav. VI/3.	— Prav. II-2/4, — Prav. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 15.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008) ali IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 60092-504 (2001), vključno z IEC 60092-504 Popravek 1 (2011), — IEC 60533 (1999) in po potrebi: (a) Kategorija 1: (varno območje): — EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007). (b) Kategorija 2: (eksplozivne plinske atmosfere): — EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60079-0 (2011), — EN 60079-1 (2007), vključno z IEC 60079-1 Popravek 1 (2008), — EN 60079-10-1 (2009), — EN 60079-11 (2012), — EN 60079-15 (2010), — EN 60079-26 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.31	Šobe za stalne sisteme protipožarnih brizgalk za visokohitrostna plovila (HSC)	Postavka se črta, ker je zajeta v postavkah A.1/3.9 in A.1/3.28.			
A.1/3.32	Nevnetljivi materiali za visokohitrostna plovila (razen pohištva)	— Prav. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Nevnetljivi materiali za pohištvo za visokohitrostna plovila	— Prav. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.34	Protipožarne pregrade za visokohitrostna plovila	— Prav. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Protipožarna vrata na visokohitrostnih plovilih	— Prav. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.36	Dušilci ognja na visokohitrostnih plovilih	— Prav. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Preboji skozi protipožarne pregrade na visokohitrostnih plovilih: (a) električni kabelski vodi; (b) preboji za cevi, vode, jaške itd.	— Prav. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Prenosna oprema za gašenje požarov za rešilne in reševalne čolne	— Prav. III/4, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 4.	— Prav. III/34, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 4, — IMO MSC.1/Okr. 1313.	— EN 3-7 (2004), vključno z A1 (2007), — EN 3-8 (2006), vključno z AC (2007), — EN 3-9 (2006), vključno z AC (2007), — EN 3-10 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Šobe za enakovredne naprave za gašenje požara z vodno meglo za strojnice in črpalne prostore za tovor	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7, — IMO MSC.1/Okr. 1313.	— IMO MSC/Okr. 1165.	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Nizko nameščeni sistemi razsvetljave (samo sestavni deli)	— Prav. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 11.	— Prav. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 11.	— IMO Res. A.752(18) Ali — ISO 15370 (2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.41	Dihalne naprave za umik v sili (EEBD)	— Prav. II-2/13.	— Prav. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3, — IMO MSC/Okr. 849.	— ISO 23269-1 (2008) ali pa: Za samostojne: dihalna naprava z odprtim krogotokom na stisnjen zrak s celo masko ali ustnikom za umik v sili: — EN 402 (2003). Za samostojne: dihalna naprava z odprtim krogotokom na stisnjen zrak s kapuco za umik v sili: — EN 1146 (2005). Za samostojne: dihalna naprava z zaprtim krogotokom na stisnjen zrak: — EN 13794 (2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.42	Sestavni deli naprav z inertnim plinom	— Prav. II-2/4.	— Prav. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 15, — IMO MSC/Okr. 353, — IMO MSC/Okr. 485, — IMO MSC/Okr. 731, — IMO MSC/Okr. 1120.	— IMO MSC/Okr. 353.	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Šobe za naprave za gašenje kuhinjske opreme za cvrtje (avtomatske ali ročne)	— Prav. II-2/1, — Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/1, — Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— ISO 15371 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.44	Gasilska oprema – rešilna vrv	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3, — IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Enakovredni sestavni deli pritrjenih naprav za gašenje požara s plinom (gasilno sredstvo, glavni ventili in šobe) za strojnice in črpalne prostore za tovor	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5, — IMO MSC/Okr. 848, — IMO MSC.1/Okr. 1313, — IMO MSC.1/Okr. 1316.	— IMO MSC/Okr. 848, — IMO MSC.1/Okr. 1316.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Enakovredni sestavni deli pritrjenih naprav za gašenje požara s plinom za strojnice (aerosolni sistemi)	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5, — IMO MSC.1/Okr. 1270, — IMO MSC.1/Okr. 1313.	— IMO MSC.1/Okr. 1270, vključno s Popravkom 1.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentrat za pritrjene naprave za gašenje požara s peno z veliko ekspanzijo za strojnice in črpalne prostore za tovor	— Prav. II-2/10.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 6.	— IMO MSC/Okr. 670.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
	Opomba: pritrjene naprave za gašenje požara s peno z veliko ekspanzijo (vključno s tistimi, ki za svoje delovanje uporabljajo notranji zrak iz svojih delovnih prostorov) za strojnice in črpalne prostore za tovor je treba še preskusiti z odobrenim koncentratom, da se izpolnijo zahteve uprave.				
A.1/3.48	Sestavni deli pritrjenih naprav za lokalno gašenje požara z vodo za uporabo v strojnicah razreda ‚A' (šobe in preskušanje delovanja)	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO MSC.1/Okr. 1387.	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Pritrjene naprave za gašenje požara z vodo za ro-ro prostore ter prostore posebnega razreda, enakovredne tistim, ki so navedeni v resoluciji A.123(V)	— Prav. II-2/19, — Prav. II-2/20, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/19, — Prav. II-2/20, — IMO Res. A.123(V), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— IMO MSC.1/Okr. 1430.	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Zaščitna obleka, odporna proti kemičnim učinkom	Postavka prestavljena v A.2/3.9.			
A.1/3.51	Vgrajeni sistemi za odkrivanje in javljanje požarov za komandne postaje, storitvene in bivalne prostore, balkone kabin, strojnice ter strojnice brez stalne straže (a) oprema za nadzor in prikazovanje (b) oprema za napajanje z električnim tokom (c) detektorji vročine – točkovni detektorji (d) detektorji dima – točkovni detektorji, ki uporabljajo razpršeno svetlobo, presevno svetlobo ali ionizacijo	— Prav. II-2/7, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 9.	— Prav. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 9, — IMO MSC.1/Okr. 1242,	Oprema za nadzor in prikazovanje. Električna napeljava na ladjah: — EN 54-2 (1997), vključno z AC (1999) in A1 (2006). Oprema za napajanje z električnim tokom: — EN 54-4 (1997), vključno z AC (1999), A1 (2002) in A2 (2006). Detektorji vročine – točkovni detektorji: — EN 54-5 (2000), vključno z A1 (2002). Detektorji dima – točkovni detektorji, ki uporabljajo razpršeno svetlobo, presevno svetlobo ali ionizacijo: — EN 54-7 (2000), vključno z A1 (2002) in A2 (2006).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
	(e) detektorji plamena – točkovni detektorji (f) javljalniki požara z ročnim upravljanjem (g) izolatorji kratkega stika (h) vhodno/izhodne naprave (i) kabli			Detektorji plamena – točkovni detektorji: — EN 54-10 (2002), vključno z A1 (2005). Javljalniki požara z ročnim upravljanjem: — EN 54-11 (2001), vključno z A1 (2005). Izolatorji kratkega stika: — EN 54-17 (2007), vključno z AC (2007). Vhodno/izhodne naprave: — EN 54-18 (2005), vključno z AC (2007). Kabli: — EN 60332-1-1 (2004), — IEC 60092-376 (2003). Ter po potrebi električna in elektronska napeljava na ladjah — IEC 60092-504 (2001), vključno z IEC 60092-504 Popravek 1 (2011), — IEC 60533 (1999).	
A.1/3.52	Neprenosni in prenosni gasilni aparati	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/4, — Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— EN 1866-1 (2007). Ali — ISO 11601 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Naprave za javljanje požarov – sonarji	— Prav. II-2/7, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 9.	— Prav. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 9, — IMO MSC.1/Okr. 1313.	Sonarji: — EN 54-3 (2001), vključno z A1 (2002) in A2 (2006), — IEC 60092-504 (2001), vključno z IEC 60092-504 Popravek 1 (2011), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.54	Pritrjena oprema za analizo kisika in odkrivanje plina	— Prav. II-2/4, — Prav. VI/3.	— Prav. II-2/4, — Prav. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 15. Za kombinirane sisteme O_2/HC še: — IMO MSC.1/Okr.1370.	— IEC 60092-504 (2001), vključno z IEC 60092-504 Popravek 1 (2011), — IEC 60533 (1999) in po potrebi: (a) Kategorija 4: (varno območje) — EN 50104 (2010).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				(b) Kategorija 3: (eksplozivne plinske atmosfere) — EN 50104 (2010), — IEC 60079-0 (2011), — EN 60079-29-1 (2007). Za kombinirane sisteme O_2/HC še: — IMO MSC.1/Okr.1370.	
A.1/3.55	Dvonamenske gasilne šobe (škropljenje/curek)	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — MO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	Gasilne šobe – kombinirane gasilne šobe notranjega premera 16: — EN 15182-1 (2007), vključno z A1 (2009), — EN 15182-2 (2007), vključno z A1 (2009). Gasilne šobe – gasilne šobe na curek in/ali fiksne kotne gasilne šobe z razpršenim curkom notranjega premera 16: — EN 15182-1 (2007), vključno z A1 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.56	Požarne cevi (v kolutu)	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— EN 671-1 (2001), vključno z AC (2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.57	Sestavni deli naprav za gašenje požara s peno s srednjo ekspanzijo – pritrjeni razpršilniki za gašenje s peno na tankerjih	— Prav. II-2/10.	— Prav. II-2/10.8.1, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 14, — IMO MSC.1/Okr. 1239, — IMO MSC.1/Okr. 1276.	— IMO MSC/Okr. 798.	B + D B + E B + F
A.1/3.58	Sestavni deli pritrjenih naprav za gašenje požara s peno z majhno ekspanzijo za strojnice in zaščito krova tankerja	— Prav. II-2/10.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 6, 14, — IMO MSC.1/Okr. 1239, — IMO MSC.1/Okr. 1276, — IMO MSC.1/Okr. 1313.	— IMO MSC.1/Okr. 1312, — IMO MSC.1/Okr. 1312/Popravek 1.	B + D B + E B + F
A.1/3.59	Ekspanzijska pena za pritrjene naprave za gašenje požara na tankerjih, ki prevažajo kemične snovi	— Prav. II-2/1, — IMO Res. MSC.4(48)-(Kodeks IBC).	— IMO Res. MSC.4(48)-(Kodeks IBC), — IMO MSC/Okr. 553.	— IMO MSC.1/Okr. 1312, — IMO MSC.1/Okr. 1312/Popravek 1.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.60	Razpršilne šobe za pritrjene naprave za gašenje požara z vodo pod pritiskom za balkone kabin	— Prav. II-2/10.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7, — IMO MSC.1/Okr. 1313.	— IMO MSC.1/Okr. 1268.	B + D B + E B + F
A.1/3.61	(a) Naprave s peno z veliko ekspanzijo na notranji zrak za zaščito strojnic in črpalnih prostorov za tovor (b) Naprave s peno z veliko ekspanzijo na zunanji zrak za zaščito strojnic in črpalnih prostorov za tovor *Opomba:* naprave s peno z veliko ekspanzijo na notranji zrak za zaščito strojnic in črpalnih prostorov za tovor se preskusi z odobrenim koncentratom, da se izpolnijo zahteve uprave.	— Prav. II-2/10.	— Prav. II-2/10.	— IMO MSC.1/Okr. 1384.	B + D B + E B + F
A.1/3.62 Glej opombo (b) k tej prilogi A.1	Naprave za gašenje požara s suhim kemičnim prahom	— Prav. II-2/1.	— Prav. II-2/1, — IMO Res. MSC.5(48)-(Kodeks IGC).	— IMO MSC.1/Okr. 1315.	B + D B + E B + F
A.1/3.63 Glej opombo (c) k tej prilogi A.1	Sestavni deli sistemov za odkrivanje dima z odvzemom vzorcev	— Prav. II-2/7, — Prav. II-2/19, — Prav. II-2/20.	— Prav. II-2/7, — Prav. II-2/19, — Prav. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 10 in za: opremo za nadzor in prikazovanje. Električna napeljava na ladjah: — EN 54-2 (1997), vključno z AC (1999) in A1 (2006). Oprema za napajanje z električnim tokom: — EN 54-4 (1997), vključno z AC (1999), A1 (2002) in A2 (2006). Aspiracijski dimni javljalniki: — EN 54-20 (2006), vključno z AC (2008). Ter po potrebi električna in elektronska napeljava na ladjah: — IEC 60092-504 (2001), vključno z IEC 60092-504 Popravek 1 (2011),	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				— IEC 60533 (1999). In po potrebi eksplozivne atmosfere: — EN 60079-0 (2009).	
A.1/3.64 Glej opombo (c) k tej prilogi A.1	Pregrade razreda ‚C'	— Prav. II-2/3.	— Prav. II-2/3, — Prav. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.65 Glej opombo (c) k tej prilogi A.1	Vgrajeni sistemi za odkrivanje plinastih ogljikovodikov	— Prav. II-2/4.	— Prav. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 16, — IMO MSC.1/Okr. 1370.	— IMO MSC.1/Okr. 1370, — IEC 60079-0 (2011), — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60092-504 (2001), vključno z IEC 60092-504 Popravek 1 (2011), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.66 Glej opombo (c) k tej prilogi A.1	Sistemi vodenja pri evakuaciji, ki se uporabljajo kot alternativa za nizko nameščene sisteme razsvetljave	— Prav. II-2/13.	— Prav. II-2/13, — IMO MSC.1/Okr. 1168.	— IMO MSC.1/Okr. 1168.	B + D B + E B + F
A.1/3.67 Ex A.2/3.23	Naprave za gašenje požara s peno za helikopterje	— Prav. II-2/18.	— Prav. II-2/18, — IMO MSC.1/Okr. 1431.	— EN 13565-1 (2003) vključno z A1 (2007).	B + D B + E B + F

4. **Navigacijska oprema**

Opombe, ki veljajo za oddelek 4: navigacijska oprema.

Stolpec 5:

serija IEC 61162 se nanaša na naslednje referenčne standarde za pomorsko navigacijo ter radiokomunikacijsko opremo in sisteme – digitalne vmesnike:

1. IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) – 1. del: En govorec in več poslušalcev

2. IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) – 2. del: En govorec in več poslušalcev, prenos visoke hitrosti

3. IEC 61162-3 ed1.1 konsolid. z am1 (2010-11) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) Sprememba 1 – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

4. IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) – 400. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – uvod in splošna načela

   — IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) – 401. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – aplikacijski profil

   — IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) – 402. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve za dokumentiranje in preskušanje

— IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) – 410. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve transportnih profilov in osnovni transportni profil

— IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) – 420. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve spremljevalnega standarda in osnovni spremljevalni standardi

— IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) – 450. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezava Ethernet

Serija EN 61162 se nanaša na naslednje referenčne standarde za pomorsko navigacijo ter radiokomunikacijsko opremo in sisteme – digitalne vmesnike:

1. EN 61162-1 (2011) – 1. del: En govorec in več poslušalcev

2. EN 61162-2 (1998) – 2. del: En govorec in več poslušalcev, prenos visoke hitrosti

3. EN 61162-3 (2008) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

— EN 61162-3-am1 (2010) Sprememba 1 – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

4. EN 61162-400 (2002) – 400. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – uvod in splošna načela

— EN 61162-401 (2002) – 401. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – aplikacijski profil

— EN 61162-402 (2005) – 402. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve za dokumentiranje in preskušanje

— EN 61162-410 (2002) – 410. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve transportnih profilov in osnovni transportni profil

— EN 61162-420 (2002) – 420. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve spremljevalnega standarda in osnovni spremljevalni standardi

— EN 61162-450 (2011) – 450. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezava Ethernet

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnetni kompas (a) Razred A za ladje (b) Razred B za rešilne in reševalne čolne	— Prav. V/18.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17).	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Oddajna naprava za nadzor krmiljenja THD (magnetni postopek)	— Prav. V/18, — Prav. V/19, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ISO 22090-2 (2004), vključno s Popravkom 2005, — EN 62288 (2008). Ali	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — ISO 22090-2 (2004), vključno s Popravkom 2005, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.1/4.3	Žirokompas	— Prav. V/18.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Radarska oprema	Postavka prestavljena v A.1/4.34, A.1/4.35 in A.1/4.36.			
A.1/4.5	Naprava za samodejno radarsko vrisovanje (ARPA)	Postavka prestavljena v A.1/4.34.			
A.1/4.6	Ultrazvočni globinomer	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.74(69) Priloga 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— EN ISO 9875 (2001), vključno s tehničnim popravkom ISO 1: 2006, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — ISO 9875 (2000), vključno s tehničnim popravkom ISO 1: 2006, — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Naprava za merjenje hitrosti in razdalje (SDME)	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.96(72),	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61023 (2007), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
			— IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61023 (2007), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.1/4.8	Kazalnik kota odklona krmila, števila obratov motorja, kazalnik stanja propelerja	Postavka prestavljena v A.1/4.20, A.1/4.21 in A.1/4.22.			
A.1/4.9	Kazalnik stopnje obratov	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ISO 20672 (2007), — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — ISO 20672 (2007), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Naprava za iskanje smeri	Namenoma se pusti prazno.			
A.1/4.11	Oprema Loran-C	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.818(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61075 (1993), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61075 (1991), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Oprema Chayka	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.818(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61075 (1993), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61075 (1991), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.13	Navigacijska oprema Decca	Namenoma se pusti prazno.			
A.1/4.14	Oprema GPS	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.15	Oprema GLONASS	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61108-2 (1998), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61108-2 (1998), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Sistem nadziranja krmiljenja (HCS)	— Prav. V/18.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.64(67) Priloga 3, — IMO Res. MSC.191(79).	— ISO 11674 (2006), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — ISO 11674 (2006), — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Vzvod mehanskega pilota	Postavka prestavljena v A.1/1.40.			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.18	Transponder SAR 9 GHz (SART)	— Prav. III/4, — Prav. IV/14, — Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. III/6, — Prav. IV/7, — IMO Res. A.530(13), — IMO Res. A.802(19), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, 14, — ITU-R M.628-3(11/93).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61097-1 (2007). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-1 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Radarska naprava za visokohitrostna plovila	Postavka prestavljena v A.1/4.37.			
A.1/4.20	Kazalnik kota odklona krmila	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ISO 20673 (2007), — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.21	Kazalnik vrtilne hitrosti propelerja	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ISO 22554 (2007), — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — ISO 22554 (2007), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.22	Kazalnik stanja propelerja	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ISO 22555 (2007),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
		— IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.1/4.23	Kompas za rešilne in reševalne čolne	— Prav. III/4, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) IV, V, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, 13.	— ISO 25862 (2009).	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Naprava za samodejno radarsko vrisovanje (ARPA) za visokohitrostna plovila	Postavka prestavljena v A.1/4.37.			
A.1/4.25	Naprava za samodejno spremljanje (ATA)	Postavka prestavljena v A.1/4.35.			
A.1/4.26	Naprava za samodejno spremljanje (ATA) za visokohitrostna plovila	Postavka prestavljena v A.1/4.38.			
A.1/4.27	Elektronska naprava za vrisovanje (EPA)	Postavka prestavljena v A.1/4.36.			
A.1/4.28	Vgrajen mostni sistem	Postavka prestavljena v A.2/4.30.			
A.1/4.29	Zapisovalnik podatkov o potovanju (VDR)	— Prav. V/18, — Prav. V/20, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.333(90).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 61996-1 (2008), — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 61996-1 (2007-11), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.30	Elektronska pomorska karta s podatki (ECDIS) z zaščito in rastrska pomorska karta (RCDS)	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 61174 (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
		— IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO SN.1/Okr. 266. [Podpori ECDIS in RCDS se uporabljata le, kadar je ta funkcija vključena v ECDIS. Iz potrdila modula B je razvidno, če so bile te možnosti preskušene.]	— EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 61174 (2008), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.1/4.31	Žirokompas za visokohitrostna plovila	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Univerzalna oprema za sistem samodejnega prepoznavanja (AIS)	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — ITU-R M. 1371-4(2010). *Opomba:* ITU-R M. 1371-4(2010) se uporablja samo v skladu z zahtevami IMO Res. MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 61993-2 (2001), — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 61993-2 (2001), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Sistem za nadzor spremljanja (deluje s hitrostjo ladje od najnižje hitrosti manevriranja do 30 vozlov)	— Prav. V/18.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62065 (2002), — EN 62288 (2008). Ali	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62065 (2002), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.1/4.34	Radarska oprema CAT 1	— Prav. V/18.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.823(19), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008), — IEC 62388 ed.1.0 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Radarska oprema CAT 2	— Prav. V/18.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008), — IEC 62388 ed.1.0 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.36	Radarska oprema CAT 3	— Prav. V/18.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008), — IEC 62388 ed.1.0 (2007).	
A.1/4.37	Radarska oprema za uporabo v visokohitrostnih plovilih (CAT 1H in CAT 2H)	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008), — IEC 62388 ed.1.0 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.38	Odobrena radarska oprema z možnostjo pomorske karte, in sicer: (a) CAT 1C; (b) CAT 2C; (c) CAT 1HC za visokohitrostna plovila (HSC); (d) CAT 2HC za visokohitrostna plovila (HSC).	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008), — IEC 62388 ed.1.0 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Reflektorska antena (pasivna)	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.164(78).	— ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.40	Sistem nadziranja krmiljenja za visokohitrostna plovila	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.41	Oddajna naprava za nadzor krmiljenja THD (postopek GNSS)	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79).	— ISO 22090-3 (2004), vključno z ISO Popravek 1 (2005), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — ISO 22090-3 (2004), vključno z ISO Popravek 1 (2005), — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.42	Luč za iskanje za visokohitrostna plovila	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.43	Oprema za nočno vidljivost za visokohitrostna plovila	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	— ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
		— IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. MSC.94(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 62288 (2008). Ali — ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	
A.1/ 4.44	Sprejemnik diferencialnega signala za opremo DGPS in DGLONASS	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.114(73).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — serija EN 61162. Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — serija IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.45	Kartografska oprema za radar na ladji	Postavka se črta, ker je zajeta v postavki A.1/4.38.			
A.1/4.46	Oddajna naprava za nadzor krmiljenja THD (žiroskopski postopek)	— Prav. V/18. — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79).	— ISO 22090-1 (2002), vključno s Popravkom 1 (2005), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — ISO 22090-1 (2002), vključno s Popravkom 1 (2005), — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1./4.47	Poenostavljen zapisovalnik podatkov o potovanju (S-VDR)	— Prav. V/20.	— Prav. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 61996-2 (2008), — EN 62288 (2008). Ali	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.1/4.48	Vzvod mehanskega pilota	Namenoma se pusti prazno (ker je v IMO Res. MSC.308(88), veljavni od 1. julija 2012, navedeno: ‚vzvodi mehanskega pilota se ne uporabljajo').			
A.1/4.49	Lestev za pilota	— Prav. V/23, — Prav. X/3.	— Prav. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Okr. 773.	— IMO Res. A.1045(27), — ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.50	Oprema DGPS	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-4 (2004), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.51	Oprema DGLONASS	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61108-2 (1998), — EN 61108-4 (2004), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.1/4.52	Dnevna luč	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.95(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ISO 25861 (2007). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ISO 25861 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/4.53 Glej opombo (b) k tej prilogi A.1	Povečevalnik radarskega cilja	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.164(78), — ITU-R M 1176 (10/95).	— ISO 8729-2 (2009), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — ISO 8729-2 (2009), — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.54 Glej opombo (b) k tej prilogi A.1	Ležajna naprava	— Prav. V/18.	— Prav. V/19.	— ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.55 Glej opombo (b) k tej prilogi A.1	Oprema AIS SART	— Prav. III/4, — Prav. IV/14.	— Prav. III/6, — Prav. IV/7, — IMO Res. MSC.246(83), — IMO Res. MSC.247(83), — IMO Res. MSC.256(84), — ITU-R M. 1371-4(2010).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). — EN 61097-14 (2010). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-14 (2010).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.56 Glej opombo (b) k tej prilogi A.1	Sprejemnik Galileo	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.233(82).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61108-3 (2010), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.57 Glej opombo (b) k tej prilogi A.1	Alarmni navigacijski sistem na mostu (BNWAS)	— Prav. V/18.	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008), — IEC 62616 (2010), vključno z IEC 62616 Popravek 1 (2012). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008), — IEC 62616 (2010), vključno z IEC 62616 Popravek 1 (2012).	B + D B + E B + F G
A.1/4.58 Ex A.2/4.18	Naprava za zvočno sprejemanje	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks 1994 HSC), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks 2000 HSC).	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks 1994 HSC), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks 2000 HSC), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008), — ISO 14859 (2012). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — ISO 14859 (2012).	B + D B + E B + F G

5. **Naprave za radijske zveze**

Opombe, ki veljajo za oddelek 5: naprave za radijske zveze.

Stolpec 5: v primeru nasprotujočih si zahtev med IMO MSC/Okr. 862 in standardi za preskušanje proizvoda imajo prednost zahteve IMO MSC/Okr. 862.

Stolpec 5:

Serija IEC 61162 se nanaša na naslednje referenčne standarde za pomorsko navigacijo ter radiokomunikacijsko opremo in sisteme – digitalne vmesnike:

1. IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) – 1. del: En govorec in več poslušalcev

2. IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) – 2. del: En govorec in več poslušalcev, prenos visoke hitrosti

3. IEC 61162-3 ed1.1 konsolid. z am1 (2010-11) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) Sprememba 1 – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

4. IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) – 400. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – uvod in splošna načela

   — IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) – 401. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – aplikacijski profil

   — IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) – 402. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve za dokumentiranje in preskušanje

   — IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) – 410. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve transportnih profilov in osnovni transportni profil

   — IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) – 420. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve spremljevalnega standarda in osnovni spremljevalni standardi

   — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) – 450. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezava Ethernet

Serija EN 61162 se nanaša na naslednje referenčne standarde za pomorsko navigacijo ter radiokomunikacijsko opremo in sisteme – digitalne vmesnike:

1. EN 61162-1 (2011) – 1. del: En govorec in več poslušalcev

2. EN 61162-2 (1998) – 2. del: En govorec in več poslušalcev, prenos visoke hitrosti

3. EN 61162-3 (2008) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — EN 61162-3-am1 (2010) Sprememba 1 – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

4. EN 61162-400 (2002) – 400. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – uvod in splošna načela

   — EN 61162-401 (2002) – 401. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – aplikacijski profil

   — EN 61162-402 (2005) – 402. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve za dokumentiranje in preskušanje

   — EN 61162-410 (2002) – 410. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve transportnih profilov in osnovni transportni profil

   — EN 61162-420 (2002) – 420. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve spremljevalnega standarda in osnovni spremljevalni standardi

   — EN 61162-450 (2011) – 450. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezava Ethernet

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	UKV radijska naprava za oddajanje in sprejemanje DSC ter radiotelefonijo	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/7, — Prav. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO MSC/Okr. 862, — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.689-2 (09/94).	— IMO MSC/Okr. 862, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301925 V1.3.1 (2010-09). Ali — IMO MSC/Okr. 862, — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-7 (1996), — serija IEC 61162.	B + D B + E B + F
A.1/5.2	UKV nadzorni sprejemnik DSC	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/7, — Prav. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301.033 V1.3.1 (2010-09), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — serija IEC 61162.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.3	Sprejemnik NAVTEX	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/7, — Prav. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-3 (10/95).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-6 (2005-12).	B + D B + E B + F
A.1/5.4	Sprejemnik EGC	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/7, — Prav. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR Okr. 32.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ETSI ETS 300460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), — ETSI EN 300829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-4 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/5.5	HF oprema za obveščanje o pomorski varnosti (MSI) (kratkovalovni sprejemnik HF NBDP)	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/7, — Prav. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.491-1 (07/86), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-3 (10/95), — ITU-R M.688 (06/90).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ETSI ETS 300067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 ed.1 (1993-10). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — ETSI ETS 300067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 ed.1 (1993-10).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.6	Satelitski radijski javljalnik EPIRB (COSPAS-SARSAT) 406 MHz	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/7, — Prav. X/3, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.696(17), — IMO Res. A.810(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO MSC/Okr. 862, — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.633-3 (05/04), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— IMO MSC/Okr. 862, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ETSI EN 300066 V 1.3.1 (2001-01). Ali — IMO MSC/Okr. 862, — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-2 (2008). *Opomba:* IMO MSC/ Okr. 862 se uporablja le za izbirno napravo za daljinsko upravljanje, ne pa za sam EPIRB.	B + D B + E B + F
A.1/5.7	L-pasovni EPIRB (INMARSAT)	Namenoma se pusti prazno.			
A.1/5.8	Nadzorni sprejemnik 2 182 kHz	Namenoma se pusti prazno.			
A.1/5.9	Generator za dvotonski alarmni signal	Namenoma se pusti prazno.			
A.1/5.10	MF radijska naprava za oddajanje in sprejemanje DSC ter radiotelefonijo *Opomba:* v skladu s sklepi IMO in ITU se zahteve za generator za dvotonski alarm in za oddajanje na H3E ne uporabljajo več v standardih preskušanja.	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/9, — Prav. IV/10, — Prav. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).	— IMO MSC/Okr. 862, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.3.1 (2011-01), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). Ali — IMO MSC/Okr. 862, — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — serija IEC 61162.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.11	MF nadzorni sprejemnik DSC	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/9, — Prav. IV/10, — Prav. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173 (10/95).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301.033 V1.2.1 (2010-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — serija IEC 61162.	B + D B + E B + F
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/10, — Prav. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO MSC/Okr. 862, — IMO COMSAR Okr. 32.	— IMO MSC/Okr. 862, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — IMO MSC/Okr. 862, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/10, — Prav. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664 (16), (uporablja se le, če Inmarsat C SES zajema funkcije EGC), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO MSC/Okr. 862, — IMO COMSAR Okr. 32.	— IMO MSC/Okr. 862, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ETSI ETS 300460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), — ETSI EN 300829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-4 (2007), — serija IEC 61162.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.14	MF/HF radijska naprava za oddajanje in sprejemanje DSC, NBDP ter radiotelefonijo *Opomba:* v skladu s sklepi IMO in ITU se zahteve za generator za dvotonski alarm in za oddajanje na A3H ne uporabljajo več v standardih preskušanja.	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/10, — Prav. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO MSC/Okr. 862, — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.491-1 (07/86), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.625-3 (10/95), — ITU-R M.1173 (10/95).	— IMO MSC/Okr. 862, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ETSI ETS 300067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI ETS 300 373-1 V1.3.1 (2011-01), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). Ali — IMO MSC/Okr. 862, — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — serija IEC 61162.	B + D B + E B + F
A.1/5.15	Radiotelefonski MF/HF DSC nadzorni sprejemnik s skenerjem	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/10, — Prav. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO COMSAR Okr. 32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M. 541-9(05/04).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301.033 V1.3.1 (2010-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — serija IEC 61162.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.16	Aeronavtična dvosmerna UKV radiotelefonska naprava	Postavka prestavljena v A.2/5.8.			
A.1/5.17	Prenosna dvosmerna UKV radiotelefonska naprava za rešilni čoln	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ETSI EN 300225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F
A.1/5.18	Pritrjena dvosmerna UKV radiotelefonska naprava za rešilni čoln	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ETSI EN 301466 V1.1.1 (2000-10). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F
A1/ 5.19	Inmarsat-F77	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/10, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO MSC/Okr. 862, — IMO COMSAR Okr. 32.	— IMO MSC/Okr. 862, — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003). Ali — IMO MSC/Okr. 862, — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003).	B + D B + E B + F

6. **Oprema, ki se zahteva po COLREG 72**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo COLREG 72, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila COLREG ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Navigacijske luči	— COLREG, Priloga I/14.	— COLREG, Priloga I/14, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.253(83).	— EN 14744 (2005), vključno z AC (2006), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				Ali — EN 14744 (2005), vključno z AC (2006), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	

7. **Varnostna oprema plovil za razsuti tovor**

V Prilogi A.1 ni postavk.

8. **Oprema po poglavju II-1 SOLAS. Konstrukcija – zgradba, pregrajevanje in stabilnost, stroji in električne naprave**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1	Detektor nihanja vodne gladine	— Prav. II-1/22-1, — Prav. II-1/25, — Prav. XII/12.	— Prav. II-1/25, — Prav. XII/12, — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79).	— IEC 60092-504 (2001), vključno z IEC 60092-504 Popravek 1 (2011), — IEC 60529 (2001), vključno s: Popravkom 1 (2003), popravkom 2 (2007), popravkom 3 (2009), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Okr. 1291.	B + D B + E B + F

PRILOGA A.2

OPREMA, ZA KATERO V MEDNARODNIH INSTRUMENTIH NE OBSTAJAJO PODROBNI STANDARDI PRESKUŠANJA

1. **Reševalna oprema**

Stolpec 4: uporabljati je treba IMO MSC/Okrožnico 980, razen kadar jo nadomeščajo posebni instrumenti iz stolpca 4.

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Radarski reflektor za rešilne splave	— Prav. III/4, — Prav. III/34, — Prav. X/3.	— IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA).		
A.2/1.2	Materiali za potapljaško obleko	Namenoma se pusti prazno.			
A.2/1.3	Naprave za splavitev rešilnih plovil	— Prav. III/4, — Prav. III/34.	— Prav. III/13, — Prav. III/16, — Prav. III/26, — Prav. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.		
A.2/1.4	Lestve za vkrcanje	Postavka prestavljena v A.1/1.29.			
A.2/1.5	Sistem za obveščanje potnikov in sistem splošnega alarma v izrednih razmerah (kadar se uporablja kot naprava za javljanje požarov, se uporablja postavka A.1/3.53)	— Prav. III/6.	— IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.48(66)-(Kodeks LSA), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO MSC/Okr. 808.	— ISO 27991 (2008).	

2. **Preprečevanje onesnaževanja morja**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo MARPOL 73/78, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila MARPOL 73/78, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Analizator NOx v obliki kemiluminiscenčnega detektorja (CLD) ali ogretega kemiluminiscenčnega detektorja (HCLD) za neposredno merjenje na krovu	Postavka prestavljena v A.1/2.8.			

1	2	3	4	5	6
A.2/2.2	Sistemi čiščenja izpušnih plinov na ladji	Postavka prestavljena v A.1/2.10.			
A.2/2.3	Oprema, ki uporablja druge enakovredne postopke za zmanjševanje emisij NOx na ladji	— Priloga VI, Prav. 4.	— Priloga VI, Prav. 4.		
A.2/2.4	Oprema, ki uporablja druge tehnološke postopke za omejevanje emisij SOx	— IMO Res. MEPC.176(58) - (spremenjena Priloga VI, Prav. 4, h Konvenciji MARPOL), — IMO Res. MEPC.184(59).	— IMO Res. MEPC.176(58) - (spremenjena Priloga VI, Prav. 4, h Konvenciji MARPOL).		
A.2/2.5	Analizatorji NOx na ladji, ki uporabljajo metodo merjenja, ki ni neposredna metoda merjenja in spremljanja iz Tehničnega pravilnika NOx, 2008	— IMO Res. MEPC.176(58) - (spremenjena Priloga VI, Prav. 4, h Konvenciji MARPOL)	— IMO Res. MEPC.176(58) - (spremenjena Priloga VI, Prav. 4, h Konvenciji MARPOL).		

3. **Oprema za zaščito pred požarom**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Neprenosni in prenosni gasilni aparati	Postavka prestavljena v A.1/3.52.			
A.2/3.2	Razpršilne šobe za pritrjene naprave za gašenje z vodo pod pritiskom za prostore posebnega razreda, ro-ro prostore za tovor, ro-ro prostore in prostore za vozila	Postavka prestavljena v A.1/3.49.			
A.2/3.3	Kompleti generatorjev za zagon v mrzlem vremenu (zagonske naprave)	Postavka prestavljena v A.2/8.1.			
A.2/3.4	Dvonamenske gasilne šobe (škropljenje/curek)	Postavka prestavljena v A.1/3.55.			
A.2/3.5	Vgrajeni sistemi za odkrivanje in javljanje požarov za komandne postaje, storitvene in bivalne prostore, strojnice ter strojnice brez stalne straže	Postavka prestavljena v A.1/3.51.			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.6	Detektorji dima	Postavka prestavljena v A.1/3.51.			
A.2/3.7	Detektorji vročine	Postavka prestavljena v A.1/3.51.			
A.2/3.8	Električna varnostna svetilka	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	— Prav. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS), 3.	— serija IEC 60079.	
A.2/3.9	Zaščitna obleka, odporna proti kemičnim učinkom	— Prav. II-2/19.	— Prav. II-2/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	— EN 943-1 (2002), vključno z AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2001), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005), vključno z A1 (2009), — IMO MSC/Okr. 1120.	
A.2/3.10	Nizko nameščeni svetlobni sistemi	Postavka prestavljena v A.1/3.40.			
A.2/3.11	Razpršilne šobe za pritrjene naprave za gašenje požara z vodo pod pritiskom za strojnice	Postavka prestavljena v A.1/3.10.			
A.2/3.12	Enakovredne pritrjene naprave za gašenje požara s plinom za strojnice in črpalne prostore za tovor	Postavka prestavljena v A.1/3.45.			
A.2/3.13	Dihalni aparat z dovodom komprimiranega zraka (visokohitrostno plovilo)	Postavka se črta.			
A.2/3.14	Požarne cevi (v kolutu)	Postavka prestavljena v A.1/3.56.			
A.2/3.15	Sestavni deli sistemov za odkrivanje dima z odvzemom vzorcev	Postavka prestavljena v A.1/3.63.			
A.2/3.16	Detektorji plamena	Postavka prestavljena v A.1/3.51.			
A.2/3.17	Javljalniki požara z ročnim upravljanjem	Postavka prestavljena v A.1/3.51.			
A.2/3.18	Opozorilne naprave	Postavka prestavljena v A.1/3.53.			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.19	Sestavni deli pritrjenih naprav za lokalno gašenje požara z vodo za uporabo v strojnicah razreda ‚A‘	Postavka prestavljena v A.1/3.48.			
A.2/3.20	Oblazinjeno pohištvo	Postavka prestavljena v A.1/3.20.			
A.2/3.21	Sestavni deli naprav za gašenje požara v shrambah barv in shrambah z vnetljivimi snovmi	— Prav. II-2/10.	— Prav. II-2/10, — IMO MSC.1/Okr. 1239.		
A.2/3.22	Sestavni deli pritrjenih gasilnih naprav za izpušne vode v ladijski kuhinji	— Prav. II-2/9.	— Prav. II-2/9.		
A.2/3.23	Sestavni deli naprav za gašenje požara za helikoptersko ploščad	Postavka prestavljena v A.1/3.67.			
A.2/3.24	Prenosni razpršilniki pene	— Prav. II-2/10, — Prav. II-2/20, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/10, — Prav. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 4, — IMO MSC.1/Okr. 1239, — IMO MSC.1/Okr. 1313.		
A.2/3.25	Pregrade razreda ‚C‘	Postavka prestavljena v A.1/3.64.			
A.2/3.26	Sistemi plinskega goriva za uporabo v gospodinjstvu (sestavni deli)	— Prav. II-2/4.	— Prav. II-2/4, — IMO MSC.1/Okr. 1276.		
A.2/3.27	Sestavni deli pritrjenih naprav za gašenje požara s plinom (CO_2)	— Prav. II-2/10, — Prav. X/3.	— Prav. II-2/10, — Prav. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5, — IMO MSC.1/Okr. 1313, — IMO MSC.1/Okr. 1318.	Električne naprave za samodejno kontrolo in zakasnitev delovanja: — EN 12094-1 (2003). Neelektrične naprave za samodejno kontrolo in zakasnitev delovanja: — EN 12094-2 (2003). Mehanske sprožilne naprave in naprave za ustavitev: — EN 12094-3 (2003). Sklopi ventilov na posodah in njihovi sprožilni mehanizmi: — EN 12094-4 (2004). Visoko- in nizkotlačni preklopni ventili in njihovi sprožilni mehanizmi: — EN 12094-5 (2006).	

1	2	3	4	5	6
				Mehanske odklopne naprave: — EN 12094-6 (2006). Razpršilne šobe za sisteme CO_2: — EN 12094-7 (2000), vključno z A1 (2005). Priključek: — EN 12094-8 (2006). Manometri in stikala za uravnavanje tlaka: — EN 12094-10 (2003). Mehanske naprave za tehtanje: — EN 12094-11 (2003). Zaporni ventili in protipovratni ventili: — EN 12094-13 (2001), vključno z AC (2002). Naprave za dodajanje aromatičnih snovi v nizkotlačne sisteme CO_2: — EN 12094-16 (2003).	
A.2/3.28	Sestavni deli naprav za gašenje požara s peno s srednjo ekspanzijo – pritrjeni razpršilniki za gašenje s peno na tankerjih	Postavka prestavljena v A.1/3.57.			
A.2/3.29	Sestavni deli pritrjenih naprav za gašenje požara s peno z majhno ekspanzijo za strojnice in zaščito krova tankerja	Postavka prestavljena v A.1/3.58.			
A.2/3.30	Ekspanzijska pena za pritrjene naprave za gašenje požara na tankerjih, ki prevažajo kemične snovi	Postavka prestavljena v A.1/3.59.			
A.2/3.31	Ročno vodeni sistem za brizganje vode	— Prav. II-2/10, — Prav. II-2/19.	— Prav. II-2/10, — Prav. II-2/19.		
A.2/3.32	Naprave za gašenje požara s suhim kemičnim prahom	Postavka prestavljena v A.1/3.62.			

4. **Navigacijska oprema**

Opombe, ki veljajo za oddelek 4: navigacijska oprema.

Stolpca 3 in 4: sklicevanje na poglavje V SOLAS je sklicevanje na konvencijo SOLAS iz leta 1974, kakor je bila spremenjena z MSC 73 in je začela veljati 1. julija 2002.

Stolpec 5:

serija IEC 61162 se nanaša na naslednje referenčne standarde za pomorsko navigacijo ter radiokomunikacijsko opremo in sisteme – digitalne vmesnike:

1. IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) – 1. del: En govorec in več poslušalcev

2. IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) – 2. del: En govorec in več poslušalcev, prenos visoke hitrosti

3. IEC 61162-3 ed1.1 konsolid. z am1 (2010-11) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) Sprememba 1 – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

4. IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) – 400. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – uvod in splošna načela

   — IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) – 401. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – aplikacijski profil

   — IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) – 402. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve za dokumentiranje in preskušanje

   — IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) – 410. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve transportnih profilov in osnovni transportni profil

   — IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) – 420. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve spremljevalnega standarda in osnovni spremljevalni standardi

   — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) – 450. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezava Ethernet

Serija EN 61162 se nanaša na naslednje referenčne standarde za pomorsko navigacijo ter radiokomunikacijsko opremo in sisteme – digitalne vmesnike:

1. EN 61162-1 (2011) –1. del: En govorec in več poslušalcev

2. EN 61162-2 (1998) – 2. del: En govorec in več poslušalcev, prenos visoke hitrosti

3. EN 61162-3 (2008) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — EN 61162-3-am1 (2010) Sprememba 1 – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

4. EN 61162-400 (2002) – 400. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – uvod in splošna načela

   — EN 61162-401 (2002) – 401. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – aplikacijski profil

   — EN 61162-402 (2005) – 402. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve za dokumentiranje in preskušanje

   — EN 61162-410 (2002) – 410. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve transportnih profilov in osnovni transportni profil

   — EN 61162-420 (2002) – 420. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve spremljevalnega standarda in osnovni spremljevalni standardi

   — EN 61162-450 (2011) – 450. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezava Ethernet

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Žirokompas za visokohitrostna plovila	Postavka prestavljena v A.1/4.31.			
A.2/4.2	Sistem nadziranja krmiljenja za visokohitrostna plovila (prej avtomatski pilot)	Postavka prestavljena v A.1/4.40.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.3	Oddajna naprava za nadzor krmiljenja THD (postopek GNSS)	Postavka prestavljena v A.1/4.41.			
A.2/4.4	Dnevna luč	Postavka prestavljena v A.1/4.52.			
A.2/4.5	Luč za iskanje za visokohitrostna plovila	Postavka prestavljena v A.1/4.42.			
A.2/4.6	Oprema za nočno vidljivost za visokohitrostna plovila	Postavka prestavljena v A.1/4.43.			
A.2/4.7	Sistem za nadzor spremljanja	Postavka prestavljena v A.1/4.33.			
A.2/4.8	Elektronska pomorska karta s podatki za zaščito (ECDIS)	Postavka prestavljena v A.1/4.30.			
A.2/4.9	Zaščita elektronske pomorske karte in podatkov (ECDIS)	Postavka prestavljena v A.1/4.30.			
A.2/4.10	Rastrska pomorska karta (RCDS)	Postavka prestavljena v A.1/4.30.			
A.2/4.11	Kombinirana oprema GPS/GLONASS	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO Res. MSC.115(73), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-2 (1998), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.2/4.12	Oprema DGPS, DGLONASS	Postavka prestavljena v A.1/4.44, A.1/4.50 in A.1/4.51.			
A.2/4.13	Žirokompas za visokohitrostna plovila	Postavka prestavljena v A.1/4.31.			
A.2/4.14	Zapisovalnik podatkov o potovanju (VDR)	Postavka prestavljena v A.1/4.29.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	Vgrajen navigacijski sistem	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.2/4.16	Sistem za opremo mostov	Namenoma se pusti prazno.			
A.2/4.17	Povečevalnik radarskega cilja	Postavka prestavljena v A.1/4.53.			
A.2/4.18	Naprava za zvočno sprejemanje	Postavka prestavljena v A.1/4.58.			
A.2/4.19	Magnetni kompas za visokohitrostna plovila	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	
A.2/4.20	Sistem za nadzor spremljanja za — visokohitrostna plovila	— Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.2/4.21	Kartografska oprema za radar na ladji	Postavka prestavljena v A.1/4.45.			
A.2/4.22	Oddajna naprava za nadzor krmiljenja THD (žiroskopski postopek)	Postavka prestavljena v A.1/4.46.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.23	Oddajna naprava za nadzor krmiljenja THD (magnetni postopek)	Postavka prestavljena v A.1/4.2.			
A.2/4.24	Kazalnik potisne sile	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.2/4.25	Kazalniki bočne potisne sile, stanja propelerja in načina plovbe	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.2/4.26	Kazalnik stopnje obratov	Postavka prestavljena v A.1/4.9.			
A.2/4.27	Kazalnik kota odklona krmila	Postavka prestavljena v A.1/4.20.			
A.2/4.28	Kazalnik vrtilne hitrosti propelerja	Postavka prestavljena v A.1/4.21.			
A.2/4.29	Kazalnik stanja propelerja	Postavka prestavljena v A.1/4.22.			
A.2/4.30	Sistem za opremo mostov	— Prav. V/18, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 15, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 15, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO SN.1/Okr. 288.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 61209 (1999), — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 61209 (1999), — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.31	Ležajna naprava	Postavka prestavljena v A.1/4.54.			
A.2/4.32	Alarmni navigacijski sistem na mostu (BNWAS)	Postavka prestavljena v A.1/4.57.			
A.2/4.33	Sistem za nadzor spremljanja (deluje s hitrostjo ladje 30 vozlov in več)	— Prav. V/18.	— Prav. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162, — EN 62288 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162, — IEC 62288 ed.1.0 (2008).	
A.2/4.34	Oprema z zmogljivostjo dolgega dometa za prepoznavanje in sledenje ladjam (LRIT)	— Prav. V/19-1.	— Prav. V/19-1, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(19), — IMO Res. MSC.202(81), — IMO Res. MSC.211(81), — IMO Res. MSC.263(84), — IMO MSC.1/Okr. 1307.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162. Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162.	
A.2/4.35	Sprejemnik Galileo	Postavka prestavljena v A.1/4.56.			
A.2/4.36	Oprema AIS SART	Postavka prestavljena v A.1/4.55.			

5. **Naprave za radijske zveze**

Opombe, ki veljajo za oddelek 5: naprave za radijske zveze.

Stolpec 5:

serija IEC 61162 se nanaša na naslednje referenčne standarde za pomorsko navigacijo ter radiokomunikacijsko opremo in sisteme – digitalne vmesnike:

1. IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) – 1. del: En govorec in več poslušalcev

2. IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) – 2. del: En govorec in več poslušalcev, prenos visoke hitrosti

3. IEC 61162-3 ed1.1 konsolid. z am1 (2010-11) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

   — IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) Sprememba 1 – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

4. IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) – 400. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – uvod in splošna načela

   — IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) – 401. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – aplikacijski profil

— IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) – 402. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve za dokumentiranje in preskušanje

— IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) – 410. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve transportnih profilov in osnovni transportni profil

— IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) – 420. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve spremljevalnega standarda in osnovni spremljevalni standardi

— IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) – 450. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezava Ethernet

Serija EN 61162 se nanaša na naslednje referenčne standarde za pomorsko navigacijo ter radiokomunikacijsko opremo in sisteme – digitalne vmesnike:

1. EN 61162-1 (2011) – 1. del: En govorec in več poslušalcev

2. EN 61162-2 (1998) – 2. del: En govorec in več poslušalcev, prenos visoke hitrosti

3. EN 61162-3 (2008) – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

— EN 61162-3-am1 (2010) Sprememba 1 – 3. del: Instrumentno omrežje s serijskimi podatki

4. EN 61162-400 (2002) – 400. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – uvod in splošna načela

— EN 61162-401 (2002) – 401. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – aplikacijski profil

— EN 61162-402 (2005) – 402. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve za dokumentiranje in preskušanje

— EN 61162-410 (2002) – 410. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve transportnih profilov in osnovni transportni profil

— EN 61162-420 (2002) – 420. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezanost ladijskih sistemov – zahteve spremljevalnega standarda in osnovni spremljevalni standardi

— EN 61162-450 (2011) – 450. del: Več govorcev in več poslušalcev – medsebojna povezava Ethernet

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	UKV EPIRB	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— Prav. IV/8, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.805(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.693 (06/90).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	

1	2	3	4	5	6
A.2/5.2	Rezervni vir energije za radio	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— Prav. IV/13, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO COMSAR Okr. 16, — IMO COMSAR Okr. 32.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	Postavka prestavljena v A.1/5.19.			
A.2/5.4	Stikalna plošča v primeru nevarnosti na morju	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— Prav. IV/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO MSC/Okr. 862, — IMO COMSAR Okr. 32.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	
A.2/5.5	Stikalna plošča za alarm ali opozorilo v primeru nevarnosti na morju	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	— Prav. IV/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), — IMO MSC/Okr. 862, — IMO COMSAR Okr. 32.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008).	
A.2/5.6	L-pasovni EPIRB (INMARSAT)	Namenoma se pusti prazno.			
A.2/5.7	Ladijski sistem opozarjanja na nevarnost		— Prav. XI-2/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.147(77), — IMO MSC/Okr. 1072.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija EN 61162. Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — serija IEC 61162.	

1	2	3	4	5	6
A.2/5.8 Ex A.1/5.16	Aeronavtična dvosmerna UKV radiotelefonska naprava	— Prav. IV/14, — Prav. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	— Prav. IV/7, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, — IMO Res. MSC.80(70), — IMO COMSAR Okr. 32, — Konvencija ICAO, Priloga 10, radijski pravilniki.	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ETSI EN 301688 V1.1.1 (2000-07). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — ETSI EN 301688 V1.1.1 (2000-07).	

6. **Oprema, ki se zahteva po COLREG 72**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo COLREG 72, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila COLREG ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Navigacijske luči	Postavka prestavljena v A.1/6.1.			
A.2/6.2	Naprave za zvočni signal	— COLREG 72, Priloga III/3.	— COLREG 72, Priloga III/3, — IMO Res. A.694(17).	— EN 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — Piščalke – COLREG 72, Priloga III/1 (zmogljivost), — Zvonci ali gongi – COLREG 72, Priloga III/2 (zmogljivost). Ali — IEC 60945 (2002), vključno z IEC 60945 Popravek 1 (2008), — Piščalke – COLREG 72, Priloga III/1 (zmogljivost), — Zvonci ali gongi – COLREG 72, Priloga III/2 (zmogljivost).	

7. **Varnostna oprema plovil za razsuti tovor**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Instrument za nakladanje	— Prav. XII/11, — Konferenca SOLAS 1997, Res. 5.	— Prav. XII/11, — Konferenca SOLAS 1997, Res. 5.	— IMO MSC.1/Okr. 1229.	
A.2/7.2	Detektorji nihanja vodne gladine na plovilih za razsuti tovor	Postavka se črta.			

8. **Oprema po poglavju II-1 SOLAS**

Št.	Oznaka postavke	Pravilo SOLAS 74, kakor je bilo spremenjeno, če se zahteva ‚homologacija'	Pravila SOLAS 74, kakor so bila spremenjena, ter zadevne resolucije in okrožnice IMO, kot je primerno	Standardi preskušanja	Moduli za ocenjevanje skladnosti
1	2	3	4	5	6
A.2/8.1	Kompleti generatorjev za zagon v mrzlem vremenu (zagonske naprave)	— Prav. II-1/44, — Prav. X/3.	— Prav. II-1/44, — IMO Res. MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 12, — IMO Res. MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 12.“		