

931.

Na osnovu člana 52 stav 5 Zakona o sigurnosti pomorske plovidbe ("Službeni list CG", br. 62/13 i 47/15) Ministarstvo saobraćaja i pomorstva donijelo je

P R A V I L N I K
O USLOVIMA ZA STAVLJANJE NA TRŽIŠTE OPREME ZA BRODOVE

Član 1

Oprema za brodove može se stavljati na tržište ako ispunjava uslove utvrđene ovim pravilnikom.

Član 2

Uslovi za stavljanje na tržište opreme za brodove dati su u Prilogu koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Član 3

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“.

Broj: 342-176/2016-1

Podgorica, 7. jula 2016. godine

Ministar,
Ivan Brajović, s.r.

PRILOG

USLOVI ZA STAVLJANJE NA TRŽIŠTE OPREME ZA BRODOVE

1. Oprema za spašavanje

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Kolutovi za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/7, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
A.1/1.2	Svijetla za određivanje pozicije sredstava za spašavanje: a) za plovila za preživljavanje i čamci za prikupljanje, b) za kolutove za spašavanje c) za prsluke za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/7, - Prav. III/22, - Prav. III/26, - Prav. III/32, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) II, IV, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.3	Samoaktivirajući dimni signali kolutova za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/7, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Prsluci za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/7, - Prav. III/22, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, II,	- Rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F

			- Rez IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ 922, — IMO MSC 1/Circ 1304, — IMO MSC 1/Circ 1470		
A I/1.5	Hidro-termo odijela i odijela za zaštitu od vremenskih nepogoda namijenjena nošenju sa prslukom za spašavanje a) hidro-termo odijelo bez izolacijskih svojstava b) hidro-termo odijelo sa izolacijskim svojstvima c) odijela za zaštitu od vremenskih nepogoda	Prav. III/4, Prav. X/3,	- Prav. III/7, - Prav. III/22, - Prav. III/32, - Prav. III/34, - Rez IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, II, - Rez IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ 1046,	- Rez IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
A I/1.6	Hidro-termo odijela i odijela za zaštitu od vremenskih nepogoda namijenjena nošenju bez prsluka za spašavanje a) hidro-termo odijelo bez izolacijskih svojstava b) hidro-termo odijelo sa izolacijskim svojstvima c) odijela za zaštitu od vremenskih nepogoda	Prav. III/4, Prav. X/3,	- Prav. III/7, - Prav. III/22, - Prav. III/32, - Prav. III/34, — Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, II, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ 1046,	- Rez IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A I/1.7	Sredstva za zaštitu od gubitka toplote	Prav. III/4, Prav. X/3,	- Prav. III/22, - Prav. III/32, - Prav. III/34, - Rez IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, II, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ.1046.	- Rez IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A I/1.8	Rakete sa padobranom (pirotehnika)	Prav. III/4, Prav. X/3,	- Prav. III/6, - Prav. III/34, - Rez IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, III, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A I/1.9	Ručne buktinje (pirotehnika)	Prav. III/4, Prav. X/3,	- Prav. III/34, - Rez IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, III, - Rez IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A I/1.10	Plutajući dimni signali (pirotehnika)	— Prav. III/4, — Prav. X/3,	- Prav. III/34, - Rez IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, III,	- Rez IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A I/1.11	Sprave za dobacivanje konopa	Prav. III/4, Prav. X/3,	- Prav. III/18, - Prav. III/34, - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8,	- Rez IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
			- Rez IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, VII, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.		

A.1/1.12	Samonapuvavajući splav za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/13, - Prav. III/21, - Prav. III/26, - Prav. III/31, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ.811, - IMO MSC.1/Circ.1328.	- Rez. IMO MSC.81(70). i za produžene servisne intervale: - IMO MSC.1/Circ.1328.	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Čvrsti splav za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/21, - Prav. III/26, - Prav. III/31, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ.811.	- Rez. IMO MSC.81(70), - IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Samoupravljivi splav za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/26, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ.809, - IMO MSC/Circ.811, - IMO MSC.1/Circ.1328.	- Rez. IMO MSC.81(70). i za produžene servisne intervale: - IMO MSC.1/Circ.1328.	B + D B + E B + F
A.1/1.15	Prekretni splav za spašavanje sa šatorom	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/26, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV,	- Rez. IMO MSC.81(70). i za produžene servisne intervale: - IMO MSC.1/Circ.1328.	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
			- Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ.809, - IMO MSC/Circ.811, - IMO MSC.1/Circ.1328.		
A.1/1.16	Uređaji za slobodno izronjavanje splava za spašavanje (hidrostatični uređaj za otpuštanje)	— Prav. III/4, — Prav. X/3,	- Prav. III/13, - Prav. III/26, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC/Circ.811.	- Rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Čamci za spašavanje: a) čamci za spašavanje koji se spuštaju po- moću sohe: - djelimično zatvorene - potpuno zatvorene. b) čamci za spašavanje koji se spuštaju slobodnim padom.	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/21, - Prav. III/31, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC.1/Circ.1423.	- Rez. IMO MSC.81(70), - IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Čvrsti čamci za prikupljanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/21, - Prav. III/31, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8.	- Rez. IMO MSC.81(70), - IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + F G

			- Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, V, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.		
A 1/1.19	Napuvavajući čamci za prikupljanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/21, - Prav. III/31, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, V, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez. IMO MSC.81(70), - ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A 1/1.20	Brzi čamci za prikupljanje: a) napuvavajući,	- Prav. III/4.	- Prav. III/26, - Prav. III/34,	- Rez. IMO MSC.81(70), - IMO MSC/Circ.1006,	B + D B + F
	b) čvrsti, c) čvrsti-napuvavajući		- Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, V, - IMO MSC/Circ 1016, - IMO MSC/Circ 1094	- ISO 15372 (2000).	G
A 1/1.21	Uređaji za spuštanje sa užadima za vješanje i vitlom (sohe)	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/23, - Prav. III/33, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez. IMO MSC 81(70).	B + D B + E B + F G
A 1/1.22	Uređaji za slobodno izronjavanje plovila za preživljavanje	U skladu sa A.2/1.3			
A 1/1.23	Uređaji za spuštanje čamaca za spašavanje koji se spuštaju slobodnim padom	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/16, - Prav. III/23, - Prav. III/33, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8. - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A 1/1.24	Uređaji za spuštanje splava za spašavanje (sohe)	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/12, - Prav. III/16, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez. IMO MSC 81(70)	B + D B + E B + F G
A 1/1.25	Uređaji za spuštanje brzih čamaca za prikupljanje (sohe)	- Prav. III/4.	- Prav. III/26, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, VI	- Rez. IMO MSC 81(70)	B + D B + E B + F G
A 1/1.26	Uređaj za otpuštanje za a) čamce za spašavanje i čamce za prikupljanje (koji se spuštaju sa užadima za vješanje i vitlom),	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/16, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, VI,	- Rez. IMO MSC 81(70)	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
	b) splav za spašavanje (koji se spuštaju sa užadima za vješanje i vitlom), c) čamci za spašavanje koji se spuštaju slobodnim padom.		- Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - IMO MSC 1/Circ 1419		
A 1/1.27	Sistemi za napuštanje broda	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/15, - Prav. III/26, - Prav. III/34,	- Rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + F

			- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8,		G
A.1/I.28	Sredstva za prikupljanje	- Prav. III/4,	- Prav. III/26, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, VI,	- Rez. IMO MSC.81(70), - IMO MSC/Circ.810.	B + D B + F
A.1/I.29	Stepenice za ukrcaj	- Prav. III/4, - Prav. III/11, - Prav. X/3,	- Prav. III/11, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), - IMO MSC 1/Circ.1285.	- Rez. IMO MSC 81(70), - ISO 5489 (2008).	B + D B + F
A.1/I.30	Retroreflektirajući materijal	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8.	- Rez. IMO A.658(16).	B + D B + E B + F
A.1/I.31	VHF primopredajnici plovila za preživljavanje	U skladu sa A.1/5.17 i A.1/5.18			
A.1/I.32	Transponder SAR 9 GHz (SART)	U skladu sa A.1/4.18			

1	2	3	4	5	6
A.1/I.33	Radarski reflektor čamaca za spašavanje i čamaca za prikupljanje (pasivni)	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/34, - Rez. IMO A.384(X), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, V, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, - Rez. IMO MSC 164(78).	- EN ISO 8729 (1998), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) ili - EN ISO 8729 (1998), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) ili - ISO 8729-1 (2010), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) ili - ISO 8729-1 (2010), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008)	B + D B + E B + F
A.1/I.34	Kompas čamaca za spašavanje i čamaca za prikupljanje	U skladu sa A.1/4.23			
A.1/I.35	Prenosiva oprema za gašenje požara za čamce za spašavanje i čamce za prikupljanje	U skladu sa A.1/3.38			
A.1/I.36	Porivni motor čamca za spašavanje/ prikupljanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/34, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) IV, V.	- Rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/I.37	Izvanbrodski porivni motor čamca za prikupljanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/34, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) V.	- Rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/I.38	Reflektori za čamce za spašavanje i čamce za prikupljanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, V, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8,	- Rez. IMO MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/I.39	Otvoreni prekretni splavovi za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, Prilog 10., - Rez. IMO MSC 48(66)-(Kodeks LSA) I,	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), Prilog 10., - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), Prilog 11.,	B + D B + F
1	2	3	4	5	6
			- Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, Prilog 11., - IMO MSC 1/Circ.1328	i za produljene servisne intervale; - IMO MSC 1/Circ.1328.	

A.1/1.40	Mehanički lift za pilota	U skladu sa A.1/4.48			
A.1/1.41	Vitla za plovila za preživljavanje i čamce za prikupljanje a) čamci za spašavanje koji se spuštaju pomoću sohe, b) čamci za spašavanje koji se spuštaju slobodnim padom, c) splav za spašavanje, d) čamci za prikupljanje (e) brze čamce za prikupljanje.	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/16, - Prav. III/17, - Prav. III/23, - Prav. III/24, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, VI, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8,	- Rez. IMO MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.42	Pilotske stube	U skladu sa A.1/4.49			
A.1/1.43	Čvrsti/napuvavajući čamci za prikupljanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/21, - Prav. III/31, - Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, V, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8,	- Rez. IMO MSC.81(70), - IMO MSC/Circ.1006, - ISO 15372 (2000).	B + D B + F G

2. Oprema za sprječavanje zagađenja mora

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o sprječavanju zagađivanja mora sa brodova (MARPOL) za homologaciju	Primjena pravila MARPOL-a i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Uređaj za filtriranje ulja (sadržaj ulja u izlaznoj vodi veći od 15 p.p.m.)	Prilog I., Prav. 14.	Prilog I., Prav. 14, - IMO MEPC.1/Circ. 643.	- Rez. IMO MEPC.107(49), - IMO MEPC.1/Circ. 643.	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Uređaj za određivanje nivoa odvojenosti ulje-voda	Prilog I., Prav. 32	- Prilog I., Prav. 32.	- Rez. IMO MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	Uređaj za mjerenje sadržaja ulja	Prilog I., Prav. 14.	Prilog I., Prav. 14, - IMO MEPC.1/Circ. 643.	- Rez. IMO MEPC.107(49), - IMO MEPC.1/Circ. 643	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Procesne jedinice za priključivanje na postojeće uređaje za filtriranje ulja (za sadržaj ulja u izlaznoj vodi veći od 15 p.p.m.)				
A.1/2.5	Sistem za nadzor i upravljanje ispuštanja ulja na tankerima za ulje	- Prilog I., Prav. 31. - IMO MEPC.1/ Circ.761 Rev.1	- Prilog I., Prav. 31.	- Rez. IMO MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Sistemi za otpadne vode	- Prilog I., Prav. 9.	- Prilog I., Prav. 9.	Do 31. decembra 2015.: - Rez. IMO MEPC.159(55). Od 1. januara 2016 : - Rez. IMO MEPC.227(64).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Brodski uređaj za spaljivanje otpadaka	- Prilog VI., Prav. 16.	- Prilog VI., Prav. 16, - IMO MEPC.1/Circ.793	- Rez. IMO MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G
A.1/2.8	Analizator NO _x za	- Rez. IMO MEPC 176(58)	- Rez. IMO MEPC 176(58) Konvencija MARPOL, Prilog VI., Prav. 13); - Rez. IMO MEPC.177(58) – (Tehnički	- Rez. IMO MEPC.177(58) –	B + D B + E

	upotrebu na brodu prema Tehničkom kodeksu NO _x , 2008.	Konvencija MARPOL, Prilog VI, Prav. 13)	kodex NO _x , 2008.), Rez IMO MEPC.198(62), IMO MEPC 1/Circ 638	(Tehnički kodex NO _x , 2008.),	B + F G
A.1/2.9	Oprema koja koristi druge tehnološke metode za ograničavanje ispuštanja SO _x	U skladu sa A.2/2.4			
A.1/2.10	Sistemi za prečišćavanje ispuštenih plinova na brodu	- Rez. IMO MEPC.176(58) Konvencija MARPOL, Prilog VI, Prav. 4), - Rez. IMO MEPC.184(59)	- Rez. IMO MEPC.176(58) – Konvencija MARPOL, Prilog VI, Prav. 4)	- Rez. IMO MEPC.184(59)	B + D B + E B + F G

3. Oprema za zaštitu od požara

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Osnovne palubne obloge	- Prav. II-2/4, - Prav. II-2/6, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/4, - Prav. II-2/6, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7	- Rez. IMO MSC.307(88) (Kodeks FTP 2010)	B + D B + E B + F
A.1/3.2	Prenosivi aparati za gašenje požara	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO 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, - Rez. IMO A.951(23), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 4, - IMO MSC/Circ.1239, - IMO MSC/Circ.1275.	- EN 3-7 (2004) uključujući A.1 (2007), - EN 3-8 (2006) uključujući AC (2007), - EN 3-9 (2006) uključujući AC (2007), - EN 3-10 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.3	Oprema za vatrogasce: zaštitno odijelo (odijelo za neposrednu blizinu vatre)	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3	Zaštitno odijelo za gašenje požara: - EN 469 (2005) uključujući A.1 (2006) i AC (2006) Zaštitno odijelo za gašenje požara – reflektujuće odijelo za posebno gašenje požara: - EN 1486 (2007). Zaštitno odijelo za gašenje požara Zaštitno odijelo sa reflektujućom vanjskom površinom: — ISO 15538 (2001) Razina 2.	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Oprema za vatrogasce: čizme	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3	- EN 15090 (2012)	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
A.1/3.5	Oprema za vatrogasce: rukavice	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3	- EN 659 (2003) uključujući A.1 (2008) i AC (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Oprema za vatrogasce: kaciga	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC	- EN 443 (2008).	B + D B + E B + F

		MSC 98(73)-(Kodeks FSS) 3.	2000) 7, - Rez IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3		
A.1/3.7	Samostalni aparat za disanje sa vazduhom pod pritiskom <i>Napomena:</i> Za korištenje u nezgodama sa opasnim materijama zahtijeva se maska pod pritiskom	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	- Prav. II-2/10, - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3. Ako se oprema upotrebljava u nezgodama s teretom: - Rez. IMO MSC.4(48)-(Kodeks IBS) 14, - Rez. IMO MSC.5(48)-(Kodeks IBS) 14.	- EN 136 (1998) uključujući A.C (2003), - EN 137 (2006). Ako se oprema upotrebljava u nezgodama sa teretom: - ISO 23269-3(2011).	B + D B + E B + F
A.1/3.8	Aparat za disanje sa vazduhom pod pritiskom	- Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, <i>Napomena:</i> Ova je oprema samo za brza plovila izgrađena prema odredbama Kodeksa HSC 1994.	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7,	- EN 14593-1 (2005), - EN 14593-2 (2005) uključujući AC (2005), - EN 14594 (2005) uključujući AC (2005).	B + D B + E B + F
A.1/3.9	Djelovi sistema raspršivanja za stambene prostorijske, službene prostorije i upravljačke stanice, identične onima iz SOLAS Prav. II/2/12 (ograničeno na mlaznice i njihove karakteristike)	- Prav. II-2/7, - Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 8.	- Prav. II-2/7, - Prav. II-2/9, - Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.44(65), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- Rez. IMO A.800(19).	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
	(Mlaznice ugrađenih sistema raspršivanja za brza plovila (HSC))		- Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 8. - IMO MSC/Circ 912		
A.1/3.10	Mlaznice ugrađenih sistema za gašenje požara raspršivanjem vode pod pritiskom za prostorije mašinskog kompleksa i pumpne stanice tereta	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7. - IMO MSC.1/Circ 1313	- IMO MSC/Circ. 1165, Dodatak A.	B + D B + E B + F
A.1/3.11	Konstrukcije klase 'A' i 'B', protivpožarna cjelokupnost a) konstrukcije klase 'A', b) konstrukcije klase 'B'	Klasa 'A': - Prav. II-2/3.2. Klasa 'B': - Prav. II-2/3.4.	- Prav. II-2/9, i Klasa 'A': - Prav. II-2/3.2. - IMO MSC/Circ 1120 - IMO MSC.1/Circ.1434 Klasa 'B': - Prav. II-2/3.4	- Rez. IMO MSC.307(88) (Kodeks FTP 2010). - IMO MSC.1/Circ 1435 (poslednji stav odnosi se samo na konstrukcije klase 'A').	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Oprema za sprječavanje prolaska plamena u tankove tereta na tankerima	- 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/Circ.677.	Za opremu osim ventila: B + D B + E B + F Za ventile: B + F
A.1/3.13	Negorivi materijali	- Prav. II-2/3, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/3, - Prav. II-2/5, - Prav. II-2/9, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	- Rez. IMO MSC.307(88) (Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Materijali osim čelika za cijevi koje prolaze kroz konstrukcije klase 'A' i 'B'	Uskladisa A.1/3.26 i A.1/3.27			
1	2	3	4	5	6
A.1/3.15	Materijali osim čelika za cijevi ulja ili tečnog goriva	- Prav. II-2/4, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/4, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC	Cijevi i armatura: - Rez. IMO A.753(18), - Rez. IMO MSC.307(88)	B + D B + E

	a) plastične cijevi i armatura, b) ventili, c) savitljivi cijevni spojevi i kompenzatori, d) sastavni djelovi metalnih cijevi sa otpornim i elastomernim bitvama		1994) 7, 10, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, 10. - IMO MSC/Circ 1120.	- (Kodeks FTP 2010) Ventili: - EN ISO 10497 (2010) Savitljivi cijevni spojevi: - EN ISO 15540 (2001) - EN ISO 15541 (2001) Sastavni djelovi metalnih cijevi sa otpornim i elastomernim bitvama: - ISO 19921 (2005), - ISO 19922 (2005)	B + F
A 1/3 16	Protivpožarna vrata	- Prav. II-2/9,	- Prav. II-2/9	- Rez. IMO MSC 307(88) - (Kodeks FTP 2010). - IMO MSC 1/Circ 1319	B + D B + E B + F
A 1/3 17	Sastavni djelovi sistema upravljanja protivpožarnim vratima <i>Napomena:</i> Kada se u koloni 2. koristi izraz, 'sastavni djelovi sistema', to može značiti da se treba ispitati jedan sastavni dio, skup sastavnih djelova ili čitav sistem, kako bi se osiguralo ispunjavanje međunarodnih zahtjeva.	- Prav. II-2/9, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/9, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- Rez. IMO MSC 307(88) - (Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A 1/3.18	Površinske obloge i obloge podova sa svojstvom sporog širenja plamena a) ukrasni laminat, b) boje i lakovi, c) obloge podova, d) obloga izolacije cijevi,	- 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, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - IMO MSC/Circ 1120.	- Rez. IMO MSC 307(88) - (Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
	e) ljepila koja se koriste u izradi konstrukcija pregrađivanja klase 'A', 'B' i 'C', f) gorivi kanali.				
A 1/3 19	Zavjese, zastori i drugi slični tekstilni materijali i presvlake	- Prav. II-2/3, - Prav. II-2/9, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/3, - Prav. II-2/9, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- Rez. IMO MSC 307(88)- (Kodeks FTP 2010), - IMO MSC 1/Circ 1456	B + D B + E B + F
A 1/3 20	Postavljeni namještaj	- 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, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- Rez. IMO MSC 307(88) - (Kodeks FTP 2010)	B + D B + E B + F
A 1/3 21	Posteljina	- Prav. II-2/3, - Prav. II-2/9, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/3, - Prav. II-2/9, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- Rez. IMO MSC 307(88) - (Kodeks FTP 2010)	B + D B + E B + F
A 1/3 22	Požarne sklopke	- Prav. II-2/9.	- Prav. II-2/9.	- Rez. IMO MSC 307(88) - (Kodeks FTP 2010),	B + D B + E B + F
A 1/3 23	Prolazi negorivih kanala kroz konstrukcije klase 'A'	U skladu sa A 1/3.26			
A 1/3 24	Prolazi električnih kablova kroz konstrukcije klase 'A'	U skladu sa A.1/3 26(a)			

A.1/3.25	Vatrootporni prozori i bočna okna klase 'A' i 'B'	- Prav. II-2/9.	- Prav. II-2/9, - IMO MSC/Circ 1120	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Prolazi kroz konstrukcije klase 'A' a) prolazi električnih kablova, b) prolazi cijevi, kanala, rovova itd.	— Prav. II-2/9.	- Prav. II-2/9, - IMO MSC.1/Circ 1276. (primjenjivo samo na b))	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.27	Prolazi kroz konstrukcije klase 'B' a) prolazi električnih kablova, b) prolazi cijevi, kanala, rovova	- Prav. II-2/9.	- Prav. II-2/9	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010)	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Sistemi raspršivanja (ograničeno na glave raspršivača). Mlaznice ugrađenih sistema raspršivanja za brza plovila (HSC)	- Prav. II-2/7, - Prav. II-2/10, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/7, - Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.44(65), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 8. - IMO MSC/Circ 912	- ISO 6182-1 (2014). ili - EN 12259-1 (1999) uključujući A1 (2001), A2 (2004) i A3 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.29	Protivpožarne cijevi promjera ≤ 52 mm	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- EN 14540 (2004) uključujući A.1 (2007)	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Prenosiva oprema za određivanje koncentracije kiseonika i otkrivanje plina	- Prav. II-2/4, - Prav. VI/3.	- Prav. II-2/4, - Prav. VI/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 15.	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravač 1 (2008) ili IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravač 1 (2008), - IEC 60092-504 (2001) uključujući IEC 60092504 Ispravač 1. (2011), - IEC 60533 (1999), i prema potrebi: a) Kategorija 1: (sigurna zona): - EN 50104 (2010), - EN 60079-29-1 (2007) b) Kategorija 2: (eksplozivne plinske atmosfere): - EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007), — EN 60079-0 (2012) uključujući A11:2013,	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				- EN 60079-1 (2007) uključujući IEC 60079-1 Ispravač 1 (2008), - EN 60079-10-1 (2009), - EN 60079-11 (2012), - EN 60079-15 (2010), - EN 60079-26 (2007)	
A.1/3.31	Mlaznice ugrađenih sistema za raspršivanje, za brza plovila (HSC)	Uskladi sa A.1/3.9 i A.1/3.28			
A.1/3.32	Vatrootporni materijali za brza plovila (osim namještaja)	- Prav. X/3,	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - IMO MSC.1/Circ 1457	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010)	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Vatrootporni materijali za namještaj za brza	- Prav. X/3,	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010)	B + D B + E

	plovila		2000) 7.		B + F
A.1/3.34	Vatrootporno, pregrađivanje za brza plovila	- Prav. X/3,	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - IMO MSC.1/Circ.1457	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Protivpožarna vrata na brzim plovilima	- Prav. X/3,	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Požarne sklopke na brzim plovilima	- Prav. X/3,	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Prolazi kroz vatrootporno pregrađivanja na brzim plovilima a) prolazi električnih kablova, b) prolazi cijevi, kanala, rovova itd.	- Prav. X/3,	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- Rez. IMO MSC.307(88) -(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
A.1/3.38	Prenosiva oprema za gašenje požara za čamce za spašavanje i čamce za prikupljanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3,	- Prav. III/34, - Rez. IMO A.951(23), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) I, IV, V, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8,	— EN 3-7 (2004) uključujući A1 (2007), — EN 3-8 (2006) uključujući AC (2007), — EN 3-9 (2006) uključujući AC (2007), — EN 3-10 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Mlaznice jednako vrijednih sistema za gašenje požara vodenom maglom za prostorije mašina i pumpne stanice tereta	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7. - IMO MSC.1/Circ.1313, - IMO MSC.1/Circ.1458.	- IMO MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Nisko postavljena rasvjeta (samo sastavni dijelovi)	- Prav. II-2/13, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 11.	- Prav. II-2/13, - Rez. IMO A.752(18), - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 11.	- Rez. IMO A.752(18) ili ISO 15370 (2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.41	Naprave za disanje za bježenje u nuždi (EEBD)	- Prav. II-2/13	- Prav. II-2/13, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3. - IMO MSC/Circ.849.	- ISO 23269-1 (2008), i alternativno: Za samostalne naprave za disanje sa vazduhom pod pritiskom otvorenog toka, sa potpunom maskom ili sa sklopom usnika, za bijeg u nuždi: - EN 402(2003) Za samostalne naprave za disanje sa vazduhom pod pritiskom otvorenog toka sa kapuljačom: - EN 1146(2005). Za samostalne naprave za disanje sa vazduhom pod pritiskom zatvorenog toka: - EN 13794(2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.42	Djelovi sistema inertnog plina	- Prav. II-2/4	- Prav. II-2/4, - Rez. IMO A.567(14), - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 15. - IMO MSC/Circ.353, - IMO MSC/Circ.485,	- IMO MSC/Circ.353	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
			- IMO MSC/Circ.731, - IMO MSC/Circ.1120		
A.1/3.43	Mlaznice sistema za gašenje požara na kuhinjskim fritezama (automatske ili ručne)	- Prav. II-2/1, - Prav. II-2/10, - Prav. X/3.	- Prav. II-2/1, - Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - IMO MSC.1/Circ.1433.	- ISO 15371 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.44	Oprema za vatrogasce -sigurnosno uže	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	- Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3. - Rez. IMO MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Identični dijelovi ugrađenih sistema za gašenje požara plinom (sredstvo za gašenje, glavni ventili i mlaznice) za prostore mašina i pumpne stanice tereta	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5. - IMO MSC/Circ.848, - IMO MSC.1/Circ.1313, - IMO MSC.1/Circ.1316.	- IMO MSC/Circ.848, - IMO MSC.1/Circ.1316.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Identični ugrađeni sistemi za gašenje, požara plinom za prostore mašina (aerosolni sistemi)	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5. - IMO MSC.1/Circ.1270 uključujući Ispravak 1. - IMO MSC.1/Circ.1313.	- IMO MSC.1/Circ.1270 uključujući Ispravak 1.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Pjena ugrađenih sistema za gašenje požara pjenom visoke ekspanzije za prostore mašina i pumpne stanice tereta	- Prav. II-2/10.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 6.	- IMO MSC/Circ.670	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
	<i>Napomena:</i> Ugrađeni sistem za gašenje požara pjenom visoke ekspanzije (uključujući sisteme koji koriste vazduh iz svojih radnih prostora) za prostore mašina i pumpne stanice tereta, mora se ispitati sa odobrenom pjenom, na prihvatljiv način za upravu.				
A.1/3.48	Djelovi ugrađenih sistema za gašenje požara vodom za lokalnu primjenu u prostorijama mašina kategorije A (mlaznice i ispitivanje)	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- IMO MSC.1/Circ.1387.	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Mlaznice ugrađenih sistema za gašenje požara raspršivanjem vode pod pritiskom za to-ro prostore, prostore za vozila i prostore posebne kategorije	- Prav. II-2/19, - Prav. II-2/20, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7.	- Prav. II-2/19, - Prav. II-2/20, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7.	- IMO MSC.1/Circ.1430.	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Zaštitna odjeća otporna na hemijsko djelovanje	U skladu sa A.2/3.9			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.51	Djelovi ugrađenih sistema za otkrivanje požara i protivpožarni alarm za upravljačke stanice, službene prostorije, stambene prostorije, balkone kabina, prostorije mašinskog pogona i nenadgledane prostore mašinskog pogona a) Upravljačka i pokazivačka oprema b) Oprema izvora napajanja c) Detektori toplote - tačkasti detektori d) Detektori dima: tačkasti detektori pomoću raspršenog svijetla, oda- slanog svijetla ili jonizacije e) Detektori plamena: tačkasti detektori f) Ručni javljači požara g) Izolatori kratkog spoja h) Uređaji ulaz/izlaz i) Kablovi	- Prav. II-2/7, - Prav. X/3, Rez. IMO MSC 98(73)-(Kodeks FSS) 9.	- Prav. II-2/7, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 9. - IMO MSC.1/Circ.1242	Upravljačka i pokazivačka oprema. Električne instalacije na brodovima: - EN 54-2 (1997) uključujući AC(1999) i A1 (2006). Oprema izvora napajanja: - EN 54-4 (1997) uključujući AC(1999), A1 (2002) i A2 (2006). Detektori toplote tačkasti detektori: - EN 54-5 (2000) uključujući A1 (2002) Detektori dima tačkasti detektori pomoću raspršenog svijetla, poslatog svijetla ili jonizacije: - EN 54-7 (2000) uključujući A1 (2002) i A2 (2006). Detektori plamena tačkasti detektori: - EN 54-10 (2002) uključujući A1 (2005). Ručni javljači požara: - EN 54-11 (2001) uključujući A1 (2005). Izolatori kratkog spoja: - EN 54-17 (2007) uključujući AC (2007). Uređaji ulaz/izlaz: - EN 54-18 (2005) uključujući AC (2007). Kablovi: - EN 60332-1-2 (2004). - IEC 60092-376 (2003) i prema potrebi, električne i elektroničke instalacije na brodovima: - IEC 60092-504 (2001) uključujući IEC 60092-504 Ispravak 1. (2011), - IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52	Neprenosivi i prenosivi aparati za gašenje požara	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/4, - Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7.	- EN 1866-1 (2007). - EN 1866-3 (2013). ili - ISO 11601 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Protivpožarni alarmni uređaji zvučni lokatori	- Prav. II-2/7, - Prav. X/3, Rez. IMO MSC 98(73)-(Kodeks FSS) 9	- Prav. II-2/7, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 9 - IMO MSC.1/Circ.1242	Zvučni lokatori - EN 54-3 (2001) uključujući A1 (2002) i A2 (2006), - IEC 60092-504 (2001) uključujući IEC 60092-504 Ispravak 1. (2011), - IEC 60533 (1999). - IEC 60092-504 (2001) uključujući IEC 60092-504 Ispravak 1. (2011), - IEC 60533 (1999). i prema potrebi: a) Kategorija 4: (sigurna zona): - EN 50104 (2010). b) Kategorija 3: (eksplozivne plinske atmosfere) - EN 50104 (2010), - EN 60079-0 (2012) uključujući A11:2013, - EN 60079-29-1 (2007) Za	B + D B + E B + F
A.1/3.54	Ugrađena oprema za određivanje koncentracije kiseonika i otkrivanje plinova	- Prav. II-2/4, - Prav. VI/3.	- Prav. II-2/4, - Prav. VI/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 15 Za kombinovane O2/HC sisteme dodatno: - IMO MSC.1/Circ.1370	- IEC 60092-504 (2001) uključujući IEC 60092-504 Ispravak 1. (2011), - IEC 60533 (1999). i prema potrebi: a) Kategorija 4: (sigurna zona): - EN 50104 (2010). b) Kategorija 3: (eksplozivne plinske atmosfere) - EN 50104 (2010), - EN 60079-0 (2012) uključujući A11:2013, - EN 60079-29-1 (2007) Za	B + D B + E B + F

				kombinovane O2/HC sisteme dodatno: - IMO MSC.1/Circ.1370	
A 1/3 55	Mlaznice dvostruke namijene raspršivanje/mlaz)	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	Ručne mlaznice za vatrogasnu upotrebu kombinovane mlaznice PN 16: - EN 15182-1 (2007) uključujući A1 (2009), - EN 15182-2 (2007) uključujući A1 (2009)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				Ručne mlaznice za vatrogasnu upotrebu glatki mlaz i/ili jedna kutna mlaznica za raspršivanje PN 16: - EN 15182-1 (2007) uključujući A1 (2009)	
A 1/3 56	Protivpožarne cijevi (namotavajuće)	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- EN 671-1 (2012)	B + D B + E B + F
A 1/3 57	Djelovi sistema za gašenje požara pjenom srednje ekspanzije, ugrađeni palubni sistem pjene za tankere	- Prav. II-2/10.	- Prav. II-2/10 8 1, - Rez. IMO MSC 98(73)-(Kodeks FSS) 14, - IMO MSC 1/Circ.1239, - IMO MSC 1/Circ.1276	- IMO MSC/Circ.798.	B + D B + E B + F
A 1/3 58	Djelovi ugrađenog sistema za gašenje požara pjenom niske ekspanzije za prostore mašina i zaštitu palube tankera	- Prav. II-2/10	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC 98(73)-(Kodeks FSS) 6, 14, - IMO MSC 1/Circ.1239, - IMO MSC 1/Circ.1276,	- IMO MSC 1/Circ.1312, - IMO MSC 1/Circ.1312/ Ispravak 1	B + D B + E B + F
A 1/3 59	Protivpožarna pjena ugrađenih sistema za gašenje požara na tankerima za hemikalije	- Prav. II-2/1, - Rez. IMO MSC 4(48)-(Kodeks IBS) 11	- Rez. IMO MSC 4(48)-(Kodeks IBS) 11, - IMO MSC/Circ.553.	- IMO MSC 1/Circ.1312, - IMO MSC 1/Circ.1312/ Ispravak 1	B + D B + E B + F
A 1/3 60	Mlaznice ugrađenih sistema za gašenje požara raspršivanjem vode pod pritiskom za balkone kabina	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 7	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC 98(73)-(Kodeks FSS) 7, - IMO MSC.1/Circ.1313.	- IMO MSC.1/Circ.1268.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A 1/3 61	a) Sistemi za gašenje požara pjenom visoke ekspanzije, koji koriste vazduh iz prostorije, za zaštitu prostorija mašinskog pogona, pumpnih stanica tereta, prostorija za vozila, ro-ro prostorija, prostora posebne kategorije i prostorija za teret b) Sistemi za gašenje požara pjenom visoke ekspanzije, koji koriste vazduh spolja, za zaštitu prostorija mašina, pumpnih stanica tereta, prostorija za vozila, ro-ro prostorija, prostora posebne kategorije i prostorija za teret Ugrađeni sistemi za gašenje požara pjenom	- Prav. II-2/10.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 6,	- IMO MSC.1/Circ.1384.	B + D B + E B + F

	visoke ekspanzije, koji koriste vazduh iz prostora za zaštitu prostorija pušačkog pogona, pumpnih stanica tereta, prostorija za vozila, ro-ro prostorija, prostora posebne kategorije i prostorija za teret moraju se ispitati sa odobrenom protivpožarnom pjenom, na prihvatljiv način za upavu				
--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6
A.1/3.62	Sistemi za gašenje požara suvim prahom	- Prav. II-2/1	- Prav. II-2/1, - Rez IMO MSC.5(48)-(Kodeks IBS) 11	- IMO MSC.1/Circ.1315	B + D B + E B + F
A.1/3.63	Djelovi sistema za otkrivanje dima uzorkovanjem vazduha	- Prav. II-2/7, - Prav. II-2/19, - Prav. II-2/20.	- Prav. II-2/7, - Prav. II-2/19, - Prav. II-2/20, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 10	- Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 10 i za: Upravljačka i pokazivačka optema. Električne instalacije na brodovima: - EN 54-2 (1997) uključujući AC(1999) i A1 (2006). Oprema izvora napajanja: - EN 54-4 (1997) uključujući AC(1999), A1 (2002) i A2 (2006). Aspiracijski detektori dima: - EN 54-20 (2006) uključujući AC(2008). i prema potrebi, električne i elektroničke instalacije na brodovima: - IEC 60092-504 (2001) uključujući IEC 60092-504 Ispravak 1 (2011), - IEC 60533 (1999). I za eksplozivne atmosfere prema potrebi: - EN 60079-0 (2012) uključujući A11:2013.	B + D B + E B + F
A.1/3.64	Konstrukcije klase C	- Prav. II-2/3.	- Prav. II-2/3, - Prav. II-2/9	- Rez IMO MSC.307(88)-(Kodeks FTP 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.65	Ugrađeni sistemi za otkrivanje plinskih ugljovodonika	- Prav. II-2/4.	- Prav. II-2/4, - Rez IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 16 - IMO MSC.1/Circ.1370.	- IMO MSC.1/Circ.1370, - EN 60079-0 (2012) uključujući A11:2013, - EN 60079-29-1 (2007), - IEC 60092-504 (2001) uključujući IEC 60092-504 Ispravak 1. (2011), - IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
A.1/3.66	Sistemi vođenja za napuštanje broda, koji se upotrebljavaju kao zamjena za sisteme nisko postavljene rasvjete	- Prav. II-2/13	- Prav. II-2/13, - IMO MSC.1/Circ.1168.	- IMO MSC.1/Circ.1168.	B + D B + E B + F
A.1/3.67	Uređaji za gašenje požara pjenom na helikopterskoj palubi	- Prav. II-2/18.	- Prav. II-2/18 - IMO MSC.1/Circ.1431	- EN 13565-1 (2003) uključujući A1 (2007)	B + D B + E B + F
A.1/3.68 prije A.2/3.22	Djelovi ugrađenih sistema za gašenje požara u usisnom ventilacijskom kanalu kuhinje	- Prav. II-2/9	- Prav. II-2/9	- ISO 15371(2009)	B + D B + E B + F

4. Oprema za navigaciju

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Modeli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnetski kompas Klasa A za brodove	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.382(X), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks	- ISO 1069 (1973), - ISO 25862 (2009), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravku 1. (2008) ili - ISO 1069 (1973), - ISO 25862 (2009), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravku 1. (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Uređaj za prenos kursa THD(magnetska metoda)	- Prav. V/18, - Prav. V/19, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.116(73), - Rez. IMO MSC.191(79)	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravku 1. (2008) - serija EN 61162; - ISO 22090-2 (2014), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravku 1. (2008), - serija IEC 61162, - ISO 22090-2 (2014), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Žiro kompas	- Prav. V/18,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.424(XI), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.191(79)	- EN ISO 8728 (1998), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravku 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - ISO 8728 (1997), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravku 1. (2008),	B + D B + E B + F G
				- serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.4	Radarska oprema	U skladu sa A.1/4.34, A.1/4.35 i A.1/4.36			
A.1/4.5	Uređaj za automatsko radarsko ucrtavanje (ARPA)	U skladu sa A.1/4.34			
A.1/4.6	Zvučni dubinomjer	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.224(VII), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.74(69) Prilog 4, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79)	- EN ISO 9875 (2001) uključujući ISO Tehnički ispravak 1.: 2006, - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - ISO 9875 (2000) uključujući ISO Tehnički ispravak 1.: 2006, - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G

A 1/4.7	Uređaj za mjerenje brzine i predenog puta (SDME)	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A 694(17), - Rez. IMO A 824(19), - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC 191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - EN 61023 (2007), - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - IEC 61023 (2007), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
A 1/4.8	Pokazivač ugla odstupanja kormila, broja okretaja i uspona vijka	U skladu sa A 1/4.20, A 1/4.21 i A 1/4.22			
A 1/4.9	Uređaj za pokazivanje ugaone brzine	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A 526(13), - Rez. IMO A 694(17), - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC 191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - serija EN 61162, - ISO 20672 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - serija IEC 61162, - ISO 20672 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
A 1/4.10	Goniometar				
A 1/4.11	Loran-C prijemnik	U skladu sa A 2/4.38			
A 1/4.12	Chayka prijemnik	U skladu sa A 2/4.39			
A 1/4.13	Decca navigacijski prijemnik				
A 1/4.14	GPS prijemnik	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A 694(17), - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000), - Rez. IMO MSC 112(73), - Rez. IMO MSC 191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - EN 61108-1 (2003), - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - IEC 61108-1 Ed. 2.0 (2003),	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
				- serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A 1/4.15	GLONASS prijemnik	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A 694(17), - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC 113(73), - Rez. IMO MSC 191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - EN 61108-2 (1998), - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - IEC 61108-2 Ed. 1.0 (1998), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A 1/4.16	Sistem upravljanja brodom na kursu (HCS)	- Prav. V/18,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A 342(IX), - Rez. IMO A 694(17), - Rez. IMO MSC 64(67) Prilog 3, - Rez. IMO MSC 191(79).	- ISO 11674 (2006), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - serija EN 61162,	B + D B + E B + F G

				- EN 62288 (2008). ili - ISO 11674 (2006), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 - Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	
A.1/4.17	Mehanički lift za pilota	U skladu sa A.1/I 40			
A.1/4.18	Lokacijski uređaji za traženje i spašavanje (SRLD): Transponder SAR 9 GHz (SART)	- Prav. III/4, - Prav. IV/14, - Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	- Prav. III/6, - Prav. III/26, - Prav. IV/7, - Rez. IMO A.530(13), - Rez. IMO A.802(19), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, 14,	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - EN 61097-1 (2007) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 - Ispravak 1. (2008),	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
		- Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, 14, - ITU-R M.628-3(11/93).	- IEC 61097-1 (2007)	
A.1/4.19	Radarska oprema za brza plovila	U skladu sa A.1/4.37			
A.1/4.20	Pokazivač otklona kormila	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - ISO 20673 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 - Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - ISO 20673 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.21	Pokazivač okretaja vijka	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - ISO 22554 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 - Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - ISO 22554 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.22	Pokazivač uspona vijka	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - ISO 22555 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - ili	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
				- IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 - Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - ISO 22555 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.23	Kompaš čamaca za spašavanje i čamaca za prikupljanje	- Prav. III/4, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Ko-	- Prav. III/34, - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA) IV, V,	- ISO 1069 (1973), - ISO 25862 (2009), - IEC 60945 (2002) uključujući	B + D B + E B + F

		- deks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, 13, - Rez IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, 13	IEC 60945 Ispravak 1. (2008)	G
A 1/4 24	Uređaj za automatsko radarsko ucrtavanje (ARPA) za brza plovila	U skladu sa A 1/4 37			
A 1/4 25	Automatsko sredstvo za praćenje (ATA)	U skladu sa A 1/4 35			
A 1/4 26	Automatsko sredstvo za praćenje (ATA) za brza plovila	U skladu sa A 1/4 38			
A 1/4 27	Elektronsko sredstvo za ucrtavanje (EPA)	U skladu sa A 1/4 36			
A 1/4 28	Integrirani sistem mosta	U skladu sa A 2/4 30			
A 1/4 29	Zapisi podataka o putovanju (VDR)	- Prav V/18, - Prav V/20, - Prav X/3, - Rez IMO MSC 36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC 97(73)-(Ko- deks HSC 2000) 13,	- Prav V/20, - Rez IMO A.694 (17), - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez IMO MSC 191(79), - Rez IMO MSC 333(90).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - EN 61996-1 (2013), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008).	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
				- serija IEC 61162, - IEC 61996-1 Ed. 2.0 (2013-05), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A 1/4 30	Sistem za prikaz elektroničke pomorske karte i pridruženih podataka (EC-DIS), sa sigurnosnom kopijom, sastav za prikaz rasterske pomorske karte (RCDS)	- Prav V/18, - Prav X/3, - Rez IMO MSC 36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC 97(73)- (Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav V/19, - Rez IMO A.694(17), - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez IMO MSC 191(79), - Rez IMO MSC 232(82), - IMO SN.1/Circ.266. [Sigurnosne kopije ECDIS-a i RCDS primjenjuju se samo kada je ta funkcionalnost uključena u ECDIS Potvrda modula B pokazuje jesu li te opcije ispitane?]	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija EN 61162, - EN 61174 (2008), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 61174 (2008), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A 1/4 31	Žiro kompas za brza plovila	- Prav X/3, - Rez IMO MSC 36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC 97(73)- (Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez IMO A.694(17), - Rez IMO A.821(19), - Rez IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez IMO MSC 191(79)	- ISO 16328 (2014), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - ISO 16328 (2014), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A 1/4 32	Univerzalni automatski identifikacijski sistem (AIS)	- Prav V/18, - Prav X/3, - Rez IMO MSC 36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC 97(73)-(Ko- deks HSC 2000) 13,	- Prav V/19, - Rez IMO A.694 (17), - Rez IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez IMO MSC 74(69), - Rez IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez IMO MSC 191(79), - ITU-R M. 1371-5(2014)	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - EN 61993-2 (2013), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
			Napomena: ITU-R M. 1371-5 (2014) primjenjuje se samo u skladu sa zahtjevima Rez. IMO MSC. 74(69)	- IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162,	

				- IEC 61993-2 (2012), IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.33	Sistem upravljanja brodom na putanji (radi pri brzini broda od minimalne manevarske brzine do 30 čvorova)	— Prav. V/18,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.74(69), - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62065 Ed.2.0 (2014-02), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62065 Ed.2.0 (2014-02), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.34	Radarska oprema CAT 1	- Prav. V/18,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.278(VIII), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.823(19), - Rez. IMO MSC.191(79), - Rez. IMO MSC.192(79), - ITU-R M. 1177-4(04/11).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - EN 62388 (2013) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - IEC 62388 Ed.2.0 (2013-06).	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Radarska oprema CAT 2	- Prav. V/18,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.278(VIII), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.191(79),	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162,	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
			- Rez. IMO MSC.192(79), - ITU-R M. 1177-4(04/11).	- IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - EN 62388 (2013) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - IEC 62388 Ed.2.0 (2013-06).	
A.1/4.36	Radarska oprema CAT 3	— Prav. V/18,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.278(VIII), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.191(79), - Rez. IMO MSC.192(79), - ITU-R M. 1177-4(04/11).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - EN 62388 (2013) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - IEC 62388 Ed.2.0 (2013-06).	B + D B + E B + F G
A.1/4.37	Radarska oprema za brza plovila (CAT 1H i CAT 2H)	- Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez. IMO A.278(VIII), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79),	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - EN 62388 (2013) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162,	B + D B + E B + F G

			- Rez. IMO MSC.192(79), - ITU-R M.1177-4(04/11).	- IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	
1	2	3	4	5	6
A.1/4.38	Radarska oprema odobrena sa opcijom za pomorske karte: a) CAT 1C b) CAT 2C c) CAT 1HC za HSC d) CAT 2HC za HSC	- Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez. IMO A.278(VIII), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79), - Rez. IMO MSC.192(79), - ITU-R M.1177-4(04/11).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - EN 62388 (2013) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.39	Radarski reflektor – pasivni tip	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.164(78).	- ISO 8729-1 (2010), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) ili - ISO 8729-1 (2010), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008).	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.40	Sistem upravljanja brodom na kursu za brza plovila	- Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.822(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79).	- ISO 16329 (2003), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - ili - ISO 16329 (2003), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.41	Uređaj za prenos kursa THD (metoda GNSS)	- Prav. V/18, - Prav. X/3,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	- ISO 22090-3 (2014), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008)	- B + D - B + E - B + F - G
		- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.116(73), - Rez. IMO MSC.191(79).	- serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - ili - ISO 22090-3 (2014), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.42	Reflektor za brza plovila	- Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- ISO 17884 (2004), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) ili - ISO 17884 (2004), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008).	- B + D - B + E - B + F - G
A.1/4.43	Oprema za gledanje noću za brza plovila	- Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	- Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.94(72), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- ISO 16273 (2003), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	- B + D - B + E - B + F - G

		- Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	2000) 13, - Rez. IMO MSC 191(79).	ili - ISO 16273 (2003), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07)	
A.1/4.44	Diferencijalni radiofar za uređaj DGPS i DGLONASS	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694 (17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.114(73).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61108-4 (2004), - serija EN 61162, ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak I. (2008),	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
A.1/4.45	Kartografska oprema za brodski radar	Uskladisa A.1/4.38			
A.1/4.46	Uređaj za prenos kursa THD (žiroskopska metoda)	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694 (17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.116(73), - Rez. IMO MSC.191(79)	- ISO 22090-1 (2014), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07) ili - ISO 22090-1 (2014), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.47	Pojednostavljeni zapisivač podataka o putovanju (S- VDR)	- Prav. V/20,	- Prav. V/20, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.163(78), - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija EN 61162, - EN 61996-2 (2008), - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak I. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 61996-2 (2007), - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.48	Mehanički lift za pilota	Rez. IMO MSC 308(88)			
A.1/4.49	Pilotske stepenice	- Prav. V/23, - Prav. X/3,	- Prav. V/23, - Rez. IMO A.1045(27), - IMO MSC/Circ.1428.	- Rez. IMO 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,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694 (17),	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008)	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
		- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.112(73), - Rez. IMO MSC.114(73), - Rez. IMO MSC.191(79)	- Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.112(73), - Rez. IMO MSC.114(73), - Rez. IMO MSC.191(79)	- EN 61108-1 (2003), - EN 61108-4 (2004), - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61108-1 (2003), - IEC 61108-4 (2004), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07)	G

A.1/4.51	Oprema DGLO-NASS	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694 (17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.113(73), - Rez. IMO MSC.114(73), - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008) - EN 61108-2 (1998), - EN 61108-4 (2004), - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008), - IEC 61108-2 (1998), - IEC 61108-4 (2004), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.52	Svjetiljka za dnevnu signalizaciju	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.95(72), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008), - ISO 25861 (2007) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008), - ISO 25861 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/4.53	Uređaj za izdizanje radarskog cilja	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- ISO 8729-2 (2009), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008) - ili	B + D B + E B + F G
1	2	3	4	5	6
		- Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Rez. IMO MSC.164(78), - ITU-R M.1176-1 (02/13)	- ISO 8729-2 (2009), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008).	
A.1/4.54	Uređaj za smjer	- Prav. V/18,	- Prav. V/19,	- ISO 25862 (2009), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008) - ili - ISO 25862 (2009), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.55	Lokacijski uređaji za traženje i spašavanje (SRLD): Oprema AIS SART	- Prav. III/4, - Prav. IV/14,	- Prav. III/6, - Prav. III/26, - Prav. IV/7, - Rez. IMO MSC.246(83), - Rez. IMO MSC.256(84), - ITU-R M.1371-5(2014).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008) - EN 61097-14 (2010) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008), - IEC 61097-14 (2010)	B + D B + E B + F G
A.1/4.56	Galileo prijemnik	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.813(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79), - Rez. IMO MSC.233(82).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008) - EN 61108-3 (2010), - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008), - IEC 61108-3 (2010), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.57	Navigacijski alarmni sistem straže na mostu (BNWAS)	- Prav. V/18,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.128(75), - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravaк 1. (2008) - serija EN 61162,	B + D B + E B + F G

				- IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07) - IEC 62616 (2010) uključujući IEC 62616 Ispravak 1 (2012), ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07) - IEC 62616 (2010) uključujući IEC 62616 Ispravak 1 (2012).	
A.1/4.58	Sistem prijema zvuka	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000)	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.86(70), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed 2.0 (2014-07) - ISO 14859 (2012) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - ISO 14859 (2012).	B + D B + E B + F G
A.1/4.59	Integrirani navigacijski sistem	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79), - Rez. IMO MSC.252(83), - Rez. IMO MSC.302(83) – (upravljanje upozorenjima s mosta (Bridge Alert Management, BAM))	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - IEC 61924-2 (2012). ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) - IEC 61924-2 (2012).	B + D B + E B + F G

5. Radiokomunikaciona oprema

Br	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a i ITU-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	VHF radiouređaj za odašiljanje i primanje DSC i radiotelefoniju	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/7, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.385(X), - Rez. IMO A.524(13), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.803(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO MSC.1/Circ.1460,	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 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),	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
			- IMO COMSAR Circ.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.689-3 (03/12).	ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05)	
A.1/5.2	VHF DSC prijemnik dežurstva	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 14,	- Prav. IV/7, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.803(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14.	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 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	B + D B + E B + F

		- Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.489-2 (10/95), - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04).	- V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06),	
A.1/5.3	NAVTEX prijemnik	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/7, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - Rez. IMO MSC.148(77), - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.540-2 (06/90), - ITU-R M.625-4 (03/12).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), - ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06), - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61097-6 (2012-01).	- B + D - B + E - B + F
A.1/5.4	EGC prijemnik	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/7, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.570(14), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - Rez. IMO MSC.306(87), - IMO COMSAR Circ.32.	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), - ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), - ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), - ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08), - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61097-4 (2012-05).	- B + D - B + E - B + F
1	2	3	4	5	6
A.1/5.5	HF prijemnik pomorskih sigurnosnih informacija (MSI) (HF NBDP prijemnik)	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14	- Prav. IV/7, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.699(17), - Rez. IMO A.700(17), - Rez. IMO A.806(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO MSC.1/Circ.1460, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.492-6 (10/95), - ITU-R M.540-2 (06/90), - ITU-R M.625-4 (03/12), - ITU-R M.688 (06/90).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), - ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), - ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10).	- B + D - B + E - B + F
A.1/5.6	406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT)	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/7, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.662(16), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.696(17), - Rez. IMO A.810(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.633-4 (12/10), - ITU-R M.690-2 (03/12).	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - ETSI EN 300 066 V1.3.1 (2001-01) - ili - IMO MSC/Circ.862, - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61097-2 (2008), - Napomena: IMO MSC/Circ. 862 primjenjuje se samo na neobavezni uređaj s daljinskim aktiviranjem, a ne na sam EPIRB	- B + D - B + E - B + F
A.1/5.7	L EPIRB (INMARSAT)				
A.1/5.8	MF DSC prijemnik				
A.1/5.9	Generator dvotonskog alarma				

1	2	3	4	5	6
A.1/5.10	MF radio-uređaj za odašiljanje i primanje DSC i radiotelefoniju <i>Napomena:</i> U skladu sa odlukama IMO-a i ITU-a, zahtjevi za generator dvotonskog alarma i odašiljanje na H3E više se ne primjenjuju u ispitnim normama.	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/9, - Prav. IV/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.804(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO MSC.1/Circ.1460, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04).	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 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 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B + D B + E B + F
A.1/5.11	MF DSC prijemnik dežurstva	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/9, - Prav. IV/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.804(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04), - ITU-R M.1173-1 (03/12).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 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 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B + D B + E B + F
A.1/5.12	Inmarsat-B SES <i>Napomena:</i> Usluga će se obustaviti 31. decembra 2016. ili nakon tog datuma	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.570(14), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.808(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32.	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - ili - IMO MSC/Circ.862, - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008).	B + D B + E B + F
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO A.570(14), - Rez. IMO A.664 (16), (primjenjuje se samo ako Inmarsat C SES uključuju funkcije EGC), - Rez. IMO A.694(17),	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - ETSI ETS 300 460 Ed 1 (1990-05),	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
			- Rez IMO A.807(19), - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - Rez IMO MSC.306(87), - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32.	- ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), - ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), - ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08), - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61097-4 (2012), - serija IEC 61162.	
A.1/5.14	MF/HF radio-uređaj za odašiljanje i pri-manje DSC, NBDP i radiotelefoniju <i>Napomena:</i> U skladu s odlukama IMO-a i ITU-a, zahtjevi za generator dvotonskog alarma i odašiljanje na A3H više se ne primjenjuju prilikom ispitivanja opreme.	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/10, - Prav. X/3, - Rez IMO A.694(17), - Rez IMO A.806(19), - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO MSC.1/Circ.1460, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.476-5 (10/95), - ITU-R M.492-6 (10/95), - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04), - ITU-R M.625-4 (03/12), - ITU-R M.1173-1 (03/12).	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - ETSI ETS 300 067 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 EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).	B + D B + E B + F
A.1/5.15	MF/HF DSC prijemnik dežurstva sa skenerom	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/10, - Prav. X/3, - Rez IMO A.694(17), - Rez IMO A.806(19), - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 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 V1.4.1 (2013-09), - ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008),	B + D B + E B + F
1	2	3	4	5	6
				- IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-8 (1998), - serija IEC 61162.	
A.1/5.16	Aeronautički dvosmjerni VHF radio-telefonski uređaj	U skladu sa A.2/5.8			
A.1/5.17	Prenosivi dvosmjerni VHF radio- telefonski uređaj za plovilo za preživljavanje	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. III/6, - Rez IMO A.694(17), - Rez IMO A.809(19), - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, 14, - Rez IMO MSC.149(77), - ITU-R M.489-2 (10/95)	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), - ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F
A.1/5.18	Prenosivi dvosmjerni VHF radio- telefonski uređaj za plovilo za preživljavanje	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. III/6, - Rez IMO A.694(17), - Rez IMO A.809(19), - Rez IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 8, 14, - Rez IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 8, 14, - ITU-R M.489-2 (10/95)	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10) - ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F

AI/ 5.19	Inmarsat-F77	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/10, - Rez. IMO A.570 (14), - Rez. IMO A.808 (19), - Rez. IMO A.694 (17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32.	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - IEC 61097-13 (2003) ili - IMO MSC/Circ.862, - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - IEC 61097-13 (2003)	B + D B + E B + F
----------	--------------	--	--	--	-------------------------

6. Oprema koja se zahtijeva prema COLREG 72

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o međunarodnim pravilima za izbjegavanje sudara na moru (COLREG) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o međunarodnim pravilima za izbjegavanje sudara na moru (COLREG) i preporuka IMO-a a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Navigacijska svjetla	- COLREG Prilog I/14.	- COLREG Prilog I/14, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.253(83)	- EN 14744 (2005) uključujući AC (2006), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - ili - EN 14744 (2005) uključujući AC (2006), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008).	B + D B + E B + F G

7. Sigurnosna oprema za brodove za rasuti teret

8. Oprema u skladu s poglavljem II-I SOLAS. Konstrukcija – struktura, pregrađivanje i stabilitet, mašinski pogon i električne instalacije

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a i ITU-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1	Detektori za otkrivanje prodora vode	- Prav. II-1/22-1, - Prav. II-1/25, - Prav. XII/12.	- Prav. II-1/25, - Prav. XII/12, - Rez. IMO A.1021(26), - Rez. IMO MSC.188(79), - IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1	- IEC 60092-504 (2001) uključujući IEC 60092-504 Ispravak 1. (2011), - IEC 60529 Ed.2.2 (2001), - Rez. IMO MSC.188(79), - IMO MSC.1/Circ.1291.	B + D B + E B + F

OPREMA ZA KOJU U MEĐUNARODNIM INSTRUMENTIMA NE POSTOJE DETALJNO ISPITIVANJE

1. Sredstva za spašavanje

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a i ITU-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Radarski reflektor za splav za spašavanje	- Prav. III/4, - Prav. III/34, - Prav. X/3.	- Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA)		
A.2/1.2	Materijali za hidrotermo odijela				
A.2/1.3	Uređaji za slobodno izronjavanje plovila za preživljavanje				
A.2/1.4	Stepenice za ukrcaj	U skladu sa A.1/1.29			
A.2/1.5	Sistem javnog razglas-a i opšti sistem uzbune u nuždi (kada se koristi kao sistem požarne uzbune, primjenjuje se tačka A.1/3.53)	- Prav. III/6	- Rez. IMO A.1021(26), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.48(66)-(Kodeks LSA), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), - IMO MSC/Circ.808.		

2. Sprečavanje zagađivanja mora

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o sprečavanju zagađivanja mora sa brodova (MARPOL) za homologaciju	Primjena pravila MARPOL-a i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Analizator NO _x na brodu koji koristi mjernu metodu tipa hemiluminiscentnog detektora (CLD) ili zagrijanog hemiluminiscentnog detektora (HCLD) za upotrebu u neposrednim mjerenjima na brodu	U skladu sa A.1/2.8			
A.2/2.2	Sistemi za prečišćavanje ispuštenih plinova na brodu	U skladu sa A.1/2.10			
A.2/2.3	Oprema koja koristi druge jednakovrijedne postupke za smanjenje ispuštanja NO _x na brodu	- Prilog VI, Prav. 4	Prilog VI, Prav. 4		
A.2/2.4	Oprema koja koristi druge tehnološke metode za ograničavanje ispuštanja SO _x	- Rez. IMO MEPC.176(58) – (izmijenjena Konvencija MARPOL, Prilog VI, Prav. 4), - Rez. IMO MEPC.184(59).	- Rez. IMO MEPC.176(58) – (izmijenjena Konvencija MARPOL, Prilog VI, Prav. 4).		
A.2/2.5	Analizatori NO _x na brodu koji koriste mjernu metodu koja nije direktna metoda mjerenja i nadzora iz Tehničkog kodeksa NO _x , 2008.	U skladu sa A.1/2.8			

3. Oprema za zaštitu od požara

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Neprenosivi i prenosivi aparati za gašenje požara	U skladu sa A.1/3.52			
A.2/3.2	Mlaznice ugrađenih sistema za gašenje požara raspršivanjem vode pod pritiskom, za prostore posebne kategorije, ro-ro prostorije za teret, ro-ro prostorije i prostorije za vozila	U skladu sa A.1/3.49			
A.2/3.3	Upućivanje sklopa generatora po hladnom vremenu (uređaji za upućivanje)	U skladu sa A.2/8.1			
A.2/3.4	Mlaznice dvostruke namjene (raspršivanje/mlaz)	U skladu sa A.1/3.55			
A.2/3.5	Djelovi ugrađenih sistema za otkrivanje požara i protupožarni alarm, za upravljačke stanice,	U skladu sa A.1/3.51			

	službene prostorije, stambene prostorije, prostorije mašina i nadgledane prostorije mašinskog pogona				
A.2/3.6	Detektori dima	U skladu sa A.1/3.51			
A.2/3.7	Detektori toplote	U skladu sa A.1/3.51			
A.2/3.8	Sigurnosna električna svjetiljka	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Ko- deks FSS) 3.	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 3.	- serija EN 60079,	
A.2/3.9	Zaštitna odjeća otporna na hemijsko djelovanje	- Prav. II-2/19.	- Prav. II-2/19, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,	- EN 943-1 (2002) uključujući AC (2005), - EN 943-2 (2002), - EN ISO 6529 (2001), - EN ISO 6530 (2005), - EN 14605 (2005) uključujući A1 (2009), - IMO MSC/Circ.1120.	
A.2/3.10	Nisko postavljena rasvjeta	U skladu sa A.1/3.40			
A.2/3.11	Mlaznice ugrađenih sistema za gašenje požara raspršivanjem vode pod pritiskom za prostorije mašina	U skladu sa A.1/3.10			
A.2/3.12	Identični ugrađeni sistemi za gašenje požara za prostorije mašinskog pogona i pumpne stanice tereta	U skladu sa A.1/3.45			
1	2	3	4	5	6
A.2/3.13	Aparat za disanje sa stlačenim vazduhom (brza plovila)				
A.2/3.14	Protivpožarne cijevi (namotavajue)	U skladu sa A.1/3.56			
A.2/3.15	Djelovi sistema za otkrivanje dima uzorkovanjem vazduha	U skladu sa A.1/3.63			
A.2/3.16	Detektori plamena	U skladu sa A.1/3.51			
A.2/3.17	Ručni javljači požara	U skladu sa A.1/3.51			
A.2/3.18	Alarmni uređaji	U skladu sa A.1/3.53			
A.2/3.19	Djelovi ugrađenih siste- ma za gašenje požara vodom za lokalnu pri- mjenu u prostorijama strojeva kategorije „A“	U skladu sa A.1/3.48			
A.2/3.20	Podstavljeni namještaj	U skladu sa A.1/3.20			
A.2/3.21	Djelovi sistema za gaše- nje požara u spremi- štima boja i spremištima zapaljivih tečnosti	- Prav. II-2/10.	- Prav. II-2/10, - IMO MSC.1/Circ.1239.		
A.2/3.22	Djelovi ugrađenih siste- ma za gašenje požara u usisnom ventilacij- skom ka nalu kuhinje	U skladu sa A.1/3.68			
A.2/3.23	Djelovi sistema za gašenje požara na helikopterskoj palubi	U skladu sa A.1/3.67			
A.2/3.24	Prenosivi slog za pjenu	- Prav. II-2/10, - Prav. II-2/20, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/10, - Prav. II-2/20, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 4 - IMO MSC.1/Circ.1239, - IMO MSC.1/Circ.1313.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.25	Konstrukcije klase C	U skladu sa A.1/3.64			
A.2/3.26	Sistemi plina pod pritiskom za upotrebu u kućanstvu (dijelovi)	- Prav. II-2/4.	- Prav. II-2/4, - IMO MSC.1/Circ.1276.		
A.2/3.27	Djelovi ugrađenih sistema za gašenje požara plinom (CO ₂)	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/10, - Prav. II-2/20, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7, - Rez. IMO MSC.98(73)-(Kodeks FSS) 5 - IMO MSC.1/Circ.1313, - IMO MSC.1/Circ.1318, - IMO MSC.1/Circ.1456.	Električni uređaji za automatsko upravljanje i odgodu: - EN 12094-1 (2003) Neelektrični uređaji za automatsko upravljanje i odgodu: - EN 12094-2 (2003) Uređaji za ručno okidanje i zaustavljanje: - EN 12094-3 (2003) Sklopovi ventila boca i njihovi aktivatori: - EN 12094-4 (2004) Sekcijski ventili visokog i niskog pritiska i njihovi aktivatori: - EN 12094-5 (2006) Neelektrični uređaji za onesposobljavanje: - EN 12094-6 (2006) Mlaznice sistema CO ₂ : - EN 12094-7 (2000) uključujući A1 (2005) Konektori: - EN 12094-8 (2006) Manometri i sklopke pod pritiskom: - EN 12094-10 (2003) Mehanički uređaji za vaganje: - EN 12094-11 (2003) Nadzorni i nepovratni ventili: - EN 12094-13 (2001) uključujući AC (2002). Uređaji za dodavanje mirisa prilikom ispuštanja CO ₂ kod niskotlačnih sistema: - EN 12094-16 (2003)	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.28	Djelovi sistema za gašenje požara pjenom srednje ekspanzije ugrađeni palubni sistem pjene za tankere	U skladu sa A.1/3.57			
A.2/3.29	Djelovi ugrađenog sistema za gašenje požara pjenom niske ekspanzije za prostore mašina i zaštitu palube tankera	U skladu sa A.1/3.58			
A.2/3.30	Protivpožarna pjena ugrađenih sistema za gašenje požara na tankerima za hemikalije	U skladu sa A.1/3.59			
A.2/3.31	Ručni sistem raspršivanja vode	- Prav. II-2/10, - Prav. II-2/19	- Prav. II-2/10, - Prav. II-2/19		
A.2/3.32	Sistemi za gašenje požara suvim prahom	U skladu sa A.1/3.62			
A.2/3.33 Nova tačka	Protivpožarne cijevi promjera > 52 mm	- Prav. II-2/10, - Prav. X/3,	- Prav. II-2/10, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 7, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 7,		

4. Navigacijska oprema

Br	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6

A.2/4.1	Zvršni kompas za brza plovila	U skladu sa A.1/4.31			
A.2/4.2	Sistem upravljanja brodom na kursu za brza plovila (prije automatski pilot)	U skladu sa A.1/4.40			
A.2/4.3	Uređaj za prenos kursa THD (metoda GNSS)	U skladu sa A.1/4.41			
A.2/4.4	Svjetiljka za dnevnu signalizaciju	U skladu sa A.1/4.52			
A.2/4.5	Reflektor za brza plovila	U skladu sa A.1/4.42			
A.2/4.6	Oprema za gđoñanje noću za brza plovila	U skladu sa A.1/4.43			
A.2/4.7	Sistem upravljanja brodom na putanji	U skladu sa A.1/4.33			
1	2	3	4	5	6
A.2/4.8	Sistem za prikaz električne pomorske karte i pridruženih podataka (ECDIS)	U skladu sa A.1/4.30			
A.2/4.9	Sigurnosna kopija sistema za prikaz električne pomorske karte i pridruženih podataka (ECDIS)	U skladu sa A.1/4.30			
A.2/4.10	Sistem za prikaz rasterske pomorske karte (RCDS)	U skladu sa A.1/4.30			
A.2/4.11	Kombinovani prijemnik GPS/ GLONASS	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000)	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000), - Rez. IMO MSC.115(73), - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - EN 61108-1 (2003), - EN 61108-2 (1998), - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008), - IEC 61108-1 (2003), - IEC 61108-2 (1998), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.12	Oprema DGPS, DGLONASS	U skladu sa u A.1/4.44, A.1/4.50 i A.1/4.51			
A.2/4.13	Ziro kompas za brza plovila	U skladu sa u A.1/4.31			
A.2/4.14	Zapisivač podataka o putovanju (VDR)	U skladu sa u A.1/4.29			
A.2/4.15	Integrisani navigacioni sistem	U skladu sa u A.1/4.59			
A.2/4.16	Integrisani sistem mosta				
A.2/4.17	Uređaj za izdizanje radarskog cilja	U skladu sa A.1/4.53			
1	2	3	4	5	6
A.2/4.18	Sistem priema zvuka	U skladu sa A.1/4.58			
A.2/4.19	Magnetski kompas za brza plovila	- Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000)	- Rez. IMO A.382(X), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000).	- ISO 1069 (1973), - ISO 25862(2009), - EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) ili - ISO 1069 (1973), - ISO 25862(2009), - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008)	
A.2/4.20	Sistem upravljanja na putanji za brza plovila	- Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994),	- Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000)	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprava 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	

		- Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000).	2000), - Rez. IMO MSC 191(79)	ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.21	Kartografska oprema za brodski radar	U skladu sa A.1/4.45			
A.2/4.22	Uređaj za prenos kursa THD (žiroskopska metoda)	U skladu sa A.1/4.46			
A.2/4.23	Uređaj za prenos kursa THD (magnetska metoda)	U skladu sa A.1/4.2			
A.2/4.24	Pokazivač poriva	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000).	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000), - Rez. IMO MSC 191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili	
1	2	3	4	5	6
				- IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.25	Pokazivači bočnog poriva, uspona i načina rada	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000).	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC 36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC 97(73)-(Kodeks HSC 2000), - Rez. IMO MSC 191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.26	Uređaj za pokazivanje ugaone brzine	U skladu sa A.1/4.9			
A.2/4.27	Pokazivač odstupanja kormila	U skladu sa A.1/4.20			
A.2/4.28	Pokazivač okretaja vijka	U skladu sa A.1/4.21			
A.2/4.29	Pokazivač uspona vijka	U skladu sa A.1/4.22			
A.2/4.30	Integrirani sistem mosta				
A.2/4.31	Uređaj za smjer	U skladu sa A.1/4.54			
A.2/4.32	Navigacijski alarmni sistem straže na mostu (BNWAS)	U skladu sa A.1/4.57			
A.2/4.33	Sistem upravljanja brodom na putanji (radi pri brzini broda od 30 čvorova i više)				
1	2	3	4	5	6
A.2/4.34	Oprema sa mogućnošću identifikacije i praćenja brodova na velikoj udaljenosti (LRIT)				
A.2/4.35	Galileo prijemnik	U skladu sa A.1/4.56			
A.2/4.36	Oprema AIS SART	U skladu sa A.1/4.55			
A.2/4.37 (nova tačka)	Elektronički inklinometar	- Prav. V/18-7	- Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC 191(79), - Rez. IMO MSC 363(92), - IMO MSC.1/Circ.982, - IMO MSC.1/Circ.1228,	EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija EN 61162 ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162.	

A.2/4.38 прије A.1/4.11	Loran-C пријемник	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Ko- deks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Ko- deks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.818(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008), - serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.39 прије A.1/4.12	Chayka пријемник	- Prav. V/18, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000) 13,	- Prav. V/19, - Rez. IMO A.694 (17), - Rez. IMO A.818 (19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 13, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 13, - Rez. IMO MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) - serija EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008),	
1	2	3	4	5	6
				- serija IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)	

5. Radiokomunikaciona oprema

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a i ITU-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	VHF EPIRB	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000)	- Prav. IV/8, - Rez. IMO A.662(16), - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.805(19), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), - ITU-R M.489-2 (10/95), - ITU-R M.693-1 (03/12).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008).	
1	2	3	4	5	6
A.2/5.2	Rezervni izvor napajanja za radio	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000)	- Prav. IV/13, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO A.702(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), - IMO COMSAR Circ.16, - IMO COMSAR Circ.32	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008).	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	Premješteno u A.1/5.19			
A.2/5.4	Panel uzbune	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000)	- Prav. IV/6, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008).	
A.2/5.5	Alarm uzbune ili panel uzbune	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)- (Kodeks HSC 1994) - Rez. IMO MSC.97(73)- (Kodeks HSC 2000)	- Prav. IV/6, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994), - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000), - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Ispravak 1. (2008).	
A.2/5.6	L- pojasni EPIRB (INMARSAT)				

A.2/5.7	Sistem uzbunjivanja brodske zaštite		- Prav. XI-2/6, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.147(77), - IMO MSC/Circ.1072	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprvak 1. (2008) - serija EN 61162 ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprvak 1. (2008), - serija IEC 61162.	
1	2	3	4	5	6
A.2/5.8 prije A.1/5.16	Aeronautički dvosmjerni VHF radio-telefonski uređaj	- Prav. IV/14, - Prav. X/3, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14,	- Prav. IV/7, - Rez. IMO A.694(17), - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 14, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 14, - Rez. IMO MSC.80(70), - IMO COMSAR Circ.32, - Konvencija ICAO. Prilog 10.	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprvak 1. (2008) - ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprvak 1. (2008). - ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07).	

6. Oprema koja se zahtijeva prema COLREG 72

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o međunarodnim pravilima za izbjegavanje sudara na moru (COLREG) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o međunarodnim pravilima za izbjegavanje sudara na moru (COLREG) i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Navigacijska svjetla	U skladu sa A.1/6.1			
A.2/6.2	Sredstva zvučne signalizacije	- COLREG 72 Prilog III/3	- COLREG 72 Prilog III/3. - Rez. IMO A.694(17).	- EN 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprvak 1. (2008) - Zviždaljke – COLREG 72 Prilog III/1 (karakteristike), - Zvona ili gongovi – COLREG 72 Prilog III/2 (karakteristike) ili - IEC 60945 (2002) uključujući IEC 60945 Isprvak 1. (2008), - Zviždaljke – COLREG 72 Prilog III/1 (karakteristike), - Zvona ili gongovi – COLREG 72 Prilog III/2 (karakteristike)	

7. Sigurnosna oprema za brodove za rasuti teret

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Računarski sistem za provjeru uzdužne čvrstoće	- Prav. XII/11, - Konferencija SO- LAS 1997. Rez. 5.	- Prav. XII/11, - Konferencija SOLAS 1997 Rez. 5.	- IMO MSC.1/Circ.1229.	
A.2/7.2	Detektori za otkrivanje prodora vode na brodovima za prevoz rasutog tereta				

8. Oprema u skladu s Poglavljem II-1 SOLAS

Br.	Vrsta opreme	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) za homologaciju	Primjena pravila Konvencije o zaštiti ljudskih života na moru (SOLAS) i preporuka IMO-a	Ispitivanje opreme	Moduli za ocjenu usklađenosti
1	2	3	4	5	6
A.2/8.1	Upućivanje sklopa generatora po hladnom vremenu (uređaji za upućivanje)	- Prav. II-1/44, - Prav. X/3,	- Prav. II-1/44, - Rez. IMO MSC.36(63)-(Kodeks HSC 1994) 12, - Rez. IMO MSC.97(73)-(Kodeks HSC 2000) 12, - IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.I "		