II

(Neleģislatīvi akti)

DIREKTĪVAS

KOMISIJAS DIREKTĪVA (ES) 2015/559

(2015. gada 9. aprīlis),

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

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

tā kā:

(1) Direktīvas 96/98/EK vajadzībām starptautiskās konvencijas un testēšanas standarti būtu jāpiemēro to jaunākajā redakcijā.

(2) Kopš pieņemts jaunākais tiesību akts, ar ko izdara grozījumus Direktīvā 96/98/EK, ir stājušies spēkā vairāki grozījumi starptautiskajās konvencijās un piemērojamos testēšanas standartos. Šie grozījumi būtu jāiekļauj Direktīvā 96/98/EK.

(3) Starptautiskā jūrniecības organizācija un Eiropas standartizācijas organizācijas tajā pašā laikā arī ir pieņēmušas standartus, tostarp sīki izstrādātus testēšanas standartus, vairākām aprīkojuma iekārtām un ierīcēm, kuras uzskaitītas Direktīvas 96/98/EK A.2. pielikumā vai kuras, lai gan nav uzskaitītas, ir uzskatāmas par atbilstošām minētās direktīvas vajadzībām. Tāpēc šādas aprīkojuma iekārtas un ierīces būtu jāiekļauj A.1. pielikumā vai attiecīgā gadījumā jāpārceļ no A.2. pielikuma uz A.1. pielikumu.

(4) Tādēļ Direktīva 96/98/EK būtu attiecīgi jāgroza.

(5) Ir lietderīgi pārejas periodā atļaut turpināt laist tirgū un uzstādīt Kopienas kuģos aprīkojumu, uz ko tikko attiecinātas šās direktīvas harmonizētās prasības un kas saražots pirms šās direktīvas īstenošanas termiņa beigām.

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

IR PIEŅĒMUSI ŠO DIREKTĪVU.

1. pants

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

([1]) OV L 46, 17.2.1997., 25. lpp.

2. pants

Aprīkojumu, kas A.1. pielikuma 1. slejā norādīts kā pārcelts no A.2. pielikuma un kas izgatavots pirms 2016. gada 30. aprīļa atbilstīgi tipa apstiprināšanas procedūrām, kuras pirms minētā datuma jau bijušas spēkā kādas dalībvalsts teritorijā, var turpināt laist tirgū un uzstādīt Kopienas kuģī līdz 2018. gada 30. aprīlim.

3. pants

1. Dalībvalstis vēlākais līdz 2016. gada 30. aprīlim pieņem un publicē normatīvos un administratīvos aktus, kas vajadzīgi, lai izpildītu šīs direktīvas prasības. Dalībvalstis tūlīt dara Komisijai zināmu minēto noteikumu tekstu.

Tās piemēro minētos noteikumus no 2016. gada 30. aprīļa.

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

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

4. pants

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

5. pants

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Briselē, 2015. gada 9. aprīlī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētājs
Jean-Claude JUNCKER

PIELIKUMS

"A PIELIKUMS

A pielikuma vispārīga piezīme. SOLAS noteikumi ir SOLAS redakcija ar attiecīgajiem grozījumiem.

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

Saīsinājumi

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

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

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

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

Cirk. – cirkulārs

COLREG – Konvencija par starptautiskajiem kuģu sadursmju novēršanas noteikumiem

COMSAR – SJO apakškomiteja radiosakaru, meklēšanas un glābšanas jomā

EN – Eiropas standarts

ETSI – Eiropas Elektrosakaru standartu institūts

FSS – Starptautiskais ugunsdrošības sistēmu kodekss

FTP – Starptautiskais kodekss par ugunsdrošības testu metožu piemērošanu

HSC – Ātrgaitas kuģu kodekss

IBC – Starptautiskais ķīmisko beramkravu kodekss

ICAO – Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija

IEC – Starptautiskā Elektrotehnikas komisija

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

SJO – Starptautiskā Jūrniecības organizācija

ISO – Starptautiskā Standartizācijas organizācija

ITU – Starptautiskā Telesakaru savienība

LSA – glābšanas līdzekļu kodekss

MARPOL – Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu

MEPC – Jūras vides aizsardzības komiteja.

MSC – Kuģošanas drošības komiteja

NO_x – slāpekļa oksīdi

O_2/HC sistēmas – oglekļa un ogļūdeņražu sistēmas

SOLAS – Starptautiskā konvencija par cilvēku dzīvības aizsardzību uz jūras

SO_x – sēra oksīdi

not. – noteikums

Rez. – rezolūcija

A.1 PIELIKUMS

APRĪKOJUMS, KURAM STARPTAUTISKAJOS DOKUMENTOS JAU IR SĪKI IZSTRĀDĀTI TESTĒŠANAS STANDARTI

Piezīmes, kas attiecas uz visu A.1 pielikumu

a) Vispārīga piezīme. Papildus īpaši minētajiem testēšanas standartiem starptautisko konvenciju piemērojamajās prasībās un attiecīgajās SJO rezolūcijās un cirkulāros ir jāatrod vairāki noteikumi, kas jāpārbauda tipa pārbaudē (tipa apstiprināšanā), kā minēts atbilstības novērtēšanas moduļos B pielikumā.

b) 1. aile. Var būt piemērojams Komisijas Direktīvas 2013/52/ES ([1]) 2. pants (MED A pielikuma 9. grozījumi).

c) 1. aile. Var būt piemērojams Komisijas Direktīvas 2014/93/ES ([2]) 2. pants (MED A pielikuma 10. grozījumi).

d) 5. aile. Ja ir atsauce uz SJO rezolūcijām, tad piemēro tikai tos testēšanas standartus, kas ir attiecīgajās rezolūciju pielikumu daļās, un nepiemēro pašu rezolūciju noteikumus.

e) 5. aile. Piemēro starptautisko konvenciju un testēšanas standartu jaunāko redakciju. Lai pareizi noteiktu attiecīgos standartus, testu ziņojumos, atbilstības sertifikātos un atbilstības deklarācijās norāda piemēroto īpašo testēšanas standartu un tā redakciju.

f) 5. aile. Ja divi testēšanas standartu komplekti ir atdalīti ar "vai", katrs no tiem atbilst visām testēšanas prasībām saskaņā ar SJO izpildes standartiem; tādējādi pietiek veikt pārbaudi, izmantojot vienu testēšanas standartu komplektu, lai apliecinātu atbilstību attiecīgo starptautisko dokumentu prasībām. Turpretim, ja izmantoti citi atdalīšanas līdzekļi (komats), piemēro visas uzskaitītās atsauces.

g) Šajā pielikumā izklāstītās prasības neskar starptautisko konvenciju prasības par pārvadājumiem.

1. **Glābšanas līdzekļi**

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

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Glābšanas riņķi	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F

([1]) OV L 304, 14.11.2013., 1. lpp.
([2]) OV L 220, 25.7.2014., 1. lpp.

1	2	3	4	5	6
A.1/1.2	Signālugunis, ar ko norāda glābšanas līdzekļu atrašanās vietu: a) glābšanas laivām, plostiem un dežūrlaivām, b) glābšanas riņķiem, c) glābšanas vestēm	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 22. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 32. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) II, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.3	Glābšanas riņķu automātiskās dūmu signalizācijas ierīces	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Glābšanas vestes	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 22. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 922, — SJO MSC.1/Cirk. 1304, — SJO MSC.1/Cirk. 1470	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Hidrotērpi un aizsargtērpi, kas paredzēti valkāšanai kopā AR glābšanas vesti: a) hidrotērps, kam nav raksturīgas izolācijas īpašības b) hidrotērps, kam raksturīgas izolācijas īpašības c) aizsargtērpi	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 22. not., — III nodaļas 32. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1046	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.6	Hidrotērpi un aizsargtērpi, kas paredzēti valkāšanai BEZ glābšanas vestes: a) hidrotērps, kam nav raksturīgas izolācijas īpašības b) hidrotērps, kam raksturīgas izolācijas īpašības c) aizsargtērpi	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 22. not., — III nodaļas 32. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1046	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.7	Siltuma aizsarglīdzekļi	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 22. not., — III nodaļas 32. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1046	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.8	Izpletņa raķetes (pirotehnika)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 6. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, III nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Rokas signālugunis (pirotehnika)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, III nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Peldošie dūmķermeņi (pirotehnika)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, III nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Līnmetēji	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 18. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts,	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
			— SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VII nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts		
A.1/1.12	Piepūšamie glābšanas plosti	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 13. not., — III nodaļas 21. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 811, — SJO MSC.1/Cirk.1328	— SJO Rez. MSC.81(70) Un ilgākiem ekspluatācijas periodiem: — SJO MSC.1/Cirk.1328	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Cietie glābšanas plosti	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Glābšanas plosti ar automātisku sagatavošanu izmantošanai	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC 48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 809, — SJO MSC/Cirk. 811 — SJO MSC.1/Cirk.1328	— SJO Rez. MSC.81(70) Un ilgākiem ekspluatācijas periodiem: — SJO MSC.1/Cirk.1328	B + D B + E B + F
A.1/1.15	Divpusēji glābšanas plosti ar pārsegu	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa,	— SJO Rez. MSC.81(70) Un ilgākiem ekspluatācijas periodiem: — SJO MSC.1/Cirk.1328	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
			— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 809, — SJO MSC/Cirk. 811 — SJO MSC.1/Cirk.1328		
A.1/1.16	Brīvās uzpeldēšanas ierīces glābšanas plostiem (hidrostatiskās atvienošanas ierīces)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 13. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Glābšanas laivas: a) ar laivceltni nolaižamas glābšanas laivas: — daļēji slēgtas, — pilnīgi slēgtas; b) brīvā kritiena glābšanas laivas:	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts — SJO MSC.1/Cirk.1423.	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006	B + D B + F G
A.1/1.18	Cietās dežūrlaivas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006	B + D B + F G
A.1/1.19	Piepūšamās dežūrlaivas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70), — ISO 15372 (2000)	B + D B + F G
A.1/1.20	Ātrgaitas dežūrlaivas: a) piepūšamās,	— III nodaļas 4. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not.,	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006,	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
	b) cietās, c) ar cietām un piepūšamām daļām		— SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, V nodaļa, — SJO MSC/Cirk. 1016, — SJO MSC/Cirk. 1094	— ISO 15372 (2000)	G
A.1/1.21	Nolaišanas ierīces, kurās izmanto kritienu (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 23. not., — III nodaļas 33. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss), I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Brīvās uzpeldēšanas nolaišanas ierīces glābšanas laivām un plostiem	Pārcelts uz A.2./1.3.			
A.1/1.23	Brīvi krītošo glābšanas laivu nolaišanas ierīces	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 23. not., — III nodaļas 33. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.24	Glābšanas plostu nolaišanas ierīces (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 12. not., — III nodaļas 16. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss), I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Ātrgaitas dežūrlaivu nolaišanas ierīces (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VI nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Atvienošanas mehānisms: a) glābšanas laivām un dežūrlaivām (ko nolaiž ar kritienu vai kritieniem),	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, VI nodaļa,	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F

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

1	2	3	4	5	6
A.1/1.33	Glābšanas laivu un dežūrlaivu radiolokācijas atstarotājs (pasīvais)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. A.384(X), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.164(78)	— EN ISO 8729(1998), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — EN ISO 8729(1998), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 8729-1 (2010), — IEC EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F
A.1/1.34	Kompass glābšanas laivām un dežūrlaivām	Pārcelts uz A.1./4.23.			
A.1/1.35	Pārnēsājams ugunsdzēsības aprīkojums glābšanas laivām un dežūrlaivām	Pārcelts uz A.1./3.38.			
A.1/1.36	Glābšanas laivu/dežūrlaivu virzošie dzinēji	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) IV, V nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Dežūrlaivu piekarināmie virzošie dzinēji	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) V nodaļa	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Starmeši, kas paredzēti lietošanai glābšanas laivās un dežūrlaivās	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.39	Vaļēji abpusēji peldoši glābšanas plosti	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, 10. pielikums — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I nodaļa,	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 10. pielikums, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 11. pielikums	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
			— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts, 11. pielikums, — SJO MSC.1/Cirk.1328	Un ilgākiem ekspluatācijas periodiem: — SJO MSC.1/Cirk.1328	
A.1/1.40	Mehāniskais loča pacēlājs	Pārcelts uz A.1./4.48.			
A.1/1.41	Vinčas glābšanas laivām, plostiem un dežūrlaivām: a) ar laivceltni nolaižamām glābšanas laivām, b) brīvā kritiena glābšanas laivām, c) glābšanas plostiem, d) dežūrlaivām, e) ātrgaitas dežūrlaivām	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 17. not., — III nodaļas 23. not., — III nodaļas 24. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.42	Loča traps	Pārcelts uz A.1./4.49.			
A.1/1.43	Cietās/piepūšamās dežūrlaivas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO MSC/Cirk. 1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G

2. **Jūras piesārņojuma novēršana**

Nr.	Pozīcijas nosaukums	MARPOL 73/78 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie MARPOL 73/78 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Naftas filtrēšanas iekārtas (ja naftas saturs notekūdeņos nepārsniedz 15 miljondaļas)	— I pielikuma 14. not.	I pielikuma 14. not., — SJO MEPC.1/Cirk. 643	— SJO Rez. MEPC.107 (49), — SJO MEPC.1/Cirk. 643	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Naftas/ūdens saskarnes indikatori	— I pielikuma 32. not.	— I pielikuma 32. not.	— MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	Naftas satura mērierīces	— I pielikuma 14. not.	I pielikuma 14. not., — SJO MEPC.1/Cirk. 643	— SJO Rez. MEPC.107 (49), — SJO MEPC.1/Cirk. 643	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Agregāti, kas paredzēti pievienošanai pie esošās iekārtas naftu saturošā ūdens atdalīšanai (ja naftas saturs notekūdeņos nepārsniedz 15 miljondaļas)	Atstāts tukšs			
A.1/2.5	Naftas izplūdes uzraudzības un kontroles sistēma uz naftas tankkuģiem	— I pielikuma 31. not., — SJO MEPC.1/Cirk.761 1. labojums	— I pielikuma 31. not.	— SJO Rez. MEPC.108 (49)	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Notekūdeņu sistēmas	— IV pielikuma 9. not.	— IV pielikuma 9. not.	Līdz 2015. gada 31. decembrim: — SJO Rez. MEPC.159 (55) No 2016. gada 1. janvāra: — SJO Rez. MEPC.227 (64)	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Kuģa atkritumu sadedzināšanas iekārta	— VI pielikuma 16. not.	— VI pielikuma 16. not., — SJO MEPC.1/Cirk.793	— MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G
A.1/2.8	NO_x analizators izmantošanai uz kuģa saskaņā ar 2008. gada NO_x tehnisko kodeksu	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 13. not.)	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 13. not.); — SJO Rez. MEPC.177(58) – (2008. gada NO_x tehniskais kodekss), — SJO Rez. MEPC.198(62), — SJO MEPC.1/Cirk. 638	— SJO Rez. MEPC.177 (58) – (2008. gada NO_x tehniskais kodekss)	B + D B + E B + F G
A.1/2.9	Aprīkojums, kurā izmanto citas tehnoloģiskas metodes SO_x izplūdes samazināšanai	Pārcelts uz A.2./2.4.			
A.1/2.10	Kuģa izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmas	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.), — SJO Rez. MEPC.184(59)	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.)	— SJO Rez. MEPC.184 (59)	B + D B + E B + F G

3. **Ugunsdrošības aprīkojums**

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Klāja seguma apakšējās kārtas	— II-2 nodaļas 4. not., — II-2 nodaļas 6. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 4. not., — II-2 nodaļas 6. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss	B + D B + E B + F
A.1/3.2	Pārnēsājamie ugunsdzēsības aparāti	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 4. punkts	— II-2 nodaļas 4. not., — II-2 nodaļas 10. not., — II-2 nodaļas 18. not., — II-2 nodaļas 19. not., — II-2 nodaļas 20. not., — SJO Rez. A.951(23), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 4. punkts, — SJO MSC/Cirk. 1239, — SJO MSC/Cirk. 1275	— EN 3-7 (2004), ieskaitot A.1 (2007), — EN 3-8 (2006), ieskaitot AC (2007), — EN 3-9 (2006), ieskaitot AC (2007), — EN 3-10 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.3	Ugunsdzēsēja ietērps: aizsargapģērbs (karstumizturīgs aizsargapģērbs)	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs: — EN 469 (2005), ieskaitot A1 (2006) un AC (2006). Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs – atstarojošs apģērbs specializētai ugunsdzēšanai: — EN 1486 (2007). Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs –aizsargapģērbs ar atstarojošu ārējo virsmu: — ISO 15538 (2001), 2. līmenis	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Ugunsdzēsēja ietērps: zābaki	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— EN 15090 (2012)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.5	Ugunsdzēsēja ietērps: cimdi	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— EN 659 (2003), ieskaitot A1 (2008) un AC (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Ugunsdzēsēja ietērps: ķivere	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— EN 443 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Autonoms ar saspiestu gaisu darbināms elpošanas aparāts *Piezīme.* Ar bīstamām kravām saistītos nelaimes gadījumos jāizmanto pozitīva spiediena tipa maska	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts. Un tad, ja aparāts domāts lietošanai ar kravām saistītos nelaimes gadījumos: — SJO Rez. MSC.4(48)-(IBC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.5(48)-(IGC kodekss) 14. punkts	— EN 136 (1998), ieskaitot AC (2003), — EN 137 (2006). Un tad, ja aparāts domāts lietošanai ar kravām saistītos nelaimes gadījumos: — ISO 23269-3 (2011)	B + D B + E B + F
A.1/3.8	Elpošanas aparāts ar saspiestu gaisu	— X nodaļas 3. not. — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), 7. punkts. *Piezīme.* Šis aprīkojums ir tikai ātrgaitas kuģiem, kas būvēti saskaņā ar 1994. g. HSC kodeksu	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), ieskaitot AC (2005), — EN 14594 (2005), ieskaitot AC (2005)	B + D B + E B + F
A.1/3.9	Sprinklersistēmas detaļas dzīvojamām telpām, dienesta telpām un vadības posteņiem, kas atbilst SOLAS 74 II-2. nodaļas 12. not. minētajām detaļām (attiecinot tikai uz sprauslām un to veiktspēju).	— II-2 nodaļas 7. not., — II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 8. punkts	— II-2 nodaļas 7. not., — II-2 nodaļas 9. not., — II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez .MSC.44(65), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,	— SJO Rez. A.800(19)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
	(Stacionāru sprinklersistēmu sprauslas ātrgaitas kuģiem (HSC) ir iekļautas šajā pozīcijā)		— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 912		
A.1/3.10	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām mašīntelpās un kravas sūkņu telpās	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 7. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 7. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	— SJO MSC/Cirk. 1165, A papildinājums	B + D B + E B + F
A.1/3.11	A un B klases pārsegumu ugunsdrošība: a) A klases pārsegumi, b) B klases pārsegumi	A klasei: — II-2 nodaļas 3.2. not. B klasei:. — II-2 nodaļas 3.4. not.	— II-2. nodaļas 9. not. un A klasei: — II-2 nodaļas 3.2. not., — SJO MSC/Cirk. 1120, — SJO MSC.1/Cirk. 1434 B klasei: — II-2 nodaļas 3.4. not.	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss) — SJO MSC.1/Cirk.1435 (pēdējais attiecas tikai uz A klases pārsegumiem)	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Ierīces, kas kavē liesmas iekļuvi tankkuģu kravas tilpnēs	— II-2 nodaļas 4. not., — II-2 nodaļas 16. not.	— II-2. nodaļas 4. not., — II-2. nodaļas 16. not.	— EN ISO 16852 (2010), — ISO 15364 (2007), — SJO MSC/Cirk. 677	Aprīkojumam, kas nav vārsti: B + D B + E B + F Vārstiem: B + F
A.1/3.13	Nedegoši materiāli	— II-2 nodaļas 3. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 5. not., — II-2 nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Materiāli, izņemot tēraudu, no kuriem izgatavotas caurules, kas saskaras ar A vai B klases pārsegumiem	Pozīcija iekļauta A.1./3.26. un A.1./3.27.			

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

1	2	3	4	5	6
	e) A, B un C klases pārsegumu konstrukcijā izmantotās līmes, f) ugunsnedrošu cauruļvadu membrānas				
A.1/3.19	Drapērijas, aizkari un citi piekārti tekstilmateriāli un plēves	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 9. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss), — SJO Rez. MSC.1/ Cirk.1456	B + D B + E B + F
A.1/3.20	Mīkstās mēbeles	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 5. not., — II-2 nodaļas 9. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 5. not., — II-2 nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Gultas piederumi	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 9. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 9. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Uguns slāpētāji	— II-2 nodaļas 9. not.	— II-2 nodaļas 9. not.	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Nedegošas cauruļvadu saskares A klases pārsegumos	Pārcelts uz A.1./3.26.			
A.1/3.24	Elektrokabeļu līnijas A klases pārsegumos	Pārcelts uz A.1/3.26(a)			
A.1/3.25	A un B klases ugunsizturīgi logi un borta iluminatori	— II-2 nodaļas 9. not.	— II-2 nodaļas 9. not., — SJO MSC/Cirk. 1120	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Saskares A klases pārsegumos: a) elektrokabeļu līnijas, b) cauruļu, cauruļvadu, šahtu u. c. saskares	— II-2 nodaļas 9. not.	— II-2 nodaļas 9. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1276 (piemērojams tikai b))	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.27	Saskares B klases pārsegumos: a) elektrokabeļu līnijas, b) cauruļu, cauruļvadu, šahtu u. c. saskares	— II-2 nodaļas 9. not.	— II-2 nodaļas 9. not.	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Sprinklersistēmas (tikai sprinklergalviņas) (Stacionāru sprinklersistēmu sprauslas ātrgaitas kuģiem (HSC) ir iekļautas šajā pozīcijā)	— II-2 nodaļas 7. not., — II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 7. not., — II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez .MSC.44(65), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 8. punkts, — SJO MSC/Cirk. 912	— ISO 6182-1 (2014) vai — EN 12259-1 (1999), ieskaitot A1 (2001), A2 (2004) un A3 (2006)	B + D B + E B + F
A.1/3.29	Ugunsdzēsības šļūtenes, kuru diameters ≤ 52 mm	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— EN 14540 (2004), ieskaitot A.1 (2007)	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Pārnēsājamas skābekļa analīzes un gāzes detektoriekārtas	— II-2 nodaļas 4. not., — VI nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 4. not., — VI nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 15. punkts	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999), un attiecīgā gadījumā: a) 1. kategorija: (droša vide): — EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007); b) 2. kategorija: (eksplozīva vide): — EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007), — EN 60079-0 (2012), ieskaitot A11:2013,	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				— EN 60079-1 (2007), ieskaitot IEC 60079-1 1. labojumu (2008), — EN 60079-10-1 (2009), — EN 60079-11 (2012), — EN 60079-15 (2010), — EN 60079-26 (2007)	
A.1/3.31	Stacionāru sprinklersistēmu sprauslas ātrgaitas kuģiem (HSC)	Pozīcija svītrota, jo uz to attiecas A.1./3.9. un A.1./3.28.			
A.1/3.32	Ugunsdroši materiāli (izņemot mēbeles) ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO MSC.1/Cirk.1457	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Ugunsdroši mēbeļu materiāli ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.34	Ugunsdroši pārsegumi ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO MSC.1/Cirk.1457	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Ugunsdrošas durvis ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Uguns slāpētāji ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Saskares ugunsdrošos pārsegumos ātrgaitas kuģos: a) elektrokabeļu līnijas, b) cauruļu, cauruļvadu, šahtu u. c. saskares	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.38	Pārnēsājams ugunsdzēsības aprīkojums glābšanas laivām un dežūrlaivām	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. A.951(23), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) I, IV, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 8. punkts	— EN 3-7 (2004), ieskaitot A1 (2007), — EN 3-8 (2006), ieskaitot AC (2007), — EN 3-9 (2006), ieskaitot AC (2007), — EN 3-10 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Sprauslas līdzvērtīgām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām mašīntelpās un kravas sūkņu telpās	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not, — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 7. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 7. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313, — SJO MSC.1/Cirk. 1458	— SJO MSC/Cirk. 1165	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Zemu novietotas apgaismes sistēmas (tikai piederumi)	— II-2 nodaļas 13. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 11. punkts	— II-2 nodaļas 13. not., — SJO Rez. A.752(18), — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 11. punkts	— SJO Rez. A.752(18) vai — ISO 15370 (2010)	B + D B + E B + F
A.1/3.41	Avārijas glābšanas elpošanas ierīces (EEBD)	— II-2 nodaļas 13. not.	— II-2 nodaļas 13. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts, — SJO MSC/Cirk. 849	— ISO 23269-1 (2008) un alternatīvi: Autonomiem atklātās cirkulācijas elpošanas aparātiem ar saspiesta gaisa rezervuāru un ar pilnu masku vai iemutni, kas paredzēti izkļuvei no briesmām: — EN 402 (2003). Autonomiem atklātās cirkulācijas elpošanas aparātiem ar saspiesta gaisa rezervuāru un kapuci, kas paredzēti izkļuvei no briesmām: — EN 1146 (2005). Autonomiem slēgtās cirkulācijas elpošanas aparātiem ar saspiesta gaisa rezervuāru: — EN 13794 (2002)	B + D B + E B + F
A.1/3.42	Inertās gāzes sistēmas komponenti	— II-2 nodaļas 4. not.	— II-2 nodaļas 4. not., — SJO Rez. A.567(14), — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 15. punkts, — SJO MSC/Cirk. 353, — SJO MSC/Cirk. 485,	— SJO MSC/Cirk. 353	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
			— SJO MSC/Cirk. 731, — SJO MSC/Cirk. 1120		
A.1/3.43	Sprauslas fritēšanas iekārtu ugunsdzēsības sistēmām (automātisks vai manuāls tips)	— II-2 nodaļas 1. not., — II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 1. not., — II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1433	— ISO 15371 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.44	Ugunsdzēsēju ekipējums – glābšanas trose	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts, — SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTP kodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Līdzvērtīgi stacionāri gāzes ugunsdzēšanas sistēmu piederumi (dzēšanas līdzekļi, galvas vārsti un sprauslas) mašīntelpām un kravas sūkņu telpām	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 5. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 5. punkts, — SJO MSC/Cirk. 848, — SJO MSC.1/Cirk. 1313, — SJO MSC.1/Cirk. 1316	— SJO MSC/Cirk. 848, — SJO MSC.1/Cirk. 1316	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Līdzvērtīgas stacionāras gāzes sistēmas ugunsdzēšanai mašīntelpās (aerosola sistēmas)	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 5. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 5. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1270, ieskaitot 1. labojumu, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	— SJO MSC.1/Cirk. 1270, ieskaitot 1. labojumu	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentrāts stacionārām augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmām mašīntelpās un kravas sūkņu telpās	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 6. punkts	— SJO MSC/Cirk. 670	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
	Piezīme. Stacionārā augstas intensitātes putu dzēšanas sistēma (ieskaitot sistēmas, kas to paredzētajai darbībai izmanto iekštelpu gaisu no to darba telpām) mašīntelpās un kravas sūkņu telpās tomēr jāpārbauda ar apstiprināto koncentrātu atbilstīgi Administrācijas prasībām				
A.1/3.48	Stacionāru vietēja izmantojuma ūdens ugunsdzēsības sistēmu piederumi A kategorijas mašīntelpās (sprauslas un veiktspējas pārbaudes)	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— SJO MSC.1/Cirk. 1387	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Stacionāras ūdens ugunsdzēsības sistēmas ro-ro telpās, transportlīdzekļu telpās un īpašas kategorijas telpās: a) preskriptīvas sistēmas saskaņā ar Cirk. 1430 4. klauzulu; b) uz efektivitāti balstītas sistēmas saskaņā ar Cirk. 1430 5. klauzulu	— II-2 nodaļas 19. not., — II-2 nodaļas 20. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 7. punkts	— II-2 nodaļas 19. not., — II-2 nodaļas 20. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 7. punkts	— SJO MSC.1/Cirk. 1430	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Aizsargtērps, kas pasargā no ķīmisku vielu iedarbības	Pārcelts uz A.2./3.9.			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.51	Stacionāras uguns detektorsistēmas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas vadības posteņiem, dienesta telpām, dzīvojamām telpām, kajīšu balkoniem, mašīntelpām ar apkalpi un bez tās a) Vadības un kontroles ierīces b) Energoapgādes iekārtas c) Karstuma detektori – punktveida detektori d) Dūmu detektori — punktveida detektori, kuros izmanto izkliedētu gaismu, atstarotu gaismu vai jonizāciju e) Liesmu detektori – punktveida detektori f) Rokas ugunsdrošības trauksmes pogas g) Īssavienojuma izolatori h) Ievades/izvades ierīces i) Kabeļi	— II-2 nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 9. punkts	— II-2 nodaļas 7. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 9. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1242	Vadības un kontroles ierīces. Kuģu elektroinstalācijas: — EN 54-2 (1997), ieskaitot AC(1999) un A1(2006). Energoapgādes iekārtas: — EN 54-4 (1997), ieskaitot AC(1999), A1 (2002) un A2(2006). Karstuma detektori – punktveida detektori: — EN 54-5 (2000), ieskaitot A1 (2002) Dūmu detektori — punktveida detektori, kuros izmanto izkliedētu gaismu, atstarotu gaismu vai jonizāciju: — EN 54-7 (2000), ieskaitot A1(2002) un A2(2006). Liesmu detektori – punktveida detektori: — EN 54-10 (2002), ieskaitot A1(2005). Rokas ugunsdrošības trauksmes pogas: — EN 54-11 (2001), ieskaitot A1 (2005). Īssavienojuma izolatori: — EN 54-17 (2007), ieskaitot AC (2007). Ievades/izvades ierīces: — EN 54-18 (2005), ieskaitot AC (2007). Kabeļi: — EN 60332-1-2 (2004), — IEC 60092 376 (2003). Un attiecīgā gadījumā – kuģu elektroinstalācijas un elektroniskās instalācijas: — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52	Nepārnēsājami un transportējami ugunsdzēsības aparāti	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 4. not., — II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— EN 1866-1 (2007) — EN 1866-3 (2013) vai — ISO 11601 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Ugunsgrēka trauksmes ierīces – sirēnas	— II-2 nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 9. punkts	— II-2 nodaļas 7. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 9. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1242	Sirēnas: — EN 54-3 (2001), ieskaitot A1(2002) un A2(2006), — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.54	Stacionāras skābekļa analīzes un gāzes detektoriekārtas	— II-2 nodaļas 4. not., — VI nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 4. not., — VI nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 15. punkts Papildus tikai kombinētajām O2/HC sistēmām — SJO MSC.1/Cirk. 1370	— IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999), un attiecīgā gadījumā: a) 4. kategorija: (droša vide): — EN 50104 (2010), b) 3. kategorija: (eksplozīva vide): — EN 50104 (2010), — EN 60079-0 (2012), ieskaitot A11:2013, — EN 60079-29-1 (2007). Papildus tikai kombinētajām O2/HC sistēmām — SJO MSC.1/Cirk. 1370	B + D B + E B + F
A.1/3.55	Divfunkciju uzgaļi (smidzināšanai/strūklai)	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	Rokturamie stobri ugunsdzēsības dienesta lietošanai – Kombinētie stobri PN 16: — EN 15182-1 (2007), ieskaitot A1 (2009), — EN 15182-2 (2007), ieskaitot A1(2009).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				Rokturamie stobri ugunsdzēsības dienesta lietošanai – Kompaktas strūklas un/vai viena noteikta izsmidzināšanas leņķa stobri PN 16: — EN 15182-1 (2007), ieskaitot A1 (2009).	
A.1/3.56	Ugunsdzēsības šļūtenes (saritināmās)	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— EN 671-1 (2012)	B + D B + E B + F
A.1/3.57	Vidējas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi — stacionāri putu ugunsdzēsības aparāti tankkuģos	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10.8.1. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 14. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1239, — SJO MSC.1/Cirk. 1276	— SJO MSC/Cirk. 798	B + D B + E B + F
A.1/3.58	Stacionāri zemas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi mašīntelpām un tankkuģu klāju aizsardzībai	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 6. un 14. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1239, — SJO MSC.1/Cirk. 1276	— SJO MSC.1/Cirk. 1312 — SJO MSC.1/Cirk.1312/1. lab.	B + D B + E B + F
A.1/3.59	Dažādas intensitātes putas stacionārām ugunsdzēsības sistēmām uz tankkuģiem, kas paredzēti ķimikāliju pārvadāšanai	— II-2 nodaļas 1. not., — SJO Rez. MSC.4 (48)-(IBC kodekss) 11. punkts	— SJO Rez. MSC.4(48)-(IBC kodekss) 11. punkts, — SJO MSC/Cirk. 553	— SJO MSC.1/Cirk. 1312 — SJO MSC.1/Cirk.1312/1. lab.	B + D B + E B + F
A.1/3.60	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām kajīšu balkonos	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez.MSC.98 (73) (FSS kodekss) 7. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 7. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313	— SJO MSC.1/Cirk. 1268	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.61	a) Iekštelpu gaisa augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmas mašīntelpu, kravas sūkņu telpu, transportlīdzekļu un ro-ro telpu, īpašas kategorijas telpu un kravas telpu aizsardzībai b) Ārgaisa augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmas mašīntelpu, kravas sūkņu telpu, transportlīdzekļu un ro-ro telpu, īpašas kategorijas telpu un kravas telpu aizsardzībai *Piezīme*. Iekštelpu gaisa/ ārgaisa augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmas mašīntelpu, kravas sūkņu telpu, transportlīdzekļu un ro-ro telpu, īpašas kategorijas telpu un kravas telpu aizsardzībai pārbauda ar apstiprināto koncentrātu atbilstīgi administrācijas prasībām	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez.MSC.98(73)-(FSS kodekss) 6. punkts	— SJO MSC.1/Cirk. 1384	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.62	Pulverveida ķīmisko līdzekļu ugunsdzēšanas sistēmas	— II-2 nodaļas 1. not.	— II-2 nodaļas 1. not., — SJO Rez. MSC.5(48)-(IGC kodekss) 11. punkts	— SJO MSC.1/Cirk. 1315	B + D B + E B + F
A.1/3.63	Paraugu ņemšanai paredzētu dūmu detektorsistēmu piederumi	— II-2 nodaļas 7. not., — II-2 nodaļas 19. not., — II-2 nodaļas 20. not.	— II-2 nodaļas 7. not., — II-2 nodaļas 19. not., — II-2 nodaļas 20. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 10. punkts	— SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 10. punkts, un attiecībā uz šādām ierīcēm: Vadības un kontroles ierīces. Kuģu elektroinstalācijas: — EN 54-2 (1997), ieskaitot AC(1999) un A1(2006). Energoapgādes iekārtas: — EN 54-4 (1997), ieskaitot AC(1999), A1 (2002) un A2(2006). Aspirācijas dūmu detektori: — EN 54-20 (2006), ieskaitot AC (2008). Un attiecīgā gadījumā – kuģu elektroinstalācijas un elektroniskās instalācijas: — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999). Un eksplozīvā vidē: — EN 60079-0 (2012)	B + D B + E B + F
A.1/3.64	C klases pārsegumi	— II-2 nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 3. not, — II-2 nodaļas 9. not.	— SJO Rez. MSC.307 (88)-(2010. gada FTPkodekss)	B + D B + E B + F
A.1/3.65.	Stacionāra gāzveida ogļūdeņražu detektorsistēma	— II-2 nodaļas 4. not.	— II-2 nodaļas 4. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 16. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1370	— SJO MSC.1/Cirk. 1370, — EN 60079-0 (2012), ieskaitot A11:2013, — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60533 (1999)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.66	Evakuācijas norāžu sistēmas, ko izmanto par alternatīvu zemu novietotajām apgaismes sistēmām	— II-2 nodaļas 13. not.	— II-2 nodaļas 13. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1168	— SJO MSC.1/Cirk. 1168	B + D B + E B + F
A.1/3.67 Sk. šī A.1. pielikuma b) piezīmi	Helikopteru klāja putu dzēšanas ierīces	— II-2 nodaļas 18. not.	— II-2 nodaļas 18. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1431	— EN 13565-1 (2003), ieskaitot A1 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.68 *Ex* A.2/3.22	Kambīzes krāsns novadcauruļu stacionāru ugunsdzēsības sistēmu piederumi	— II-2 nodaļas 9. not	— II-2 nodaļas 9. not	— ISO 15371(2009)	B + D B + E B + F

4. **Navigācijas iekārtas**

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

4. aile. Navigācijas iekārtām attiecīgā gadījumā jāatbilst SJO Asamblejas Rezolūcijas A.1021(26) "Brīdinājumu un indikatoru kodekss, 2009. gads" un MSC Rezolūcijas MSC.302(87) "Komandtiltiņa brīdinājumu pārvaldības izpildes standartu pieņemšana" attiecīgajām daļām.

5. aile.

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

— IEC 61162-1 izd. 4.0 (2010-11) – 1. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

— IEC 61162-2 izd. 1.0 (1998-09) – 2. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji, ātrdarbīga pārraide

— IEC 61162-3 izd. 1.2 konsol. ar am1 izd. 1.0 (2010-11) un am2 izd. 1.0 (2014-07) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3 izd. 1.0 (2008-05) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am1 izd. 1.0 (2010-06) 1. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am2 izd. 1.0 (2014-07) 2. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— IEC 61162-450 izd. 1.0 (2011-06) – 450. daļa: Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – *Ethernet* starpsavienojums

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

— EN 61162-1 (2011) – 1. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

— EN 61162-2 (1998) – 2. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji, ātrdarbīga pārraide

— EN 61162-3 (2008) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — EN 61162-3-am1 (2010) 1. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am2 izd. 1.0 (2014-07) 2. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— EN 61162-450 (2011) – 450. daļa: Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – *Ethernet* starpsavienojums

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri, un ITU attiecīgie ieteikumi	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnētiskais kompass: A klase kuģiem	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.382(X), — SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Kursa nodošanas ierīce THD (magnētiskā metode)	— V nodaļas 18. not., — V nodaļas 19. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez .MSC.116(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ISO 22090-2 (2014), — IEC 62288 izd.2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — ISO 22090-2 (2014), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Žirokompass	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.424(XI), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd.2.0 (2014-07) vai — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.4	Radiolokācijas iekārta	Pārcelts uz A.1./4.34., A.1./4.35. un A.1./4.36.			
A.1/4.5	Automātiskā radiolokācijas informācijas apstrādes aparatūra (ARPA)	Pārcelts uz A.1./4.34.			
A.1/4.6	Eholote	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.224(VII), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.74(69) 4. pielikums, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN ISO 9875 (2001), ieskaitot ISO Tehnisko labojumu 1: 2006, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd.2.0 (2014-07) vai — ISO 9875 (2000), ieskaitot ISO Tehnisko labojumu 1: 2006, — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Ātruma un attāluma mērīšanas ierīces (SDME)	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.824(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61023 (2007), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd.2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.8	Stūres leņķa, apgriezienu minūtē un soļa indikators	Pārcelts uz A.1./4.20., A.1./4.21. un A.1./4.22.			
A.1/4.9	Pagrieziena ātruma indikators	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.526(13), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ISO 20672 (2007), ieskaitot 1. labojumu (2008), — IEC 62288 izd.2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — ISO 20672 (2007), ieskaitot 1. labojumu (2008), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Peilētājs	Atstāts tukšs			
A.1/4.11	Radionavigācijas sistēma *Loran C*	Pārcelts uz A.2/4.38			
A.1/4.12	Radionavigācijas iekārta *Chayka*	Pārcelts uz A.2/4.39			
A.1/4.13	Navigācijas iekārta *Decca*	Atstāts tukšs			
A.1/4.14	GPS iekārtas	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO Rez .MSC.112(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-1 izd. 2.0 (2003),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.15	GLONASS iekārtas	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez .MSC.113(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61108-2 (1998), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd.2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-2 izd. 1.0 (1998), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Kursa vadības sistēma (HCS)	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.342(IX), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.64(67) 3. pielikums, — SJO Rez. MSC.191(79)	— ISO 11674 (2006), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 62288 (2008), vai — ISO 11674 (2006), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Mehāniskais loča pacēlājs	Pārcelts uz A.1./1.40.			
A.1/4.18	Meklēšanas un glābšanas lokatori (SRLD): 9 GHz SAR retranslators (SART)	— III nodaļas 4. not., — IV nodaļas 14. not., — V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,	— III nodaļas 6. not., — III nodaļas 26. not., — IV nodaļas 7. not., — SJO Rez. A.530(13), — SJO Rez. A.802(19), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts,	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61097-1 (2007) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
		— SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts, — ITU-R M.628-3 (11/93)	— IEC 61097-1 (2007)	
A.1/4.19	Ātrgaitas kuģu radiolokācijas iekārta	Pārcelts uz A.1./4.37.			
A.1/4.20	Stūres leņķa indikators	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.21	Dzenskrūves apgriezienu indikators	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ISO 22554 (2007), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — ISO 22554 (2007), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.22	Soļa indikators	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.23	Kompass glābšanas laivām un dežūrlaivām	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(LSA kodekss) IV un V nodaļa, — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. un 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 13. punkts	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Ātrgaitas kuģu automātiskā radiolokācijas informācijas apstrādes aparatūra (ARPA)	Pārcelts uz A.1./4.37.			
A.1/4.25	Automātiskā sekošanas iekārta (ATA)	Pārcelts uz A.1./4.35.			
A.1/4.26	Ātrgaitas kuģu automātiskā sekošanas iekārta (ATA)	Pārcelts uz A.1./4.38.			
A.1/4.27	Elektroniskais ploteris (EPA)	Pārcelts uz A.1./4.36.			
A.1/4.28	Integrēta tiltiņa sistēma	Pārcelts uz A.2./4.30.			
A.1/4.29	Reisa datu ieraksta ierīce (VDR)	— V nodaļas 18. not., — V nodaļas 20. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 20. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez. MSC.333(90)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 61996-1 (2013), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 61162 sērija, — IEC 61996-1 izd. 2.0 (2013-05), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.30	Elektroniskā jūras navigācijas karšu atveides un informācijas sistēma (ECDIS) ar dublējumu un rastra sistēma jūras karšu atveidei (RCDS)	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez .MSC.232(82), — SJO SN.1/Cirk. 266 [ECDIS dublējumu un RCDS izmanto tikai tad, ja šī funkcija ir iekļauta ECDIS. B parauga sertifikātā norāda, vai šīs iespējas ir testētas.]	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 61174 (2008), — IEC 62288 izd.2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 61174 (2008), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Ātrgaitas kuģu žirokompass	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.821(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— ISO 16328 (2014), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — ISO 16328 (2014), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Universāla automātiskā identifikācijas sistēma (AIS)	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez .MSC.74(69), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — ITU-R M. 1371-5(2014)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 61993-2 (2013), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
			Piezīme. ITU-R M. 1371-5(2014) piemēro tikai saskaņā ar SJO Rez. MSC.74(69) prasībām	— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.33	Trajektorijas kontroles sistēma (darbojas no kuģa minimālā manevrēšanas ātruma līdz 30 mezgliem)	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez .MSC.74(69), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62065 izd. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62065 izd.2.0 (2014-02), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.34	Radiolokācijas iekārta CAT 1	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not. — SJO Rez. A.278(VIII), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.823(19), — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez .MSC.192(79), — ITU-R M. 11774-4(04/11)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — EN 62388 (2013) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 izd. 2.0 (2013-06)	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Radiolokācijas iekārta CAT 2	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.278(VIII), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.191(79),	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija,	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
			— SJO Rez .MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-4(04/11)	— IEC 62288 izd.2.0 (2014-07), — EN 62388 (2013) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 izd. 2.0 (2013-06)	
A.1/4.36	Radiolokācijas iekārta CAT 3	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.278(VIII), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez .MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-4(04/11)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — EN 62388 (2013) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 izd. 2.0 (2013-06)	B + D B + E B + F G
A.1/4.37	Ātrgaitas kuģu radiolokācijas iekārta (CAT 1H un CAT 2H)	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. A.278(VIII), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez .MSC.192(79), — ITU-R M. 11774-4(04/11)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd.2.0 (2014-07), — EN 62388 (2013), vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 izd. 2.0 (2013-06)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.38	Ar kartogrāfijas opciju apstiprināta radiolokācijas iekārta, t. i.: a) CAT 1C, b) CAT 2C, c) CAT 1HC — HSC vajadzībām, d) CAT 2HC — HSC vajadzībām	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. A.278(VIII), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez .MSC.192(79), — ITU-R M. 1177-4(04/11)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — EN 62388 (2013) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 izd. 2.0 (2013-06)	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Radiolokācijas atstarotājs – pasīvā tipa	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.164(78)	— ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008) vai — ISO 8729-1 (2010), — IEC EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.40	Kursa kontroles sistēma ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.822(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.41	Kursa nodošanas ierīce THD (GNSS metode)	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not.,	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,	— ISO 22090-3 (2014), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
		— SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez .MSC.116(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — ISO 22090-3 (2014), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.1/4.42	Starmetis ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 17884 (2004), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.43	Nakts redzamības aprīkojums ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. A.694(17), SJO Rez. — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez .MSC.94(72), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez .MSC.191(79)	— ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.44	Diferenciālu signālu uztveršanas iekārtas DGPS un DGLONASS aprīkojumam	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.114(73)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-4 (2004), — EN 61162 sērija vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 6(1108-4 (2004), — IEC 61162 sērija	
A.1/ 4.45	Kartogrāfiskais materiāls kuģa radaram	Pozīcija svītrota, jo uz to attiecas A.1./4.38.			
A.1/4.46	Kursa nodošanas ierīce THD (žiroskopiskā metode)	— V nodaļas 18. not. — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez .MSC.116(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— ISO 22090-1 (2014), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — ISO 22090-1 (2014), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1./4.47	Reisa datu vienkāršota ieraksta ierīce (S-VDR)	— V nodaļas 20. not.	— V nodaļas 20. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez .MSC.163(78), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — EN 61996-2 (2008), — IEC62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.48	Mehāniskais loča pacēlājs	Apzināti atstāts tukšs (jo SJO Rez. MSC.308(88), kas stājas spēkā 2012. gada 1. jūlijā, teikts: "Mehāniskos loča pacēlājus neizmanto")			
A.1/4.49	Loča traps	— V nodaļas 23. not., — X nodaļas 3. not.	— V nodaļas 23. not. — SJO Rez. A.1045(27), — SJO MSC/Cirk. 1428	— SJO Rez. A.1045(27), — ISO 799 (2004)	B + D B + E B + F G
A.1/ 4.50	DGPS iekārta	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not.,	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17),	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
		— SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez .MSC.112(73), — SJO Rez. MSC.114(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 61108-1 (2003), — EN 61108-4 (2004), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	G
A.1/4.51	DGLONASS iekārta	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez .MSC.113(73), — SJO Rez. MSC.114(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61108-2 (1998), — EN 61108-4 (2004), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.52	Dienasgaismas signāllampa	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.95(72), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ISO 25861 (2007) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ISO 25861 (2007)	B + D B + E B + F
A.1/4.53	Aktīvais atstarotā radiolokācijas signāla pastiprinātājs	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts,	— V nodaļas 19. not, — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts,	— ISO 8729-2 (2009), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
		— SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— SJO Rez. MSC.164(78), — ITU-R M 1176 -1 (02/13)	— ISO 8729-2 (2009), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	
A.1/4.54	Peilēšanas ierīce	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not.	— ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.55	Meklēšanas un glābšanas lokatori (SRLD): AIS SART aprīkojums	— III nodaļas 4. not., — IV nodaļas 14. not.	— III nodaļas 6. not., — III nodaļas 26. not., — IV nodaļas 7. not., — SJO Rez .MSC.246(83), — SJO Rez .MSC.256(84), — ITU-R M. 1371-5(2014)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61097-14 (2010) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-14 (2010)	B + D B + E B + F G
A.1/4.56	GALILEO uztveršanas iekārta	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.813 (19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez. MSC.233(82)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61108-3 (2010), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	B + D B + E B + F G
A.1/4.57	Trauksmes sistēma kuģa novērošanai no komandtiltiņa (BNWAS)	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez .MSC.128(75), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija,	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
				— IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — IEC 62616 (2010) ieskaitot IEC 62616 1. labojumu (2012), vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — IEC 62616 (2010) ieskaitot IEC 62616 1. labojumu (2012)	
A.1/4.58 Sk. šā A.1. pielikuma b) piezīmi	Skaņu uztveršanas sistēma	— V nodaļas 18. not. — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) — SJO Rez .MSC.86(70), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — ISO 14859 (2012) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — ISO 14859 (2012)	B + D B + E B + F G
A.1/4.59 Sk. šā A.1. pielikuma c) piezīmi	Integrēta navigācijas sistēma	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez. MSC.252(83), — SJO Rez. MSC.302(83) – (Komandtiltiņa brīdinājumu pārvaldība (BAM))	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2(2012) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07), — ISO 61924-2 (2012)	B + D B + E B + F G

5. **Radiosakaru iekārtas**

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

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

5. aile.

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

— IEC 61162-1 izd. 4.0 (2010-11) – 1. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

— IEC 61162-2 izd. 1.0 (1998-09) – 2. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji, ātrdarbīga pārraide

— IEC 61162-3 izd. 1.2 konsol. ar am1 izd. 1.0 (2010-11) un am2 izd. 1.0 (2014-07) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3 izd. 1.0 (2008-05) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am1 izd. 1.0 (2010-06) 1. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am2 izd. 1.0 (2014-07) 2. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— IEC 61162-450 izd. 1.0 (2011-06) – 450. daļa: Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – *Ethernet* starpsavienojums

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

— EN 61162-1 (2011) – 1. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

— EN 61162-2 (1998) – 2. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji, ātrdarbīga pārraide

— EN 61162-3 (2008) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — EN 61162-3-am1 (2010) 1. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am2 izd. 1.0 (2014-07) 2. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— EN 61162-450 (2011) – 450. daļa: Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – *Ethernet* starpsavienojums

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri, un ITU attiecīgie ieteikumi	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	UĪV radioiekārta, kas spēj pārraidīt un uztvert DSC un radiotelefona signālus	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.385(X), — SJO Rez. A.524(13), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.803(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO MSC/Cirk. 862, — SJO MSC.1/Cirk. 1460	— SJO MSC/Cirk. 862, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — 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
			— SJO COMSAR Cirk.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	UĪV DSC dežūruztvērējs	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.803(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO COMSAR Cirk.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — 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 301 843-2 V1.2.1 (2004-06)	B + D B + E B + F
A.1/5.3	NAVTEX uztvērējs	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez .MSC.148(77), — SJO COMSAR Cirk.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-6 (2012-01)	B + D B + E B + F
A.1/5.4	EGC uztvērējs	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.570(14), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.306(87) — SJO COMSAR Cirk.32.	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ETSI ETS 300 460 izd. 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) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-4 (2012-05)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.5	HF jūras drošības informācijas (MSI) iekārta (HF NBDP uztvērējs)	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.699(17), — SJO Rez. A.700(17), — SJO Rez. A.806(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO MSC.1/Cirk.1460, — SJO COMSAR Cirk.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), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ETSI ETS 300 067 izd. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 izd. 1 (1993-10) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — ETSI ETS 300 067 izd. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 izd. 1 (1993-10)	B + D B + E B + F
A.1/5.6	406 MHz avārijas radioboja (COSPAS-SARSAT)	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 7. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.662(16), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.696(17), — SJO Rez. A.810(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO MSC/Cirk. 862, — SJO COMSAR Cirk.32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-2 (03/12)	— SJO MSC/Cirk. 862, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01) vai — SJO MSC/Cirk. 862, — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-2 (2008). *Piezīme.* SJO MSC Cirkulāru 862 piemēro tikai fakultatīvai tālvadības ierīcei, nevis avārijas radiobojai	B + D B + E B + F
A.1/5.7	L joslas avārijas radioboja (INMARSAT)	Atstāts tukšs			
A.1/5.8	MF DSC uztvērējs	Atstāts tukšs			
A.1/5.9	Divu toņu avārijas signālu raidītājs	Atstāts tukšs			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.10	Vidējo viļņu radioiekārta, kas spēj pārraidīt un uztvert DSC un radiotelefona signālus *Piezīme*. Saskaņā ar SJO un ITU lēmumiem testēšanas standartos vairs nepiemēro prasības divu toņu avārijas signālu raidītājam un pārraidīšanai pa H3E	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 9. not., — IV nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.804(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO MSC.1/Cirk.1460, — SJO COMSAR Cirk.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)	— SJO MSC/Cirk. 862, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — 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	Vidējo viļņu DSC dežūruztvērējs	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 9. not., — IV nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.804(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO COMSAR Cirk.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), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — 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 satelītsakaru iekārta *Piezīme*. Ekspluatācija tiks izbeigta 2016. gada 31. decembrī un pēc šā datuma.	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.570(14), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.808(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO MSC/Cirk. 862, — SJO COMSAR Cirk.32.	— SJO MSC Cirk. 862, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — SJO MSC Cirk. 862, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F
A.1/5.13	INMARSAT-C satelītsakaru iekārta	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.570(14), — SJO Rez. A.664 (16) (piemēro tikai tad, ja INMARSAT C satelītsakaru iekārta ietver EGC funkcijas), — SJO Rez. A.694 (17),	— SJO MSC/Cirk. 862, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ETSI ETS 300 460 izd. 1 (1996-05),	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
			— SJO Rez. A.807(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.306(87), — SJO MSC/Cirk. 862, — SJO COMSAR Cirk.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) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162 sērija	
A.1/5.14	Vidējo/garo viļņu radiosakaru iekārta, kas spēj pārraidīt un uztvert DSC, NBDP un radiotelefona signālus *Piezīme*. Saskaņā ar SJO un ITU lēmumiem testēšanas standartos vairs nepiemēro prasības divu toņu avārijas signālu raidītājam un pārraidīšanai pa A3H	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.806(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), 14. punkts, — SJO MSC/Cirk. 862, — SJO MSC.1/Cirk.1460 — SJO COMSAR Cirk.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)	— SJO MSC/Cirk. 862, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — ETSI ETS 300 067 izd. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 izd. 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	Vidējo/ garo viļņu DSC skenējošais dežūruztvērējs	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.806(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO COMSAR Cirk.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M. 541-9(05/04)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — 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) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
				— IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162 sērija	
A.1/5.16	Aeronavigācijas divvirzienu UĪV radiotelefona iekārta	Pārcelts uz A.2./5.8.			
A.1/5.17	Pārnēsājama glābšanas laivu un plostu divvirzienu UĪV radiotelefona iekārta	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— III nodaļas 6. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.809(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts, — SJO Rez. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1. (2004-06) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-12 (1996)	B + D B + E B + F
A.1/5.18	Stacionāra glābšanas laivu un plostu divvirzienu UĪV radiotelefona iekārta	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— III nodaļas 6. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.809(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts, — ITU-R M.489-2 (10/95)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-12 (1996)	B + D B + E B + F
A1/ 5.19	INMARSAT-F 77	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts	— IV nodaļas 10. not., — SJO Rez. A.570(14), — SJO Rez. A.808(19), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 14. punkts, — SJO MSC/Cirk. 862, — SJO COMSAR Cirk.32.	— SJO MSC/Cirk. 862, — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-13 (2003) vai — SJO MSC/Cirk. 862, — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61097-13 (2003)	B + D B + E B + F

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

No.	Pozīcijas nosaukums	COLREG 72 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie COLREG noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Navigācijas ugunis	— COLREG I pielikuma 14. not.	— COLREG 1. pielikuma 14. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.253(83).	— EN 14744 (2005), ieskaitot AC (2006), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — EN 14744 (2005), ieskaitot AC (2006), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	B + D B + E B + F G

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

A.1. pielikumā pozīciju nav.

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

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1	Ūdens līmeņa detektori	— II-1. nodaļas 22.-1. not., — II-1 nodaļas 25. not., — XII nodaļas 12. not.	— II-1 nodaļas 25. not., — XII nodaļas 12. not., — SJO Rez. A.1021(26), — SJO Rez. MSC.188(79), — SJO MSC.1/Cirk 1464 1. grozījums	— IEC 60092-504 (2001), ieskaitot IEC 60092-504 1. labojumu (2011), — IEC 60529 izd.2.2 (2001), — SJO Rez. MSC.188 (79), — SJO MSC.1/Cirk. 1291	B + D B + E B + F

A.2 PIELIKUMS

APRĪKOJUMS, KURAM STARPTAUTISKAJOS DOKUMENTOS NAV SĪKI IZSTRĀDĀTU TESTĒŠANAS STANDARTU

1. **Glābšanas līdzekļi**

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

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

2. **Jūras piesārņojuma novēršana**

Nr.	Pozīcijas nosaukums	MARPOL 73/78 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie MARPOL 73/78 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Hemiluminiscences detektora (CLD) vai karsēta hemiluminiscences detektora (HCLD) tipa NO_x analizators tiešu mērījumu izdarīšanai uz kuģa	Pārcelts uz A.1./2.8.			

1	2	3	4	5	6
A.2/2.2	Kuģa izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmas	Pārcelts uz A.1./2.10.			
A.2/2.3	Aprīkojums, kurā izmanto citas līdzvērtīgas metodes NO_x izplūdes samazināšanai kuģī	— VI pielikuma 4. not.	— VI pielikuma 4. not.		
A.2/2.4	Aprīkojums, kurā izmanto citas tehnoloģiskas metodes SO_x izplūdes samazināšanai	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.), — SJO Rez. MEPC.184(59)	— SJO Rez. MEPC.176(58) – (pārskatītā MARPOL VI pielikuma 4. not.)		
A.2/2.5	Kuģa NO_x analizatori, kas izmanto mērīšanas metodi, kura nav 2008. gada NO_x tehniskā kodeksa tiešās mērīšanas un uzraudzības metode	Atstāts tukšs, jo šis aprīkojums ietverts A.1/2.8.			

3. **Ugunsdrošības aprīkojums**

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Nepārnēsājami un transportējami ugunsdzēsības aparāti	Pārcelts uz A.1./3.52.			
A.2/3.2	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām īpašas kategorijas telpās, ro-ro kuģu kravas telpās, ro-ro telpās un transportlīdzekļu pārvadāšanas telpās	Pārcelts uz A.1./3.49.			
A.2/3.3	Ierīce ģeneratoru palaišanai aukstā laikā (palaides ierīces)	Pārcelts uz A.2./8.1.			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.4	Divfunkciju uzgaļi (smidzināšanai/strūklai)	Pārcelts uz A.1./3.55.			
A.2/3.5	Stacionāras uguns detektorsistēmas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas vadības posteņiem, dienesta telpām, dzīvojamām telpām, mašīntelpām ar apkalpi un bez tās	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.6	Dūmu detektori	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.7	Karstuma detektori	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.8	Elektriskā drošības lampa	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.98 (73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 3. punkts	— EN 60079 sērija	
A.2/3.9	Aizsargtērps, kas pasargā no ķīmisku vielu iedarbības	— II-2 nodaļas 19. not.	— II-2 nodaļas 19. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts	— EN 943-1 (2002), ieskaitot AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2001), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005), ieskaitot A1 (2009), — SJO MSC/Cirk. 1120	
A.2/3.10	Zemu novietotas apgaismes sistēmas	Pārcelts uz A.1./3.40.			
A.2/3.11	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām mašīntelpās	Pārcelts uz A.1./3.10.			
A.2/3.12	Līdzvērtīgas stacionāras gāzes ugunsdzēsības sistēmas mašīntelpām un kravas sūkņu telpām	Pārcelts uz A.1./3.45.			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.13	Elpošanas aparāts ar saspiestu gaisu (ātrgaitas kuģis)	Pozīcija svītrota			
A.2/3.14	Ugunsdzēsības šļūtenes (saritināmās)	Pārcelts uz A.1./3.56.			
A.2/3.15	Paraugu ņemšanai paredzētu dūmu detektorsistēmu piederumi	Pārcelts uz A.1./3.63.			
A.2/3.16	Liesmu detektori	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.17	Rokas ugunsdrošības trauksmes pogas	Pārcelts uz A.1./3.51.			
A.2/3.18	Signālierīces	Pārcelts uz A.1./3.53.			
A.2/3.19	Stacionāru lokāla izmantojuma ūdens ugunsdzēsības sistēmu piederumi A kategorijas mašīntelpās	Pārcelts uz A.1./3.48.			
A.2/3.20	Mīkstās mēbeles	Pārcelts uz A.1./3.20.			
A.2/3.21	Ugunsdzēšanas sistēmu piederumi krāsu un uzliesmojošu šķidrumu noliktavām	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1239		
A.2/3.22	Kambīzes krāsns novadcauruļu stacionāru ugunsdzēsības sistēmu piederumi	Pārcelts uz A.1./3.68.			
A.2/3.23	Helikopteru klāja ugunsdzēsības sistēmu piederumi	Pārcelts uz A.1./3.67.			
A.2/3.24	Pārnēsājami putu ugunsdzēsības aparāti	— II-2 nodaļas 10. not., — II-2 nodaļas 20. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — II-2 nodaļas 20. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 4. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1239, — SJO MSC.1/Cirk. 1313		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.25	C klases pārsegumi	Pārcelts uz A.1./3.64.			
A.2/3.26	Gāzveida kurināmā sistēmas, ko izmanto saimniecības vajadzībām (piederumi)	— II-2 nodaļas 4. not.	— II-2 nodaļas 4. not., — SJO MSC.1/Cirk. 1276		
A.2/3.27	Stacionāru gāzes ugunsdzēsības sistēmu (CO_2) piederumi	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — II-2 nodaļas 20. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.98(73)-(FSS kodekss) 5. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1313, — SJO MSC.1/Cirk. 1318, — SJO MSC.1/Cirk. 1456	Elektriskās automātiskās vadības un aiztures ierīces: — EN 12094-1 (2003) Neelektriskās automātiskās vadības un aiztures ierīces: — EN 12094-2 (2003) Rokvadības palaides un apturēšanas ierīces: — EN 12094-3 (2003) Konteineru vārstu komplekti un to izpildmehānismi: — EN 12094-4 (2004) Augsta un zema spiediena selektorvārsti un to izpildmehānismi: — EN 12094-5 (2006) Neelektriskās bloķētājierīces: — EN 12094-6 (2006) Sprauslas iekārtās, kur dzēšanai izmanto CO_2: — EN 12094-7 (2000), ieskaitot A1 (2005) Savienotājdetaļas: — EN 12094-8 (2006) Spiediena mēraparāti un spiediena slēdži: — EN 12094-10 (2003) Mehāniskās svēršanas ierīces: — EN 12094-11 (2003) Pretvārsti un neatgriezeniskie vārsti: — EN 12094-13 (2001), ieskaitot AC (2002) CO_2 zemspiediena sistēmu odorizācijas ierīces: — EN 12094-16 (2003)	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.28	Vidējas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi — stacionāri putu ugunsdzēsības aparāti tankkuģos	Pārcelts uz A.1./3.57.			
A.2/3.29	Stacionāri zemas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi mašīntelpām un tankkuģu klāju aizsardzībai	Pārcelts uz A.1./3.58.			
A.2/3.30	Dažādas intensitātes putas stacionārām ugunsdzēsības sistēmām uz tankkuģiem, kas paredzēti ķimikāliju pārvadāšanai	Pārcelts uz A.1./3.59.			
A.2/3.31	Ar roku darbināma ūdens smidzināšanas sistēma	— II-2 nodaļas 10. not., — II-2 nodaļas 19. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — II-2 nodaļas 19. not.		
A.2/3.32	Pulverveida ķīmisko līdzekļu ugunsdzēšanas sistēmas	Pārcelts uz A.1./3.62.			
A.2/3.33 Jauna pozīcija	Ugunsdzēsības šļūtenes, kuru diametrs > 52 mm	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 7. punkts,		

4. **Navigācijas iekārtas**

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

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

4. aile. Navigācijas iekārtām attiecīgā gadījumā jāatbilst SJO Asamblejas Rezolūcijas A.1021(26) "Brīdinājumu un indikatoru kodekss, 2009. gads" un MSC Rezolūcijas MSC.302(87) "Komandtiltiņa brīdinājumu pārvaldības izpildes standartu pieņemšana" attiecīgajām daļām.

5. aile.

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

— IEC 61162-1 izd. 4.0 (2010-11) – 1. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

— IEC 61162-2 izd. 1.0 (1998-09) – 2. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji, ātrdarbīga pārraide

— IEC 61162-3 izd. 1.2 konsol. ar am1 izd. 1.0 (2010-11) un am2 izd. 1.0 (2014-07) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— IEC 61162-3 izd. 1.0 (2008-05) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— IEC 61162-3-am1 izd. 1.0 (2010-06) 1. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— IEC 61162-3-am2 izd. 1.0 (2014-07) 2. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— IEC 61162-450 izd. 1.0 (2011-06) – 450. daļa: Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – *Ethernet* starpsavienojums

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

— EN 61162-1 (2011) – 1. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

— EN 61162-2 (1998) – 2. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji, ātrdarbīga pārraide

— EN 61162-3 (2008) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— EN 61162-3-am1 (2010) 1. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— IEC 61162-3-am2 izd. 1.0 (2014-07) 2. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— EN 61162-450 (2011) – 450. daļa: Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – *Ethernet* starpsavienojums

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri, un ITU attiecīgie ieteikumi	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Ātrgaitas kuģu žirokompass	Pārcelts uz A.1./4.31.			
A.2/4.2	Kursa kontroles sistēma ātrgaitas kuģiem (iepriekš autopilots)	Pārcelts uz A.1./4.40.			
A.2/4.3	Kursa nodošanas ierīce THD (GNSS metode)	Pārcelts uz A.1./4.41.			
A.2/4.4	Dienasgaismas signāllampa	Pārcelts uz A.1./4.52.			
A.2/4.5	Starmetis ātrgaitas kuģiem	Pārcelts uz A.1./4.42.			
A.2/4.6	Nakts redzamības aprīkojums ātrgaitas kuģiem	Pārcelts uz A.1./4.43.			
A.2/4.7	Trajektorijas kontroles sistēma	Pārcelts uz A.1./4.33.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.8	Elektroniskā jūras navigācijas karšu atveides un informācijas sistēma (ECDIS)	Pārcelts uz A.1./4.30.			
A.2/4.9	Elektroniskās jūras navigācijas karšu atveides un informācijas sistēmas (ECDIS) dublējums	Pārcelts uz A.1./4.30.			
A.2/4.10	Rastra sistēma jūras karšu atveidei (RCDS)	Pārcelts uz A.1./4.30.			
A.2/4.11	Kombinēta GPS/GLONASS iekārta	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.115(73), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — EN 61162 sērija, — EN 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.12	DGPS, DGLONASS iekārta	Pārcelts uz A.1./4.44., A.1./4.50. un A.1./4.51.			
A.2/4.13	Ātrgaitas kuģu žirokompass	Pārcelts uz A.1./4.31.			
A.2/4.14	Reisa datu ieraksta ierīce (VDR)	Pārcelts uz A.1./4.29.			
A.2/4.15	Integrēta navigācijas sistēma	Pārcelts uz A.1/4.59			
A.2/4.16	Komandtiltiņa aprīkojuma sistēma	Atstāts tukšs			
A.2/4.17	Aktīvais atstarotā radiolokācijas signāla pastiprinātājs	Pārcelts uz A.1./4.53.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.18	Skaņu uztveršanas sistēma	Pārcelts uz A.1./4.58.			
A.2/4.19	Magnētiskais kompass ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— SJO Rez. A.382(X), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss)	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	
A.2/4.20	Trajektorijas kontroles sistēma — ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.21	Kartogrāfiskais materiāls kuģa radaram	Pārcelts uz A.1./4.45.			
A.2/4.22	Kursa nodošanas ierīce THD (žiroskopiskā metode)	Pārcelts uz A.1./4.46.			
A.2/4.23	Kursa nodošanas ierīce THD (magnētiskā metode)	Pārcelts uz A.1./4.2.			
A.2/4.24	Dzinējspēka indikators	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai	

1	2	3	4	5	6
				— IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.25	Sānvirzes spēka, dzenskrūves soļa un griešanās virziena indikatori	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.26	Pagrieziena ātruma indikators	Pārcelts uz A.1./4.9.			
A.2/4.27	Stūres leņķa indikators	Pārcelts uz A.1./4.20.			
A.2/4.28	Dzenskrūves apgriezienu indikators	Pārcelts uz A.1./4.21.			
A.2/4.29	Soļa indikators	Pārcelts uz A.1./4.22.			
A.2/4.30	Komandtiltiņa aprīkojuma sistēma	Atstāts tukšs			
A.2/4.31	Peilēšanas ierīce	Pārcelts uz A.1./4.54.			
A.2/4.32	Trauksmes sistēma kuģa novērošanai no komandtiltiņa (BNWAS)	Pārcelts uz A.1./4.57.			
A.2/4.33	Trajektorijas kontroles sistēma (darbojas, ja kuģa ātrums ir 30 mezgli vai vairāk)	Atstāts tukšs			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.34	Aprīkojums ar tāldarbības identifikācijas un uzraudzības (LRIT) sistēmu	Atstāts tukšs			
A.2/4.35	GALILEO uztveršanas iekārta	Pārcelts uz A.1./4.56.			
A.2/4.36	AIS SART aprīkojums	Pārcelts uz A.1./4.55.			
A.2/4.37 (jauna pozīcija)	Elektronisks slīpuma mērītājs	— V nodaļas 18-7. not.	— SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. MSC.191(79), — SJO Rez. MSC.363(92), — SJO MSC.1/Cirk.982, — SJO MSC.1/Cirk.1228,	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija	
A.2/4.38 Ex A.1/4.11	Radionavigācijas sistēma *Loran C*	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. A.818(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. Punkts — SJO Rez. MSC.191(79)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	
A.2/4.39 Ex A.1/4.12	Radionavigācijas iekārta *Chayka*	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. A.818(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79),	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07) vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008),	

1	2	3	4	5	6
				— IEC 61162 sērija, — IEC 62288 izd. 2.0 (2014-07)	

5. **Radiosakaru iekārtas**

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

5. aile.

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

— IEC 61162-1 izd. 4.0 (2010-11) – 1. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

— IEC 61162-2 izd. 1.0 (1998-09) – 2. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji, ātrdarbīga pārraide

— IEC 61162-3 izd. 1.2 konsol. ar am1 izd. 1.0 (2010-11) un am2 izd. 1.0 (2014-07) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3 izd. 1.0 (2008-05) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am1 izd. 1.0 (2010-06) 1. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am2 izd. 1.0 (2014-07) 2. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— IEC 61162-450 izd. 1.0 (2011-06) – 450. daļa: Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – *Ethernet* starpsavienojums

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

— EN 61162-1 (2011) – 1. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji

— EN 61162-2 (1998) – 2. daļa: Viens datu raidītājs un vairāki datu uztvērēji, ātrdarbīga pārraide

— EN 61162-3 (2008) – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — EN 61162-3-am1 (2010) 1. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

  — IEC 61162-3-am2 izd. 1.0 (2014-07) 2. grozījums – 3. daļa: Seriālas datraides līdzekļu tīkls

— EN 61162-450 (2011) – 450. daļa: Vairāki datu raidītāji un vairāki datu uztvērēji – *Ethernet* starpsavienojums

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri, un ITU attiecīgie ieteikumi	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	UĪV avārijas radioboja	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— IV nodaļas 8. not., — SJO Rez. A.662(16), — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.805(19), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.693-1 (03/12)	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	

1	2	3	4	5	6
A.2/5.2	Radioiekārtu rezerves enerģijas avots	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— IV nodaļas 13. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. A.702 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO COMSAR Cirk.16, — SJO COMSAR Cirk.32.	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	
A.2/5.3	INMARSAT-F satelītsakaru iekārta	Pārcelts uz A.1./5.19.			
A.2/5.4	Briesmu signālu vadības panelis	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— IV nodaļas 6. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO MSC Cirk. 862, — SJO COMSAR Cirk.32.	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	
A.2/5.5	Briesmu signāla vai trauksmes panelis	— IV nodaļas 14. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. MSC.36 (63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97 (73)-(2000. gada HSC kodekss)	— IV nodaļas 6. not., — SJO Rez. A.694(17), SJO Rez. — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO MSC/Cirk. 862, — SJO COMSAR Cirk.32.	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008)	
A.2/5.6	L joslas avārijas radioboja (INMARSAT)	Atstāts tukšs			
A.2/5.7	Kuģa drošības trauksmes sistēma		— XI-2 nodaļas 6. not., — SJO Rez. A.694 (17), — SJO Rez .MSC.147(77), — SJO MSC/Cirk. 1072	— EN 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — EN 61162 sērija vai — IEC 60945 (2002), ieskaitot IEC 60945 1. labojumu (2008), — IEC 61162 sērija	

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

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

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

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

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

1	2	3	4	5	6
A.2/7.2	Ūdens līmeņa indikatori beramkravu kuģos	Pozīcija svītrota			

8. **SOLAS II nodaļas 1. panta aprīkojums**

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums ar grozījumiem, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi ar grozījumiem un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/8.1	Ierīce ģeneratoru palaišanai aukstā laikā (palaides ierīces)	— II-1 nodaļas 44. not., — X nodaļas 3. not.	— II-1 nodaļas 44. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 12. punkts, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 12. punkts, — SJO MSC.1/Cirk. 1464 1. labojums"		