II

(Neleģislatīvi akti)

DIREKTĪVAS

KOMISIJAS DIREKTĪVA 2010/68/ES

(2010. gada 22. oktobris),

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

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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

tā kā:

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

(2) Tā kā kopš 2009. gada 6. aprīļa, kad Direktīva 96/98/EK tika grozīta pēdējo reizi, ir stājušies spēkā grozījumi starptautiskajās konvencijās un piemērojamos testēšanas standartos, šie grozījumi skaidrības labad ir jāiekļauj minētajā direktīvā.

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

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

(5) 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 šās direktīvas pielikumu.

2. pants

Ja aprīkojums, kas uzskaitīts kā "jauna pozīcija" A.1 pielikuma 1. ailē vai kā pārcelts no A.2 pielikuma uz A.1 pielikumu, ir izgatavots līdz 3. panta 1. punktā minētajai dienai atbilstīgi līdz minētajai dienai spēkā esošajām tipa apstiprināšanas procedūrām dalībvalsts teritorijā, tad šādu aprīkojumu var laist tirgū un uzstādīt Kopienas kuģī divu gadu laikā pēc minētās dienas.

3. pants

1. Dalībvalstis vēlākais 2011. gada 10. decembrī pieņem un publicē normatīvos un administratīvos aktus, kas vajadzīgi, lai izpildītu šās direktīvas prasības. Dalībvalstis tūlīt dara zināmus Komisijai minēto noteikumu tekstus, kā arī minēto noteikumu un šās direktīvas atbilstības tabulu.

Tās piemēro minētos noteikumus no 2011. gada 10. decembra.

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.

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

2. Dalībvalstis dara Komisijai zināmus savu 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, 2010. gada 22. oktobrī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētājs
José Manuel BARROSO

PIELIKUMS

"A PIELIKUMS

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. sadaļā

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

SJO – Starptautiskā Jūrniecības organizācija

ISO – Starptautiskā Standartizācijas organizācija

ITU – Starptautiskā Elektrosakaru savienība

LSA – Glābšanas līdzekļu [kodekss]

MARPOL – Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu

MEPC – Jūras vides aizsardzības komiteja

MSC – Kuģošanas drošības komiteja

NO_x – slāpekļa oksīdi

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 2009/26/EK [1] 2. pants.

c) 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.

d) 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.

e) 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.

f) 6. aile. Ar H moduli jāsaprot H modulis kopā ar konstrukcijas pārbaudes sertifikātu.

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

1. **Glābšanas līdzekļi**

Piezīmes, kas attiecas uz 1. sadaļu "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, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie *SOLAS* 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Glābšanas riņķi	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 7. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss) I, II nodaļa, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. *MSC*.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Signālugunis, ar ko norāda glābšanas līdzekļu atrašanās vietu: a) glābšanas laivām, 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

[1] OV L 113, 6.5.2009., 1. lpp.

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

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

1	2	3	4	5	6
A.1/1.14	Glābšanas plosti ar automātisku sagatavošanu izmantošanai	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC 48(66)-(*LSA* kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO *MSC*/Cirk. 809, ieskaitot 1. papildinājumu, — SJO *MSC*/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO *MSC*/Cirk. 809, ieskaitot 1. papildinājumu	B + D B + E B + F
A.1/1.15	Divpusēji glābšanas plosti ar pārsegu	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(*LSA* kodekss) I, IV nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO *MSC*/Cirk. 809, ieskaitot 1. papildinājumu, — SJO *MSC*/Cirk. 811	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO *MSC*/Cirk. 809, ieskaitot 1. papildinājumu	B + D B + E B + F
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	— 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 Rez. MSC.81(70), — SJO *MSC*/Cirk. 1006	B + D B + F G
A.1/1.18	Cietās dežūrlaivas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 21. not., — III nodaļas 31. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(*LSA* kodekss) I, V nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO *MSC*/Cirk. 1006	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Piepūšamās 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	— III nodaļas 4. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss) I, V nodaļa, — SJO *MSC*/Cirk. 809, ieskaitot 1. papildinājumu, — SJO *MSC*/Cirk. 1016, — SJO *MSC*/Cirk. 1094	— SJO Rez. *MSC*.81(70), — SJO MSC Cirk. 1006, — *ISO* 15372 (2000)	B + D B + F G
A.1/1.21	Nolaišanas ierīces, kurās izmanto kritienu (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 23. not., — III nodaļas 33. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. *MSC*.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Brīvās uzpeldēšanas nolaišanas ierīces glābšanas laivām un plostiem	Pārcelts uz A.2/1.3			
A.1/1.23	Brīvi krītošo glābšanas laivu nolaišanas ierīces	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 23. not., — III nodaļas 33. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. *MSC*.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.24	Glābšanas plostu nolaišanas ierīces (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 12. not., — III nodaļas 16. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. *MSC*.81(70)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.25	Ātrgaitas dežūrlaivu nolaišanas ierīces (laivceltņi)	— III nodaļas 4. not.	— III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.48(66)-(*LSA* kodekss) I, VI nodaļa, — SJO *MSC*/Cirk. 809, ieskaitot 1. papildinājumu	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Atvienošanas mehānisms: a) glābšanas laivām un dežūrlaivām un b) glābšanas plostiem. Nolaišana ar kritienu vai kritieniem	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(*LSA* kodekss) I, IV, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Kuģu evakuācijas sistēmas	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 15. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. MSC.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. MSC.48(66)-(*LSA* kodekss) I, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70)	B + F G
A.1/1.28	Glābšanas līdzekļi	— 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, VI nodaļa, — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. MSC.81(70), — SJO *MSC*/Cirk. 810	B + D B + F
A.1/1.29 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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 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			

1	2	3	4	5	6
A.1/1.32	9 GHz *SAR* retranslators (*SART*)	Pārcelts uz A.1/4.18			
A.1/1.33	Glābšanas laivu un dežūrlaivu radiolokācijas atstarotājs	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 34. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss) I, IV, V nodaļa, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. *MSC*.164(78)	— *EN ISO* 8729 (1998)	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*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, 11. pielikums	— SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada HSC kodekss) 10. pielikums, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 11. pielikums	B + D B + F
A.1/1.40	Mehāniskais loča pacēlājs	Pārcelts uz A.1/4.48			
A.1/1.41	Vinčas glābšanas laivām, plostiem un dežūrlaivām	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— III nodaļas 16. not., — III nodaļas 17. not., — III nodaļas 23. not., — III nodaļas 24. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss), I, VI nodaļa, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts	— SJO Rez. *MSC*.81(70)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.42	Loča traps	Pārcelts uz A.1/4.49			
A.1/1.43 Jauna pozīcija	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, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie *MARPOL* 73/78 noteikumi 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.	— SJO Rez. *MEPC*.5(XIII)	B + D B + E B + F
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.	— 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.	— SJO Rez. *MEPC*.159(55)	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Kuģa atkritumu sadedzināšanas iekārta	— VI pielikuma 16. not.	— VI pielikuma 16. not.	— SJO Rez. *MEPC*.76(40)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/2.8 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	NO_x kontroles un reģistrācijas iebūvētās ierīces	— VI pielikuma 13. not., — NO_x tehniskais kodekss, — *MEPC*.177(58)	— VI pielikuma 13. not., — NO_x tehniskais kodekss, — SJO Rez. *MEPC*.177(58), — SJO *MEPC*.1/Cirk. 638	— SJO Rez. *MEPC*.103(49), — SJO Rez. *MEPC*.177(58)	B + D B + E B + F G
A.1/2.9 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	Citas tehnoloģiskas metodes SO_x izplūdes samazināšanai	— VI pielikuma 14. not.	— VI pielikuma 14. not.	— SJO Rez. *MEPC*.170(57)	B + D B + E B + F G

3. **Ugunsdrošības aprīkojums**

Nr.	Pozīcijas nosaukums	*SOLAS* 74 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie *SOLAS* 74 noteikumi 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*.61(67)-(*FTP* kodekss), 1. pielikuma 2. un 6. daļa vai 2. pielikums, — SJO *MSC*/Cirk. 1102, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	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 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* 3-6 (1995), ieskaitot A.1 (1999), — *EN* 3-7 (2004), ieskaitot A.1 (2007), — *EN* 3-8 (2006), ieskaitot AC (2007), — *EN* 3-9 (2006), ieskaitot AC (2007)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.3	Ugunsdzēsēja ietērps: aizsargapģērbs (karstumizturīgs aizsargapģērbs)	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss), 3. punkts	Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs: — *EN* 469 (2005), ieskaitot A1 (2006) un AC (2006). Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs – atstarojošs apģērbs specializētai ugunsdzēšanai: — *EN* 1486 (2007). Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs –aizsargapģērbs ar atstarojošu ārējo virsmu: — *ISO* 15538 (2001)	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 ISO* 20344 (2004), ieskaitot A1 (2007) un AC (2005), — *EN ISO* 20345 (2004), ieskaitot A1 (2007) un AC (2007)	B + D B + E B + F
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)	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	— *EN* 136 (1998), ieskaitot AC (2003), — *EN* 137 (2006)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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)	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). (Stacionāru sprinklersistēmu sprauslas ātrgaitas kuģiem (*HSC*) ir iekļautas šajā pozīcijā)	— 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. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss), 8. punkts — SJO *MSC*/Cirk. 912	— SJO Rez. A.800(19)	B + D B + E B + F
A.1/3.10 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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., — 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*.98(73)-(*FSS* kodekss) 7. punkts	— 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., B klasei: — II-2 nodaļas 3.4. not.	— SJO Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 3. daļa un 2. pielikums, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	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* 12874 (2001), — *ISO* 15364 (2007), — SJO *MSC*/Cirk. 677	B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.13	Nedegoši materiāli	— II-2 nodaļas 3. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 5. not., — II-2 nodaļas 9. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 7. punkts	— SJO Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 1. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Materiāli, izņemot tēraudu, no kuriem izgatavotas caurules, kas saskaras ar A vai B klases pārsegumiem	Pozīcija iekļauta A.1/3.26 un A.1/3.27			
A.1/3.15	Materiāli, izņemot tēraudu, no kuriem izgatavotas caurules, pa kurām transportē naftu vai mazutu: a) caurules un to savienotājelementi, b) vārsti, c) elastīgo cauruļu mezgli	— 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	— SJO Rez. A.753(18), — *ISO* 15540 (1999), ieskaitot 1. labojumu (1999), — *ISO* 15541 (1999)	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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 3. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1120, — SJO *MSC*.1/Cirk. 1273	B + D B + E B + F
A.1/3.17	Ugunsdrošo durvju vadības sistēmu elementi. *Piezīme.* Ja 2. slejā izmantots termins "sistēmas piederumi", var nākties testēt vienu piederumu, piederumu kopu vai visu sistēmu, lai pārliecinātos, ka ir ievērotas starptautiskās prasības	— II-2 nodaļas 9. not., — X 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*.61(67)-(FTP kodekss) 1. pielikuma 4. daļa	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.18	Virsmas materiāli un grīdas segumi ar zemiem liesmas izplatības raksturlielumiem: a) dekoratīvie saplākšņi, b) krāsu sistēmas, c) grīdas segumi, d) cauruļvadu izolācijas pārklājumi, e) A, B un C klases pārsegumu konstrukcijā izmantotās līmes, f) ugunsnedroši cauruļvadi	— II-2 nodaļas 3. not., — II-2 nodaļas 5. not., — II-2 nodaļas 6. not., — II-2 nodaļas 9. not., — 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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 2. un 5. daļa vai 2. pielikums, — SJO *MSC*/Cirk. 1120, — *ISO* 1716 (2002) *Piezīme*. Ja virsmas materiālam jābūt ar noteiktu maksimālo siltumietilpību, to mēra saskaņā ar *ISO* 1716	B + D B + E B + F
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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 7. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1102, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 8. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1102, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 9. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1102, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 3. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Nedegošas cauruļvadu saskares A klases pārsegumos	Pārcelts uz A.1/3.26			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.24	Elektrokabeļu līnijas A klases pārsegumos	Pārcelts uz A.1/3.26			
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. 847, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	— SJO Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 3. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1120, — SJO *MSC*.1/Cirk. 1203	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	— SJO Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 3. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Saskares B klases pārsegumos: a) elektrokabeļu līnijas, b) cauruļu, cauruļvadu, šahtu u. c. saskares	— II-2 nodaļas 9. not.	— II-2 nodaļas 9. not.	— SJO Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 3. daļa, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	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 10. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.44(65), — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 8. punkts, — SJO *MSC*/Cirk. 912	— *ISO* 6182-1 (2004) vai — *EN* 12259-1 (1999), ieskaitot A1 (2001), A2 (2004) un A3 (2006)	B + D B + E B + F
A.1/3.29	Ugunsdzēsības šļūtenes	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 7. punkts	— *EN* 14540 (2004), ieskaitot A.1 (2007)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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), — *IEC* 60092-504 (2001), — *IEC* 60533 (1999), un attiecīgā gadījumā: a) 1. kategorija (droša vide): — *EN* 50104 (2002), ieskaitot A.1 (2004) (skābeklis), — *EN* 60079-29-1 (2007), b) 2. kategorija (eksplozīva vide): — *EN* 50104 (2002), ieskaitot A.1 (2004) (skābeklis), — *EN* 60079-29-1 (2007), — *IEC* 60079-0 (2007), — *IEC* 60079-1 (2007), — *IEC* 60079-10 (2002), — *IEC* 60079-11 (2006), — *IEC* 60079-15 (2005), — *IEC* 60079-26 (2006)	B + D B + E B + F
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 Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 10. daļa	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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 10. daļa	B + D B + E B + F
A.1/3.34	Ugunsdroši pārsegumi ātrgaitas kuģiem	— X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 7. punkts	— SJO Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 11. daļa	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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 11. daļa	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 *MSC*/Cirk. 1120	— SJO Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 11. daļa	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 11. daļa	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Pārnēsājams ugunsdzēsības aprīkojums glābšanas laivām un dežūrlaivām	— III nodaļas 4. not., — X nodaļas 3. not.	— 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* 3-6 (1995), ieskaitot A1 (1999), — *EN* 3-7 (2004), ieskaitot A1 (2007), — *EN* 3-8 (2006), ieskaitot AC (2007)	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Sprauslas līdzvērtīgām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām mašīntelpās un kravas sūkņu telpās	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 7. punkts	— SJO *MSC*/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. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 11. punkts	— SJO Rez. A.752(18) vai — *ISO* 15370 (2001)	B + D B + E B + F
A.1/3.41	Elpošanas aparāts evakuācijai (*EEBD*)	— II-2 nodaļas 13. not.	— II-2 nodaļas 13. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 3. punkts, — SJO *MSC*/*Cirk*. 849	— *EN* 402 (2003), — *EN* 1146 (2005), — *EN* 13794 (2002), — *ISO* 23269-1 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.42	Inerto gāzu sistēmu piederumi	— 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. 387, — SJO *MSC*/Cirk. 485, — SJO *MSC*/Cirk. 731, — SJO *MSC*/Cirk. 1120	— SJO MSC/Cirk. 353, — SJO/MSC/Cirk. 387, — SJO MSC/Cirk. 450 1. redakcija., — SJO MSC/Cirk. 485, — SJO MSC/Cirk. 731	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 7. punkts	— *ISO* 15371 (2009)	B + D B + E B + F
A.1/3.44	Ugunsdzēsēju ekipējums – glābšanas trose	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 3. punkts	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 3. punkts	— SJO Rez. *MSC*.61(67)-(*FTP* kodekss) 1. pielikuma 1. daļa, — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 3. punkts	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. 1317	— SJO MSC/Cirk. 848, — SJO MSC.1/Cirk. 1317	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. 1317	— SJO MSC.1/Cirk. 1270	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.47	Koncentrāts stacionārām augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmām mašīntelpās un kravas sūkņu telpās *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	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(FSS kodekss), 6. punkts, — SJO *MSC*.1/Cirk. 1239	— SJO *MSC*/Cirk. 670	B + D B + E B + F
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*/Cirk. 913, — SJO *MSC*.1/Cirk. 1276	B + D B + E B + F
A.1/3.49 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	Sprauslas stacionārām ūdens ugunsdzēsības sistēmām ro-ro telpās un īpašas kategorijas telpās, kas līdzvērtīgas rezolūcijā A.123(V) minētajām	— II-2 nodaļas 19. not., — II-2 nodaļas 20. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 7. punkts	— II-2 nodaļas 19. not., — II-2 nodaļas 20. not., — SJO Rez. A.123(V), — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss) 7. punkts, — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 7. punkts	— SJO *MSC*.1/Cirk. 1272	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	— 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). Un attiecīgā gadījumā – kuģu elektroinstalācijas un elektroniskās instalācijas: — *IEC* 60092-504 (2001), — *IEC* 60533 (1999)	B + D B + E B + F
A.1/3.52	Nepārnēsājami un transportējami 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., — 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*.98(73)-(*FSS* kodekss) 4. punkts	— *EN* 1866 (2005), — *EN* 1866-1 (2007) vai — *ISO* 11601 (2008)	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Signālierīces	— 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	Trauksmes signāli: — *EN* 54-3 (2001), ieskaitot A1(2002) un A2(2006), — *IEC* 60092-504 (2001), — *IEC* 60533 (1999)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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	— *EN* 60945 (2002), — *IEC* 60092-504 (2001), — *IEC* 60533 (1999), un attiecīgā gadījumā: a) 4. kategorija (droša vide): — *EN* 50104 (2002), ieskaitot 2004. gada A.1 (skābeklis), b) 3. kategorija (eksplozīva vide): — *EN* 50104 (2002), ieskaitot 2004. gada A.1 (skābeklis), — *EN* 60079-29-1 (2007)	B + D B + E B + F
A.1/3.55 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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	— *EN* 15182-1 (2007), — *EN* 15182-3 (2007)	B + D B + E B + F
A.1/3.56 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss)	— *EN* 671-1 (2001), ieskaitot AC (2002)	B + D B + E B + F
A.1/3.57 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	Vidējas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi – stacionāri putu ugunsdzēsības aparāti uz tankkuģiem	— 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 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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	B + D B + E B + F
A.1/3.59 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	Dažādas intensitātes putas stacionārām ugunsdzēsības sistēmām uz tankkuģiem, kas paredzēti ķimikāliju pārvadāšanai	— SJO Rez. *MSC*.4(48)-(*IBC* kodekss)	— SJO Rez. MSC.4(48)-(*IBC* kodekss)	— SJO *MSC*/Cirk. 553, — SJO MSC.1/Cirk. 1312	B + D B + E B + F
A.1/3.60 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām kajīšu balkonos	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. MSC.98(73)-(*FSS* kodekss) 7. punkts	— SJO *MSC*.1/Cirk. 1268	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.61 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	Iekštelpu gaisa augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmas mašīntelpu un kravas sūkņu telpu aizsardzībai *Piezīme.* Iekštelpu gaisa augstas intensitātes putu dzēšanas sistēmas mašīntelpu un kravas sūkņu telpu aizsardzībai pārbauda ar apstiprināto koncentrātu atbilstīgi Administrācijas prasībām	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 6. punkts	— SJO MSC.1/Cirk. 1271	B + D B + E B + F

4. **Navigācijas iekārtas**

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

5. aile. Ja ir norāde uz *EN* 61162 sērijām vai *IEC* 61162 sērijām, tad *EN* 61162 sēriju vai *IEC* 61162 sēriju piemērojamo standartu noteikšanai ņem vērā paredzētās ierīces vai iekārtas veidu.

Nr.	Pozīcijas nosaukums	*SOLAS* 74 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie *SOLAS* 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnētiskais kompass	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.382(X), — SJO Rez. A.694(17)	— *ISO* 1069 (1973), — *ISO* 25862 (2009), — *EN* 60945 (2002) vai — *ISO* 1069 (1973), — *ISO* 25862 (2009), — *IEC* 60945 (2002)	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), — *EN* 61162 sērija, — *ISO* 22090-2 (2004) ar 2005. gada labojumu, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *ISO* 22090-2 (2004) ar 2005. gada labojumu, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *ISO* 8728 (1997), — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Radiolokācijas iekārta	Pārcelts uz A.1/4.34, A.1/4.35 un A.1/4.36			
A.1/4.5	Automātiskā radiolokācijas informācijas apstrādes 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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *EN ISO* 9875 (2000), ieskaitot *ISO* Tehnisko labojumu 1: 2006, — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	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.96(72), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. MSC.191(79)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61023 (2007), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61023 (2007), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
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			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.9 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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), — *EN* 61162 sērija, — *ISO* 20672 (2007), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *ISO* 20672 (2007), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Peilētājs	Atstāts tukšs			
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), — *EN* 61075 (1993), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61075 (1991), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
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), — *EN* 61075 (1993), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61075 (1991), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.13	Navigācijas iekārta *Decca*	Atstāts tukšs			

1	2	3	4	5	6
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), — *EN* 61108-1 (2003), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61108-1 (2003), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
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), — *EN* 61108-2 (1998), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61108-2 (1998), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *ISO* 11674 (2006), — *IEC* 60945 (2002), — *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	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, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 13. punkts	— III nodaļas 6. 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, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada HSC kodekss) 8. un 14. punkts, — *ITU-R* M.628-3 (11/93)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61097-1 (2007) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61097-1 (2007)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.19	Ātrgaitas kuģu radiolokācijas iekārta	Pārcelts uz A.1/4.37			
A.1/4.20 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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.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), — *EN* 61162 sērija, — *ISO* 20673 (2007), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *ISO* 20673 (2007), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.21 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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), — *EN* 61162 sērija, — *ISO* 22554 (2007), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *ISO* 22554 (2007), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.22 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	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), — *EN* 61162 sērija, — *ISO* 22555 (2007), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *ISO* 22555 (2007), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
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* 25862 (2009)	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			

1	2	3	4	5	6
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. A.861(20), — 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), — *EN* 61162 sērija, — *IEC* 61996-1 (2007-11), — EN 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 61996-1 (2007-11), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.30	Elektroniskā jūras navigācijas karšu atveides un informācijas sistēma (*ECDIS*) ar dublējumu un rastra sistēma jūras karšu atveidei (*RCDS*)	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. A.817 (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*.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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 61174 (2008), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 61174 (2008), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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 (2001), — *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *ISO* 16328 (2001), — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Universāla automātiskā identifikācijas sistēma (*AIS*)	— V nodaļas 18. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 13. punkts	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. *MSC*.74(69), — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 13. punkts, — SJO Rez. *MSC*.191(79), — *ITU-R* M. 1371-3(2007) *Piezīme*. *ITU*-R M. 1371-3(2007) 3. pielikumu piemēro tikai saskaņā ar SJO Rez. *MSC*.74(69) prasībām	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 61993-2 (2001), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 61993-2 (2001), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Trajektorijas kontroles sistēma (darbojas no kuģa minimālā manevrēšanas ātruma līdz 30 mezgliem)	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. *MSC*.74(69), — SJO Rez. *MSC*.191(79)	— EN 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — EN 62065 (2002), — EN 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62065 (2002), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	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. 628-3(11/93), — *ITU-R* M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — EN 62288 (2008), — *EN* 62388 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008). — *IEC* 62388 izd. 1.0(2007)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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), — SJO Rez. *MSC*.192(79), — *ITU*-R M. 628-3(11/93), — *ITU*-R M. 1177-3(06/03)	— EN 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008), — *EN* 62388 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008). — *IEC* 62388 izd. 1.0(2007)	B + D B + E B + F G
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. 628-3(11/93), — *ITU*-R M. 1177-3(06/03)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008), — *EN* 62388 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008). — *IEC* 62388 izd. 1.0(2007)	B + D B + E B + F G
A.1/4.37	Ātrgaitas kuģu radiolokācijas iekārta (*CAT* 1H, *CAT* 2H un *CAT* 3H)	— 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. A.820(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*.192(79), — *ITU*-R M. 628-3(11/93), — *ITU*-R M. 1177-3(06/03)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008), — *EN* 62388 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008), — *IEC* 62388 izd. 1.0 (2007)	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* 1 ar kartogrāfijas opciju, a) *CAT* 2 ar kartogrāfijas opciju, a) *CAT* 1 *HSC* vajadzībām ar kartogrāfijas opciju, a) *CAT* 2 *HSC* vajadzībām ar kartogrāfijas opciju	— 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. A.820(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.192(79), — *ITU-R* M. 628-3(11/93), — *ITU*-R M. 1177-3(06/03)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008), — *EN* 62388 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008), — *IEC* 62388 izd. 1.0 (2007)	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Radiolokācijas atstarotājs	— 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)	— *EN ISO* 8729 (1998), — *EN* 60945 (2002), vai — *ISO* 8729 (1997), — *IEC* 60945 (2002)	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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *ISO* 16329 (2003), — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	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., — 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* 22090-3 (2004), — *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *ISO* 22090-3 (2004), — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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) vai — *ISO* 17884 (2004), — *IEC* 60945 (2002)	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. *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	— *ISO* 16273 (2003), — *EN* 60945 (2002) vai — *ISO* 16273 (2003), — *IEC* 60945 (2002)	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), — *IEC* 61108-4 (2004), — *EN* 61162 sērija vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61108-4 (2004), — *IEC* 61162 sērija	B + D B + E B + F G
A.1/4.45 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	Kartogrāfiskais materiāls kuģa radiolokācijas iekārtai	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 (2002), ieskaitot Labojumu 1 (2005), — EN 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *ISO* 22090-1 (2002), ieskaitot Labojumu 1 (2005), — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 61996-2 (2008), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 61996-2 (2007), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.48	Mehāniskais loča pacēlājs	— V nodaļas 23. not.	— V nodaļas 23. not., — SJO Rez. A.889(21), — SJO *MSC*/Cirk. 773	— SJO Rez. A.889(21)	B + D B + E B + F
A.1/4.49	Loča traps	— V nodaļas 23. not., — X nodaļas 3. not.	— V nodaļas 23. not. — SJO Rez. A.889(21), — SJO *MSC*/Cirk. 773	— SJO Rez. A.889(21), — *ISO* 799 (2004)	B + D B + E B + F G
A.1/4.50 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	*DGPS* 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.114(73) — SJO Rez. *MSC*.191(79)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61108-1 (2003), — *EN* 61108-4 (2004), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61108-1 (2003), — *IEC* 61108-4 (2004), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.51 Sk. šā A.1 pielikuma b) piezīmi	*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.114(73) — SJO Rez. *MSC*.191(79)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61108-2 (1998), — *EN* 61108-4 (2004), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61108-2 (1998), — *IEC* 61108-4 (2004), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.52 *Ex* A.2/4.4	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. *MCS*.95(72), — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss)	— *EN* 60945 (2002), — *ISO* 25861 (2007) vai — *IEC* 60945 (2002), — *ISO* 25861 (2007)	B + D B + E B + F

5. **Radiosakaru aprīkojums**

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

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

Ja ir norāde uz *EN* 61162 sērijām vai *IEC* 61162 sērijām, tad *EN* 61162 sēriju vai *IEC* 61162 sēriju piemērojamo standartu noteikšanai ņem vērā paredzētās ierīces vai iekārtas veidu.

Nr.	Pozīcijas nosaukums	*SOLAS* 74 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie *SOLAS* 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	UĪV radioiekārta, kas spēj pārraidīt un uztvert *DSC* un 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 *COMSAR* Cirk. 32, — *ITU-R* M.489-2 (10/95), — *ITU-R* M.493-12 (03/07), — *ITU-R* M.541-9 (05/04), — *ITU-R* M.689-2 (11/93)	— *ETSI EN* 300 162-1 V1.4.1 (2006-05), — *ETSI EN* 300 338 V1.2.1 (1999-04), — *ETSI EN* 300 828 V1.1.1 (1998-03), — *ETSI EN* 301 925 V1.2.1 (2006-12), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-3 (1994), — *IEC* 61097-7 (1996), — *EN* 61162 sērija, — SJO *MSC*/Cirk. 862	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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.493-12 (03/07), — *ITU-R* M.541-9 (05/04)	— *ETSI EN* 300 338 V1.2.1 (1999-04), — *ETSI EN* 300 828 V1.1.1 (1998-03), — *ETSI EN* 301 033 V1.2.1 (2005-05), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-3 (1994), — *IEC* 61097-8 (1998)	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.625-3 (10/95)	— *ETSI EN* 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — *ETSI EN* 301 011 V1.1.1 (1998-09), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-6 (2005-12).	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.664(16), — 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 *COMSAR* Cirk. 32	— *ETSI ETS* 300 460 izd. 1 (1996-05), — *ETSI ETS* 300 460/A1 (1997-11), — *ETSI EN* 300 829 V1.1.1 (1998-03), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-4 (1994)	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	— 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 *COMSAR* Cirk. 32, — *ITU-R* M.491-1 (07/86), — *ITU-R* M.492-6 (10/95), — *ITU-R* M.540-2 (06/90), — *ITU-R* M.625-3 (10/95), — *ITU-R* M.688 (06/90)	— *ETSI ETS* 300 067 izd. 1 (1990-11), — *ETSI ETS* 300 067/A1 izd. 1 (1993-10), — *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija	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.633-3 (05/04), — *ITU*-R M.690-1 (10/95).	— *ETSI EN* 300 066 V 1.3.1 (2001-01), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-2 (2008), — SJO *MSC*/Cirk. 862. *Piezīme*. SJO *MSC*/Cirk. 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	2182 kHz dežūruztvērējs	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 *COMSAR* Cirk. 32, — *ITU-R* M.493-12 (03/07), — *ITU-R* M.541-9 (05/04)	— *ETSI EN* 300 338 V1.2.1 (1999-04), — *ETSI* ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-3 (1994), — *IEC* 61097-9 (1997), — *EN* 61162 sērija, — SJO MSC/Cirk. 862	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.493-12 (03/07), — *ITU-R* M.541-9 (05/04), — *ITU-R* M.1173 (10/95)	— *ETSI EN* 300 338 V1.2.1 (1999-04), — *ETSI EN* 301 033 V1.2.1 (2005-05), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-3 (1994), — *IEC* 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F
A.1/5.12	*INMARSAT-B* 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.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	— *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-10 (1999), — SJO MSC/Cirk. 862	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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 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 *MSC*/Cirk. 862, — SJO *COMSAR* Cirk. 32	— *ETSI* ETS 300 460 izd. 1 (1996-05), — *ETSI* ETS 300 460/A1 (1997-11), — *ETSI EN* 300 829 V1.1.1 (1998-03), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-4 (2007), — *EN* 61162 sērija, — SJO *MSC*/Cirk. 862	B + D B + E B + F
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 *COMSAR* Cirk. 32, — *ITU-R* M.476-5 (10/95), — *ITU-R* M.491-1 (07/86), — *ITU-R* M.492-6 (10/95), — *ITU-R* M.493-12 (03/07), — *ITU-R* M.541-9 (05/04), — *ITU-R* M.625-3 (10/95), — *ITU-R* M.1173 (10/95)	— *ETSI* ETS 300 067 izd. 1 (1990-11), — *ETSI* ETS 300 067/A1 izd. 1 (1993-10), — *ETSI EN* 300 338 V1.2.1 (1999-04), — *ETSI EN* 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-3 (1994), — *IEC* 61097-9 (1997), — *EN* 61162 sērija, — SJO *MSC*/Cirk. 862	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.15	Vidējo/garo 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 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.493-12 (03/07), — *ITU-R* M. 541-9(05/04)	— *ETSI EN* 300 338 V1.2.1 (1999-04), — *ETSI EN* 301 033 V1.2.1 (2005-05), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-3 (1994), — *IEC* 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F
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)	— *ETSI EN* 300 225 V1.4.1 (2004-12), — *EN* 300 828 V1.1.1 (1998-03), — *EN* 60945 (2002), — *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)	— *ETSI EN* 301 466 V1.2.1 (2001-01), — *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A1/5.19	*INMARSAT-F* 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., — 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	— *EN* 60945 (2002), — *IEC* 61097-13 (2003), — SJO *MSC*/Cirk. 862	B + D B + E B + F

6. **Iekārta, kas vajadzīga 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.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) vai — *EN* 14744 (2005), ieskaitot AC (2006), — *IEC* 60945 (2002)	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, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie *SOLAS* 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1 (jauna pozīcija)	Ūdens līmeņa detektori	— SJO Rez. *MSC*.188(79), — SJO MSC.1/Cirk. 1291	— II-1 nodaļas 22.-1. not., — II-1 nodaļas 23.-3. not., — XII nodaļas 12. not., — SJO Rez. *MSC*.188(79), — SJO *MSC*.1/Cirk. 1291	— *IEC* 60092-0504 (2001), — *IEC* 60529 (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, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Glābšanas plostu radiolokācijas atstarotājs	— III nodaļas 4. not., — III nodaļas 34. not., — X nodaļas 3. not.	— SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss)		
A.2/1.2	Hidrotērpa materiāli	Atstāts tukšs			
A.2/1.3	Brīvās uzpeldēšanas nolaišanas ierīces glābšanas laivām un plostiem	— III nodaļas 4. not., — III nodaļas 34. not.	— III nodaļas 13. not., — III nodaļas 16. not., — III nodaļas 26. not., — III nodaļas 34. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada *HSC* kodekss), 8. punkts, — SJO Rez. *MSC*.48(66)-(*LSA* kodekss) I, IV, VI nodaļa, — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 8. punkts		
A.2/1.4	Iekāpšanas trapi	Pārcelts uz A.1/1.29			
A.2/1.5	Skaļruņu sakaru un vispārējās trauksmes sistēma (ja izmanto par ugunsgrēka signalizācijas sistēmu, piemēro pozīciju A.1/3.53)	— III nodaļas 6. not.	— SJO Rez. *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, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie MARPOL 73/78 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	NO_x kontroles un reģistrācijas ierīces kuģī	Pārcelts uz A.1/2.8			

1	2	3	4	5	6
A.2/2.2	Kuģa izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmas	— VI pielikuma 13. not., — VI pielikuma 14. not.	— VI pielikuma 13. not., — VI pielikuma 14. not.	— SJO Rez. *MEPC*.170(57)	
A.2/2.3	Citas līdzvērtīgas metodes NO_x izplūdes samazināšanai kuģī	— VI pielikuma 13. not.	— VI pielikuma 13. not.		
A.2/2.4	Citas tehnoloģiskas metodes SO_x izplūdes samazināšanai	Pārcelts uz A.1/2.9			

3. **Ugunsdrošības aprīkojums**

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Nepārnēsājami un transportējami ugunsdzēsības aparāti	Pārcelts uz A.1/3.52			
A.2/3.2	Sprauslas stacionārām ūdens smidzināšanas ugunsdzēsības sistēmām īpašas kategorijas telpās, ro-ro kuģu kravas telpās, ro-ro telpās un transportlīdzekļu pārvadāšanas telpās	Pārcelts uz A.1/3.49			
A.2/3.3	Ierīce ģeneratoru palaišanai aukstā laikā (palaides ierīces)	Pārcelts uz A.2/8.1			
A.2/3.4	Divfunkciju uzgaļi (smidzināšanai/ strūklai)	Pārcelts uz A.1/3.55			
A.2/3.5	Stacionāras uguns detektorsistēmas un ugunsgrēka signalizācijas sistēmas vadības posteņiem, dienesta telpām, dzīvojamām telpām, mašīntelpām ar apkalpi un bez tās	Pārcelts uz A.1/3.51			
A.2/3.6	Dūmu detektori	Pārcelts uz A.1/3.51			
A.2/3.7	Karstuma detektori	Pārcelts uz A.1/3.51			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.8	Elektriskā drošības lampa	— II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss)	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)-(1994. gada HSC kodekss), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss), 3. punkts	— *IEC* publikācija 79	
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 (2002), — *EN* 943-1 (2002), ieskaitot AC (2005), — *EN* 943-2 (2002), — *EN ISO* 6529 (2001), — *EN ISO* 6530 (2005), — EN 14605 (2005), — 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			
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	— II-2 nodaļas 7. not., — II-2 nodaļas 19. not., — II-2 nodaļas 20. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)-(*FSS* kodekss) 10. punkts	— 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	
A.2/3.16	Liesmu detektori	Pārcelts uz A.1/3.51			
A.2/3.17	Rokas ugunsdrošības trauksmes pogas	Pārcelts uz A.1/3.51			
A.2/3.18	Signālierīces	Pārcelts uz A.1/3.53			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.19	Stacionāru lokāla izmantojuma ūdens ugunsdzēsības sistēmu piederumi A kategorijas mašīntelpās	Pārcelts uz A.1/3.48			
A.2/3.20	Mīkstās mēbeles	Pārcelts uz A.1/3.20			
A.2/3.21	Ugunsdzēšanas sistēmu piederumi krāsu un uzliesmojošu šķidrumu noliktavām	— II-2 nodaļas 10. not.	— II-2 nodaļas 10. not., — SJO Rez. *MSC*.98(73)- (*FSS* kodekss), — SJO *MSC*.1/Cirk. 1239		
A.2/3.22	Kambīzes krāsns novadcauruļu stacionāru ugunsdzēsības sistēmu piederumi	— II-2 nodaļas 9. not.	— II-2 nodaļas 9. not.		
A.2/3.23	Helikopteru klāja ugunsdzēsības sistēmu piederumi	— II-2 nodaļas 18. not.	— II-2 nodaļas 18. not., — SJO *MSC*.1/Cirk. 1239	— *EN* 13565-1 (2003), ieskaitot A1 (2007)	
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		
A.2/3.25	C klases pārsegumi	— II-2 nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 3. not.	— SJO Rez. A.653 (16), — SJO Rez. A.799 (19), — SJO Rez. *MSC*.61(67)- (*FTP* kodekss) 1. pielikuma 1. un 5. daļa vai 2. pielikums, — *ISO* 1716 (2002)	
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.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.27	Stacionāru gāzes ugunsdzēsības sistēmu (CO_2) piederumi	— II-2 nodaļas 5. not., — II-2 nodaļas 10. not., — X nodaļas 3. not.	— II-2 nodaļas 5. 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) 7. punkts	— *EN* 12094-1 (2003), — *EN* 12094-2 (2003), — *EN* 12094-3 (2003), — *EN* 12094-4 (2004), — *EN* 12094-5 (2006), — *EN* 12094-6 (2006), — *EN* 12094-7 (2000), ieskaitot A1 (2005), — *EN* 12094-8 (2006), — *EN* 12094-10 (2003), — *EN* 12094-11 (2003), — *EN* 12094-13 (2001), ieskaitot AC (2002), — *EN* 12094-16 (2003)	
A.2/3.28	Vidējas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi – stacionāri putu ugunsdzēsības aparāti tankkuģos	Pārcelts uz A.1/3.57			
A.2/3.29	Stacionāri zemas intensitātes putu ugunsdzēsības sistēmu piederumi mašīntelpām un tankkuģu klāju aizsardzībai	Pārcelts uz A.1/3.58			
A.2/3.30	Dažādas intensitātes putas stacionārām ugunsdzēsības sistēmām uz tankkuģiem, kas paredzēti 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 10. not., — SJO Rez. A.800(19)		
A.2/3.32 (jauna pozīcija)	Pulverveida ķīmisko līdzekļu ugunsdzēšanas sistēmas	— II-2 nodaļas 1. not.	— II-2 nodaļas 1. not., — Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā sašķidrinātas gāzes bez taras, 11. nodaļa		

4. **Navigācijas aprīkojums**

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

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

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	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			
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*.74(69), — SJO Rez. MSC.97(73)-(2000. gada HSC kodekss), — SJO Rez. *MSC*.191(79)	— EN 60945 (2002), — *EN* 61108-1 (2003), — *EN* 61108-2 (1998), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61108-1 (2003), — *IEC* 61108-2 (1998), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	

1	2	3	4	5	6
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	— 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*.86(70), — SJO Rez. *MSC*.191(79)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 61924 (2006), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 61924 (2006), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	
A.2/4.16	Integrēta tiltiņa sistēma	Atstāts tukšs			
A.2/4.17	Aktīvais atstarotā radiolokācijas signāla pastiprinātājs	— 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)	— SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. *MSC*.164(78), — *ITU-R* M 1176 (10/95)	— *EN* 60945 (2002) vai — *IEC* 60945 (2002)	
A.2/4.18	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)	— EN 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija	
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) vai — *ISO* 1069 (1973), — *ISO* 25862 (2009), — *IEC* 60945 (2002)	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.20	Trajektorijas kontroles sistēma — ātrgaitas kuģiem	— 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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	
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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	
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), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	
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			

1	2	3	4	5	6
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	Integrēta tiltiņa 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), 15. punkts, — SJO Rez. *MSC*.64(67), — SJO Rez. *MSC*.97(73)-(2000. gada *HSC* kodekss), 15. punkts, — SJO Rez. *MSC*.191(79)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 61209 (1999), — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 61209 (1999), — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	
A.2/4.31	Peilēšanas ierīce	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not.	— *EN* 60945 (2002) vai — *IEC* 60945 (2002)	
A.2/4.32	Trauksmes sistēma kuģa novērošanai no komandtiltiņa (*BNWAS*)		— SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. *MSC*.128(75), — SJO *MSC*/Cirk. 982, — SJO Rez. *MSC*.191(79)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	
A.2/4.33	Trajektorijas kontroles sistēma (darbojas, ja kuģa ātrums ir 30 mezgli vai vairāk)	— V nodaļas 18. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694(17)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija	
A.2/4.34	Aprīkojums ar tāldarbības identifikācijas un uzraudzības (*LRIT*) sistēmu	— V nodaļas 19. not.	— V nodaļas 19. not., — SJO Rez. A.694(17), — SJO Rez. A.813 (19), — SJO Rez. *MSC*.202(81), — SJO Rez. *MSC*.211(81), — SJO Rez. *MSC*.263(84), — SJO *MSC*.1/Cirk. 1307	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.35	*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*.233(82), — SJO Rez. *MSC*.191(79)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija, — *EN* 62288 (2008) vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija, — *IEC* 62288 izd. 1.0 (2008)	
A.2/4.36	*AIS SART* aprīkojums	— III nodaļas 4. not., — IV nodaļas 14. not.	— III nodaļas 6. not., — IV nodaļas 7. not., — SJO Rez. *MSC*.246(83), — SJO Rez. *MSC*.247(83), — SJO Rez. *MSC*.256(84)	— *EN* 60945 (2002), — *EN* 61162 sērija vai — *IEC* 60945 (2002), — *IEC* 61162 sērija	

5. **Radiosakaru aprīkojums**

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	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 (06/90)	— *EN* 60945 (2002) vai — *IEC* 60945 (2002)	

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. *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) vai — *IEC* 60945 (2002)	
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) vai — *IEC* 60945 (2002)	
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. *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) vai — *IEC* 60945 (2002)	
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), — *EN* 61162 sērija vai — *IEC* 60945 (2002), — *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"	— *ETSI EN* 301 688 V1.1.1 (2000-07), — *EN* 60945 (2002)	

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), — svilpes – *COLREG* 72 III pielikuma 1. not. (veiktspēja), — zvani vai gongi – *COLREG* 72 III pielikuma 2. not. (veiktspēja) vai — *IEC* 60945 (2002), — 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, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Iekraušanas mērinstruments	— XII nodaļas 11. not., — *SOLAS* 1997. gada konferences 5. rez.	— XII nodaļas 11. not., — *SOLAS* 1997. gada konferences 5. rez.	— SJO *MSC*.1/Cirk. 1229	
A.2/7.2	Ūdens līmeņa indikatori beramkravu kuģos	Pozīcija svītrota			

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

Nr.	Pozīcijas nosaukums	SOLAS 74 noteikums, ja vajadzīgs "tipa apstiprinājums"	Piemērojamie SOLAS 74 noteikumi un SJO attiecīgās rezolūcijas un cirkulāri	Testēšanas standarti	Atbilstības novērtējuma moduļi
1	2	3	4	5	6
A.2/8.1 *Ex* A.2/3.3	Ierī e eģerctoau palaišanai aukstā laikā (palaides ierīces)	— II-1 nr daļas 44. not., — X nodaļas 3. not.	— II-1 nodaļas 44. not., — SJO Rez. *MSC*.36(63)- (1994. gada *HSC* kodekss), — SJO Rez. *MSC*.97(73)- (2000. gada *HSC* kodekss)"		