KOMISIJOS DIREKTYVA 2008/67/EB

2008 m. birželio 30 d.

iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/98/EB dėl laivų įrenginių

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 1996 m. gruodžio 20 d. Tarybos direktyvą 96/98/EB dėl laivų įrenginių [1] ir ypač į jos 17 straipsnį,

kadangi:

(1) Direktyvoje 96/98/EB minimos tarptautinės konvencijos ir bandymo standartai – tai naujausios tų konvencijų ir bandymo standartų versijos.

(2) Kadangi tarptautinių konvencijų ir galiojančių bandymo standartų daliniai pakeitimai įsigaliojo nuo 2002 m. liepos 1 d., o tą dieną buvo paskutinį kartą iš dalies pakeista direktyva 96/98/EB, šie daliniai pakeitimai aiškumo sumetimais turėtų būti įtraukti į minėtą Direktyvą.

(3) Tarptautinė jūrų organizacija ir Europos standartizavimo organizacijos priėmė standartus, įskaitant išsamius bandymo standartus, direktyvos 96/98/EB A.2 priede išvardytiems įrenginiams arba įrenginiams, kurie, nors ir nėra išvardyti šiame priede, pagal minėtą Direktyvą yra laikomi tinkamais. Todėl tokie įrenginiai turėtų būti atitinkamai įtraukti į A.1 priedą arba perkelti iš A.2 priedo į A.1 priedą.

(4) Todėl direktyva 96/98/EB turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista.

(5) Šioje Direktyvoje nustatytos priemonės atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/84/EB įsteigto Jūrų saugumo ir teršimo iš laivų prevencijos komiteto (JSTLPK) komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyvos 96/98/EB A priedas pakeičiamas šios Direktyvos priedo tekstu.

2 straipsnis

Jeigu įranga į A.1 priedo antraštinę dalį „įrenginio pavadinimas“ yra įrašoma kaip „naujas įrenginys“ arba kaip perkelta iš A.2 priedo į A.1 priedą, buvo pagaminta iki 3 straipsnio 1 dalyje nurodytos datos pagal valstybės narės teritorijoje iki tos datos jau galiojusias tipo patvirtinimo procedūras, tokią įrangą galima pateikti į rinką ir sumontuoti Bendrijos laive nuo minėtos datos praėjus ne daugiau nei dvejiems metams.

3 straipsnis

Perkėlimas į nacionalinę teisę

1. Valstybės narės priima ir paskelbia įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie, įsigalioję ne vėliau kaip iki 2009 m. liepos 21 d., įgyvendina šią direktyvą. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų nuostatų tekstą ir tų nuostatų bei šios direktyvos nuostatų koreliacinę lentelę.

Jos pradeda taikyti šias nuostatas nuo 2009 m. liepos 21 d.

Valstybės narės, priimdamos šias nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindines nuostatas.

[1] OL L 46, 1997 2 17, p. 25 su paskutiniais pakeitimais, padarytais Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/84/EB (OL L 324, 2002 11 29, p. 53).

4 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną nuo jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

5 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 2008 m. birželio 30 d.

Komisijos vardu
Jacques BARROT
Pirmininko pavaduotojas

PRIEDAS

„A PRIEDAS

Naudojamų santrumpų sąrašas

Aplink., Aplinkraštis.

COLREG, Tarptautinės taisyklės siekiant išvengti laivų susidūrimų jūroje.

COMSAR, TJO Radijo ryšių, paieškos ir gelbėjimo pakomitetis.

EN, Europos standartas.

ETSI, Europos telekomunikacijų standartų institutas.

FSS, Tarptautinis priešgaisrinės apsaugos sistemų kodas.

FTP, Tarptautinis priešgaisrinių bandymo procedūrų taikymo kodas.

HSC, Greitaeigių keleivinių laivų kodeksas.

IBC, Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų vežimo kodeksas.

ICAO, Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

IEC, Tarptautinė elektrotechnikos komisija.

IMO, Tarptautinė jūrų organizacija.

ISO, Tarptautinė standartizacijos organizacija.

ITU, Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga.

LSA, Gelbėjimo prietaisas.

MARPOL, Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.

MEPC, Jūros aplinkos apsaugos komitetas.

MSC, Jūrų saugumo komitetas.

SOLAS, Tarptautinė konvencija dėl žmogaus gyvybės apsaugos jūroje.

Reg., Taisyklė.

Rez., Rezoliucija.

A.1 PRIEDAS

ĮRENGINIAI, KURIŲ IŠSAMŪS BANDYMO STANDARTAI JAU PARENGTI TARPTAUTINIUOSE DOKUMENTUOSE

Pastabos, taikomos visam A.1 priedui

a) Bendrieji teiginiai: be konkrečiai paminėtų bandymo standartų, tam tikras nuostatas, kurias būtina taikyti atliekant tipo patikrą (tipo patvirtinimą), kaip nustatyta B priede pateiktuose atitikties vertinimo moduliuose, reikia imti iš taikomų tarptautinių konvencijų ir atitinkamų TJO rezoliucijų bei aplinkraščių reikalavimų.

b) 5 skiltis: Jeigu remiamasi TJO rezoliucijomis, taikomi tik atitinkamose rezoliucijų priedų dalyse nurodyti bandymo standartai, o pačių rezoliucijų nuostatos netaikomos.

c) 5 skiltis: Taikomos naujausios tarptautinių konvencijų ir bandymo standartų versijos. Siekiant, kad atitinkami standartai būtų identifikuojami teisingai, bandymo ataskaitose, atitinkamuose tipo patvirtinimo sertifikatuose ir atitikties deklaracijose turi būti nurodytas konkretus taikytas bandymo standartas ir jo versija.

d) 5 skiltis: Jeigu dvi identifikuojančių standartų grupės atskirtos jungtuku „arba“, kiekvienas rinkinys atitinka visus bandymo reikalavimus, kad būtų laikomasi TJO eksploatavimo standartų; todėl bandymo pagal vieną rinkinį pakanka, kad būtų įrodytas atitinkamų tarptautinių dokumentų reikalavimų laikymasis. Ir priešingai, kai naudojami kiti skyrybos ženklai (kableliai), taikomos visos išvardytos nuorodos.

e) 6 skiltis: Jeigu nurodomas H modulis, turi būti suprantama, kad omenyje turimas H modulis, prie kurio pridedamas projekto tyrimo sertifikatas.

f) Šiame priede nustatyti reikalavimai nepažeidžia tarptautinėse konvencijose nustatytų vežimo reikalavimų.

1. Gelbėjimosi priemonės

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Gelbėjimo plūdurai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/7, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Savaime įsižiebiantys vietą nurodantys gelbėjimo įrenginių žibintai: — pliūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių, — gelbėjimo plūdurų, — gelbėjimosi liemenių.	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/7, — Taisyklė III/22, — Taisyklė III/26, — Taisyklė III/32, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.885, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70). (Išskyrus dėl akumuliatorių baterijų reikalavimų, nustatytų EN 394 (1993), kurie taikomi tik gelbėjimo liemenių žibintams).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Savaime įsijungiantys gelbėjimo plūdurų dūmų signalai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/7, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Gelbėjimosi liemenės	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/7, — Taisyklė III/22, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.922, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70). (Išskyrus dėl akumuliatorių baterijų reikalavimų, nustatytų EN 394 (1993), kurie taikomi tik gelbėjimo liemenių žibintams).	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Gelbėjimosi hidrokostiumai ir apsauginiai kostiumai, neklasifikuojami kaip gelbėjimosi liemenės: — su izoliacija arba be jos	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/7, — Taisyklė III/22, — Taisyklė III/32, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70). — EN ISO 15027-3 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Gelbėjimosi hidrokostiumai ir apsauginiai kostiumai, klasifikuojami kaip gelbėjimosi liemenės: — su izoliacija arba be jos	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/7, — Taisyklė III/22, — Taisyklė III/32, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — EN ISO 15027-3 (2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.7	Terminės apsaugos priemonės	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/22, — Taisyklė III/32, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, II, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.8	Parašiutu nuleidžiamos signalinės raketos (pirotechninės)	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/6, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, III, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Rankiniai signaliniai deglai (pirotechniniai)	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, III, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Plūdriosios dūmadėžės (pirotechniniai)	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, III, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Lyno sviedžiamieji įtaisai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/18, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VII, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Pripučiami gelbėjimo plaustai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/13, — Taisyklė III/21, — Taisyklė III/26, — Taisyklė III/31, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.811, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Standieji gelbėjimo plaustai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/21, — Taisyklė III/26, — Taisyklė III/31, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.811, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — TJO MSC/Aplink.1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Automatiniu būdu prisipučiantis ir išky-lantis gelbėjimo plaustas	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/26, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC 48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.809, įskaitant 1 pried., — TJO MSC/Aplink.811, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — TJO MSC/Aplink.809, įskaitant 1 pried., — TJO MSC/Aplink.1006.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	Dvipusiai gelbėjimo plaustai su storo audeklo stogeliu (tentu)	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/26, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, priedas 10, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, priedas 11, — TJO MSC/Aplink.809, įskaitant 1 pried., — TJO MSC/Aplink.811, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — TJO MSC/Aplink.809, įskaitant 1 pried., — TJO MSC/Aplink.1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Automatiniai gelbėjimo plaustų nuleidimo įrenginiai (hidrostatiniai plausto nuleidimo įrenginiai)	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/13, — Taisyklė III/26, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.811, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Gelbėjimo valtys	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/21, — Taisyklė III/31, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — TJO MSC/Aplink.1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Standieji gelbėjimo kateriai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/21, — Taisyklė III/31, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, V, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — TJO MSC/Aplink.1006.	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Pripučiamieji gelbėjimo kateriai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/21, — Taisyklė III/31, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, V, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.20	Greitaeigiai avarinio gelbėjimo kateriai	— Taisyklė III/4.	— Taisyklė III/26, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas), I, V, — TJO MSC/Aplink.809, įskaitant 1 pried., — TJO MSC/Aplink.980, — TJO MSC/Aplink.1016, — TJO MSC/Aplink.1094.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — TJO MSC/Aplink.1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	Nuleidimo įtaisai su lynais ir gerve (valčių keltuvai)	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/23, — Taisyklė III/33, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Automatinė plūdriųjų gelbėjimo priemonių nuleidimo įranga	Perkelta į A.2/1.3			
A.1/1.23	Iš laivo numetamų plūdriųjų gelbėjimo priemonių metimo įranga	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/16, — Taisyklė III/23, — Taisyklė III/33, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.24	Gelbėjimosi plaustų nuleidimo įranga (Valčių keltuvai)	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/12, — Taisyklė III/16, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Greitaeigių gelbėjimo katerių nuleidimo įrenginiai (Valčių keltuvai)	— Taisyklė III/4.	— Taisyklė III/26, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, — TJO MSC/Aplink.809, įskaitant 1 pried., — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Gelbėjimo įrangos atkabinimo mechanizmas: — gelbėjimo valtims ir kateriams — gelbėjimo plaustams nuleidžiant laisvu kritimu arba su lynais	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/16, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, VI, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Evakuacijos jūroje sistemos	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/15, — Taisyklė III/26, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + F G
A.1/1.28	Gelbėjimo priemonės	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/26, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70), — TJO MSC/Aplink.810.	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.29	Įlaipinimo į laivą trapai	Perkelta į A.2/1,4			
A.1/1.30	Šviesogrąžės medžiagos	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija A.658(16).	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Plūdriosios gelbėjimo priemonės dvipusio ryšio aukšto dažnio radijotelefonas	Perkelta į A.1/5.17 ir A.1/5.18			
A.1/1.32	9 GHz paieškos ir gelbėjimo atsakiklinis radijo švyturys (SART)	Perkelta į A.1/4.18			
A.1/1.33	Gelbėjimo valčių ir katerių radaro atšvaitai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, V, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.164(78), — TJO MSC/Aplink.980.	— EN ISO 8729 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/1.34	Gelbėjimo valčių ir katerių kompasas	Perkelta į A.1/4.23			
A.1/1.35	Nešiojamos gaisro gesinimo priemonės gelbėjimo valtyse ir kateriuose	Perkelta į A.1/3.38			
A.1/1.36	Pagrindiniai gelbėjimo valčių ir katerių varikliai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) IV, V.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Pagrindinis gelbėjimo katerio variklis – užbortinis variklis	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) V.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Gelbėjimo valtyse ir kateriuose montuojami paieškos prožektoriai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, V, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.39	Dvipusiai ir atviri gelbėjimo plaustai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, priedas 10, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, priedas 11, — TJO MSC/Aplink.980.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) priedas 10, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) priedas 11.	B + D B + F
A.1/1.40	Mechaninis locmanų keltuvas	— Taisyklė V/23.	— Taisyklė V/23, — TJO rezoliucija A.889(21), — TJO MSC/Aplink.773, — TJO MSC/Aplink.980.	— ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/1.41 (Naujas įrenginys)	Plūdriųjų gelbėjimosi priemonių ir gelbėjimo valčių gervės	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/16, — Taisyklė III/17, — Taisyklė III/23, — Taisyklė III/24, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, VI, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	— TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.42 (Naujas įrenginys)	Locmano trapas	— Taisyklė V/23, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė V/23 — TJO rezoliucija A.889(21) — TJO MSC/Aplink.528/patais.1.	— TJO rezoliucija A.889(21).	B + D B + E B + F G

2. Jūrų taršos prevencija

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1973/1978 MARPOL, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1973/1978 MARPOL konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Alyvos filtravimo įranga (išvalytame vandenyje alyvos ne daugiau kaip 15 mg/kg)	— I priedas, taisyklė 16(4), — I priedas, taisyklė 16(5), — Pataisytas I priedas, taisyklė 14.6, — Pataisytas I priedas, taisyklė 14.7.	— I priedas, taisyklė 16(1), — I priedas, taisyklė 16(2), — Pataisyto I priedo taisyklė 14.1, — Pataisyto I priedo taisyklė 14.2, — Pataisyto I priedo taisyklė 14.3.	— TJO rezoliucija MEPC.60(33), — TJO rezoliucija MEPC.107(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Alyvos ir vandens tarpfazinės ribos detektoriai	— I priedas, taisyklė 15(3)(b), — Pataisytas I priedas, taisyklė 32.	— I priedas, taisyklė 15(3)(b), — Pataisytas I priedas, taisyklė 32.	— TJO rezoliucija MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	Alyvos kiekio matuokliai	— I priedas, taisyklė 16(5), — Pataisyto I priedo taisyklė 14.7, — Pataisyto I priedo taisyklė 14.7.	— I priedas, taisyklė 16(1) ir (2), — Pataisytas I priedas, taisyklė 14.1 ir 14.2.	— TJO rezoliucija MEPC.60(33), — TJO rezoliucija MEPC.107(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Valymo agregatai, jungiami prie alyva užteršto vandens atskyrimo įrangos (alyvos kiekis išleidžiamame vandenyje ne didesnis kaip 15 mg/kg)	Punktas išbrauktas			
A.1/2.5	Tanklaivio naftos išleidimo stebėjimo ir valdymo sistema	— I priedas, taisyklė 15(3)(a), — Pataisytas I priedas, taisyklė 31.2, — Pataisytas I priedas, taisyklė 31.3.	— I priedas, taisyklė 15(3), — Pataisytas I priedas, taisyklė 31.2, — Pataisytas I priedas, taisyklė 31.3, — Pataisytas I priedas, taisyklė 31.4.	— TJO rezoliucija MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Nutekamųjų vandenų valymo agregatai	— IV priedas, taisyklė 9.	— Pataisytas IV priedas, taisyklė 9.	— TJO rezoliucija MEPC.2(VI).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Atliekų laivuose deginimo krosnys	— VI priedas, taisyklė 16(2)(a), — VI priedas, taisyklė 16.	— VI priedas, taisyklė 16(2)(a), — VI priedas, taisyklė 16.	— TJO rezoliucija MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G

3. Apsauga nuo gaisro

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Sunkiai užsidegančios pagrindinės denio dangos medžiagos	— Taisyklė II-2/4, — Taisyklė II-2/6, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/4, — Taisyklė II-2/6, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija A.653(16), — TJO rezoliucija A.687(17), — TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.916, — TJO MSC/Aplink.1004.	B + D

1	2	3	4	5	6
A.1/3.2	Nešiojamieji ugnies gesintuvai	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 4.	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė II-2/19, — Taisyklė II-2/20, — TJO rezoliucija A.951(23), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 4.	— EN 3-3 (1994), — EN 3-6 (1995), įskaitant A.1 (1999), — EN 3-7 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.3	Gaisrininko aprangos komplektas: apsauginė apranga (dirbant arti ugnies)	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— EN 469 (2006), — EN 531 (1995), — EN 531/A1 (1998), — EN 1486 (1996). Arba — ISO 15538 (2001).	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Gaisrininko aprangos komplektas: apsauginiai batai	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— EN ISO 20344 (2004), — EN ISO 20345 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Gaisrininko aprangos komplektas: apsauginės pirštinės	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— EN 659 (2003), — EN 60903 (2002) (tik specifiniam laidumui).	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Gaisrininko aprangos komplektas: apsauginis šalmas	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— EN 443 (1997)	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Gelbėjimosi autonominis suslėgtojo oro kvėpavimo aparatas Pastaba: Naudojant atvejais, kurių metu išsiskiria pavojingos medžiagos, reikalinga teigiamo slėgio kaukė.	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— EN 136 (1998), — EN 137 (2007)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	Kvėpavimo aparatas, kuriam oras tiekiamas žarna ir kuris naudojamas su nuo dūmų apsaugančiu šalmu arba kauke Pastaba: Naudojant atvejais, kurių metu išsiskiria pavojingos medžiagos, reikalinga teigiamo slėgio kaukė.	— Taisyklė X/3. Pastaba. Šis punktas neįtrauktas į naujo skyriaus II-2 rezoliucijas [IMO rez. MSC.99(73)] arba FSS kodekso [IMO rez. MSC.98(73)].	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), — EN 14594 (2005)	B + D B + E B + F
A.1/3.9	1974 m. SOLAS konvencijos II-2/12 taisyklėje nurodytosioms lygiavertės gyvenamųjų, tarnybinių patalpų ir valdymo punktų purkštuvų sistemų sudedamosios dalys (taikoma purkštukams ir jų veikimui).	— Taisyklė II-2/7, — Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 8.	— Taisyklė II-2/7, — Taisyklė II-2/9, — Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 8.	— TJO rezoliucija A.800(19).	B + D B + E B + F G
A.1/3.10	Laivo jėgainėje įrengtos sprinklerinės gesinimo sistemos antgaliai	Perkelta į A.2/3.11			
A.1/3.11	Gaisrui atsparios „A“ ir „B“ klasių pertvaros: — „A“ klasės pertvaros; — „B“ klasės pertvaros	„A“ klasė: — Taisyklė II-2/3.2. „B“ klasė: — Taisyklė II-2/3.4.	— Taisyklė II-2/9, ir, „A“ klasė: — Taisyklė II-2/3.2. „B“ klasė: — Taisyklė II-2/3.4.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Įtaisai, užkertantys kelią liepsnai į tanklaivio krovinines cisternas	— Taisyklė II-2/4, — Taisyklė II-2/16.	— Taisyklė II-2/4, — Taisyklė II-2/16.	— EN 12874 (2001), — ISO 15364 (2000), — TJO MSC/Aplink.677, — TJO MSC/Aplink.1009.	B + F
A.1/3.13	Nedegiosios medžiagos	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/5, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Neplieniniai vamzdžiai, išvesti per „A“ ir „B“ pertvaras	— Taisyklė II-2/9.	— Taisyklė II-2/9.	— TJO rezoliucija A.754 (18), — TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.15	Neplieniniai vamzdžiai, naudojami naftos arba kuro perdavimui — vamzdžiai ir jungiamosios detalės, — čiaupai, — lankstieji vamzdžių rinkiniai.	— Taisyklė II-2/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/4, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, 10, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, 10.	— TJO rezoliucija A.753(18), — ISO 15540 (1999), — ISO 15541 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Priešgaisrinės durys	— Taisyklė II-2/9.	— Taisyklė II-2/9.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F G
A.1/3.17	Sudedamosios priešgaisrinių durų kontrolės sistemų dalys. Pastaba: 2 stulpelyje naudojamas terminas „sistemos komponentai“ gali reikšti vieną komponentą, komponentų grupę, arba visą sistemą, kurią reikia išbandyti, kad būtų įsitikinta, jog vykdomi tarptautiniai reikalavimai.	— Taisyklė II-2/9, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/9, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Liepsnos lėto plitimo charakteristikų paviršių dengimo medžiagos ir grindų dangos — dekoratyvinė fanera, — dažų dangos, — grindų dangos, — vamzdžių izoliavimo dangos, — klijai, naudojami „B“ ir „C“ klasės pertvarų statymui, — degieji vamzdžiai.	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/5, — Taisyklė II-2/6, — Taisyklė II-2/9, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/5, — Taisyklė II-2/6, — Taisyklė II-2/9, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.916, — TJO MSC/Aplink.1004, — TJO MSC/Aplink.1036, — TJO MSC/Aplink.1120, — ISO 1716 (2002). Pastaba: Kur reikalaujama, kad paviršiaus danga turėtų tam tikrą maksimalią kaloringumo vertę, tai bus matuojama pagal ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Portjeros, užuolaidos ir kitos kabinamos tekstilės medžiagos bei plėvelės (Pavadinimas pagal SOLAS reikalavimus)	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/9, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/9, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Apmušti baldai (Pavadinimas pagal SOLAS reikalavimus)	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/5, — Taisyklė II-2/9, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/5, — Taisyklė II-2/9, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Lovos reikmenys, patalynė (Pavadinimas pagal SOLAS reikalavimus)	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/9, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/3, — Taisyklė II-2/9, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Automatinė priešgaisrinė sklendė	— Taisyklė II-2/9.	— Taisyklė II-2/9.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Nedegūs pro „A“ klasės pertvaras išvesti vamzdžiai	Perkelta į A.1/3.26			
A.1/3.24	Elektros kabelių išvedimo pro „A“ klasės pertvaras įvadai	Perkelta į A.1/3.26			
A.1/3.25	„A“ ir „B“ klasės ugniai atsparūs langai ir borto iliuminatoriai	— Taisyklė II-2/9.	— Taisyklė II-2/9, — TJO MSC/Aplink.847, — TJO MSC/Aplink.1120.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.1004, — TJO MSC/Aplink.1036. — TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Įvadai pro „A“ klasės pertvaras — kabeliai — vamzdžiai, ventiliaciniai kanalai, ortakiai ir kt.	— Taisyklė II-2/9.	— Taisyklė II-2/9.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Įvadai pro „B“ klasės pertvaras — kabeliai — vamzdžiai, ventiliaciniai kanalai, ortakiai ir kt.	— Taisyklė II-2/9.	— Taisyklė II-2/9.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO MSC/Aplink.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Purkštuvų sistemos (šių sistemų purkštukų galvutės)	— Taisyklė II-2/7, — Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 8.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 8.	— ISO 6182-1 (2004). Arba — EN 12259-1 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.29	Gaisrinės žarnos	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— EN 14540 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Nešiojama deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga	— Taisyklė II-2/4, — Taisyklė VI/3.	— Taisyklė II-2/4, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 15.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), ir kai taikytina: a) 1 kategorijai: (saugi zona): — EN 50104 (2002), įskaitant Amd 2004 deguonis, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000). b) 2 kategorijai: (sprogių dujų aplinkos): — EN 50104 (2002), įskaitant Amd 2004 deguonis, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000), — IEC 60079-0 (2004), — IEC 60079-1 (2003), — 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	Greitaeigių laivų (HSC) stacionarių purkštukų sistemų dalys	— Taisyklė X/3.	— TJO MSC/Aplink.912, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.44(65).	B + D B + E B + F G
A.1/3.32	Ugnies plitimą ribojančios medžiagos greitaeigiams laivams (išskyrus baldus)	— Taisyklė X/3.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Ugnies plitimą ribojančios baldų gaminimo medžiagos greitaeigiams laivams	— Taisyklė X/3.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.34	Ugnies plitimą ribojančios pertvaros greitaeigiuose laivuose	— Taisyklė X/3.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Priešgaisrinės durys greitaeigiuose keleiviniuose laivuose	— Taisyklė X/3.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija A.754 (18), — TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Automatinės priešgaisrinės sklendės greitaeigiuose laivuose	— Taisyklė X/3.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija A.754 (18), — TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Įvadai per ugnį sulaikančias greitaeigių laivų pertvaras — kabeliai — vamzdžiai, ventiliacinės angos, ortakiai ir kt.	— Taisyklė X/3.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija A.754 (18), — TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Nešiojamos gaisro gesinimo priemonės gelbėjimo valtyse ir kateriuose	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija A.951(23), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, V, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8.	— EN 3-3 (1994), — EN 3-6 (1995), — EN 3-6 A1 (1999), — EN 3-7 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Purkštukai lygiavertėms vandenį naudojančioms gaisro gesinimo sistemoms A kategorijos mašinų patalpoms ir krovinių siurblių patalpoms	— Taisyklė II-2/10.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 7.	— TJO MSC/Aplink.1165.	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Mažame aukštyje įrengiamos apšvietimo sistemos (tik sudedamosios dalys)	— Taisyklė II-2/13, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 11.	— Taisyklė II-2/13, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 11.	— TJO rezoliucija A.752(18). Arba — ISO 15370 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/3.41	Avarinio gelbėjimosi kvėpavimo priemonės (EEBD)	— Taisyklė II-2/13.	— Taisyklė II-2/13.3.4, — Taisyklė II-2/13.4.3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3, — TJO MSC/Aplink.849.	— EN 402 (2003), — EN 1146 (2005), — EN 13794 (2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.42	Inertinių dujų sistemų sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/4.	— Taisyklė II-2/4, — TJO rezoliucija A.567(14), — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 15, — TJO MSC/Aplink.847 patais.1, — TJO MSC/Aplink.1120.	— TJO MSC/Aplink.353, — TJO MSC/Aplink.450/patais.1, — TJO MSC/Aplink.485.	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Kepimo dideliame riebalų kiekyje įrangos gaisro gesinimo sistemų purkštukai (automatiniai arba rankiniai).	— Taisyklė II-2/1, — Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/1.2.2.3, — Taisyklė II-2/10.6.4, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— ISO 15371 (2000).	B + D B + E B + F G
A.1/3.44	Gaisrininko įranga – gelbėjimo lynas	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Dujas naudojančių mašinų patalpų ir krovinių siurblių skyriaus stacionarių gaisro gesinimo sistemų lygiavertės sudedamosios dalys (gesinanti medžiaga, galvučių vožtuvai ir purkštukai)	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5, — TJO MSC/Aplink.848.	— TJO MSC/Aplink.848.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Dujas naudojančių mašinų patalpų stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų (aerozolinės sistemos) lygiavertės sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5, — TJO MSC/Aplink.1007.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 5, — TJO MSC/Aplink.1007.	— TJO MSC/Aplink.1007.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentratas didelio plėtimosi tūrio putoms, naudojamoms mašinų patalpų ir krovinių siurblių skyriaus stacionariose gesinimo sistemose. Pastaba: Didelio plėtimosi tūrio putų mašinų patalpų ir krovinio siurblių skyriaus stacionarias gesinimo sistemas vis tiek reikia išbandyti su patvirtintu koncentratu pagal administracijos reikalavimus.	— Taisyklė II-2/10.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 6.	— TJO MSC/Aplink670.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/3.48	„A“ kategorijos mašinų patalpų stacionariosios vietinės gaisro gesinimo sistemos sudedamosios dalys (Purkštukai ir eksploatacinių charakteristikų nustatymo bandymai).	— Taisyklė II-2/1, — Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/1, — Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— TJO MSC/Aplink.913.	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Specialios kategorijos patalpų, krovinio su riedmenimis, horizontalaus krovimo ir transporto priemonėms skirtų patalpų stacionariųjų purkštukų priešgaisrinių sistemų antgaliai	Perkelta į A.2/3.2			
A.1/3.50	Apsauginė apranga (atspari cheminėms medžiagoms)	Perkelta į A.2/3.9			
A.1/3.51 Ex A.2/3.5 Ex A.2/3.6 Ex A.2/3.7 Ex A.2/3.16 Ex A.2/3.17	Valdymo punktuose, tarnybinėse, gyvenamosiose patalpose, laivo jėgainėse ir neprižiūrimose laivo jėgainėse montuojamos stacionariosios gaisro aptikimo ir priešgaisrinės signalizacijos sistemos sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 9.	— Taisyklė II-2/7.2.2, -Taisyklė II-2/7.4, — Taisyklė II 2/7.4.1, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 9.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo įranga. Elektros instaliacija laivuose: — EN 54-2 (1997), įskaitant AC (1999) ir A1(2006). Energijos tiekimo įranga: — EN 54-4 (1997), įskaitant AC (1999), A1(2002) ir A2(2006). Šilumos detektoriai – Taškiniai detektoriai: — EN 54-5 (2000), įskaitant A1 (2002). Dūmų detektoriai – Taškiniai detektoriai, kurių veikimas pagrįstas šviesos sklaida, šviesos praleidimu arba jonizacija: — EN 54-7 (2000), įskaitant A1 (2002) ir A2(2006). Liepsnos detektoriai – Taškiniai detektoriai: — EN 54-10 (2002), įskaitant A1 (2005). Rankiniai priešgaisrinės signalizacijos prietaisai: — EN 54-11 (2001), įskaitant A1 (2005). Ir, atitinkamais atvejais, elektros ir elektronikos instaliacija laivuose: — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52 Ex A.2/3.1	Stacionarūs ir gabenamieji gesintuvai	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 4.	— Taisyklė II-2/4, — Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 4.	— EN 1866 (1998). Arba — ISO 11601 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.53 Ex A.2/3.18	Pavojaus signalizacijos įtaisai	— Taisyklė II-2/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 9.	— Taisyklė II-2/7, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 9.	Garso signalizatoriai — EN 54-3 (2001), įskaitant A1 (2002) ir A2(2006), — IEC 60092-504 (2001) — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.54 (Naujas įrenginys)	Stacionari deguonies analizės ir dujų aptikimo įranga	— Taisyklė VI/3.	— Taisyklė II-2/4, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 15.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), ir kai taikytina: a) 4 kategorijai: (saugi zona) — EN 50104 (2002), įskaitant AMD 2004 deguonis, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000). b) 3 kategorijai: (sprogių dujų aplinkos) — EN 50104 (2002), įskaitant AMD 2004 deguonis, — EN 61779-11 (2000).	B + D B + E B + F

4. Navigaciniai įrenginiai

Pastabos, taikomos 4 skirsniui: Navigaciniai įrenginiai.

5 skiltis: Kai daroma nuoroda į EN 61162 seriją arba IEC 61162 seriją, atsižvelgiama į atitinkamo įrenginio mechanizmo išdėstymą, kad būtų nustatytas taikytinas EN 61162 serijos arba IEC 61162 serijos standartas.

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnetinis kompasas	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.382(X), — TJO rezoliucija A.694(17).	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002). Arba — ISO 449 (1997), — ISO 694 (2000), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Įtaisas, informaciją apie kursą perduodantis navigacijos įrangai (magnetinis metodas)	— Taisyklė V/18, — Taisyklė V/19, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.116(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija; — ISO 22090-2 (2004), įskaitant klaidų sąrašą (2005). Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija. — ISO 22090-2 (2004), įskaitant klaidų sąrašą (2005).	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Girokompasas	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.424(XI), — TJO rezoliucija A.694(17).	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Radiolokacinė įranga	Perkelta į A.1/4.34 ir A.1/4.35 ir A.1/4.36			
A.1/4.5	Automatinis radiolokacinis kurso brėžiklis (ARPA)	Perkelta į A.1/4.34			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.6	Gylio matavimo prietaisai	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.224(VII), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— EN ISO 9875 (2001), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — ISO 9875 (2000), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Greičio ir atstumo matavimo prietaisai (SDME)	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.824(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61023 (1999), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61023 (1999), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.8	Vairo pasukimo kampo, variklio sūkių skaičiaus per minutę, laivasraigčio žingsnio rodiklis	Perkelta į A.1/4,20 ir A.1/4,21 ir A.1/4,22			
A.1/4.9	Posūkio kampinio greičio matuoklis	Perkelta į A.2/4.26			
A.1/4.10	Pelengatorius	Punktas išbrauktas			
A.1/4.11	„Loran-C“ radionavigacinė įranga	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.818(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61075 (1993), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61075 (1991), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Radionavigacinė „Chayka“ įranga	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.818(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61075 (1993), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61075 (1991), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.13	Radionavigacinė „Decca“ įranga	Punktas išbrauktas			
A.1/4.14	Visuotinės vietos nustatymo sistemos (GPS) įranga	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.819(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.112(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-1 (2003), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.15	Visuotinės vietos nustatymo sistemos (GLONASS) įranga	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.113(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-2 (1998), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Laivo kurso kontrolės sistema (HCS) (anksčiau automatinė laivo kurso reguliavimo sistema)	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.342(IX), — TJO rezoliucija A.694(17).	— EN ISO 11674 (2001), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — ISO 11674 (2000), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Mechaninis locmanų keltuvas	Perkelta į A.1/1.40			
A.1/4.18	9 GHz paieškos ir gelbėjimo atsakiklinis radijo švyturys (SART)	— Taisyklė III/4, — Taisyklė IV/14, — Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė III/6, — Taisyklė IV/7, — TJO rezoliucija A.530(13), — TJO rezoliucija A.802(19), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, 14, — ITU-R M.628-3 (11/93).	— EN 60945 (2002), — EN 61097-1 (1993). Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61097-1 (1992).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.19	Radiolokacinė greitaeigių laivų įranga	Perkelta į A.1/4.37			
A.1/4.20	Vairo posūkio kampo matuoklis	Perkelta į A.2/4.27			
A.1/4.21	Variklio sūkių skaičiaus matuoklis	Perkelta į A.2/4.28			
A.1/4.22	Reguliuojamo žingsnio laivasraigčio žingsnio rodytuvas	Perkelta į A.2/4.29			
A.1/4.23	Gelbėjimo valčių ir katerių kompasas	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) IV, V, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, 13.	— EN ISO 613 (2001) — ISO 10316 (1990). Arba — ISO 613 (2000), — ISO 10316 (1990).	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Greitaeigių laivų automatinis radiolokacinis kurso brėžiklis (ARPA)	Perkelta į A.1/4.37			
A.1/4.25	Laivo atstumo ir krypties sekimo įrenginys susidūrimo pavojui nustatyti	Perkelta į A.1/4.35			
A.1/4.26	Greitaeigių laivų atstumo ir krypties sekimo įrenginys susidūrimo pavojui nustatyti (ATA)	Perkelta į A.1/4.38			
A.1/4.27	Elektroninės laivo kurso skaičiavimo priemonės (EPA)	Perkelta į A.1/4.36			
A.1/4.28	Kompleksinės vairinės sistema	Perkelta į A.2/4,30			
A.1/4.29	Maršruto duomenų registravimo įtaisas	— Taisyklė V/18, — Taisyklė V/20, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/20, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.861(20), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija, — EN 61996 (2001). Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija, — IEC 61996 (2000).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	Elektroninių žemėlapių rodymo ir informacijos sistema (ECDIS) ir rastrinių žemėlapių rodymų sistema (RCDS)	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.817(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13. [ECDIS atsarginė ir RCDS taikomos tik tada, kai šios funkcijos įtrauktos į ECDIS. Modulio B sertifikatas parodys, ar šios funkcijos buvo išbandytos].	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija, — EN 61174 (2001-12). Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija, — IEC 61174-504 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Greitaeigių laivų girokompasas	— Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.821(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002), — EN 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Universali automatinė identifikavimo sistemos įranga (AIS)	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.74(69), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — ITU-R. M. 1371-1(10/00). Pastaba: ITU-R. M. 1371-1(10/00) 3 priedas bus taikomas tik remiantis reikalavimai, esančiais TJO Rezoliucijoje MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija, — EN 61993-2 (2001). Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija, — IEC 61993-2 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Kurso reguliavimo sistema (veikianti, kai laivo greitis – nuo minimalaus greičio manevruojant iki 30 mazgų)	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija, — EN 62065 (2002). Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija, — IEC 62065 (2002).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.34	Radiolokacinė įranga su automatiniu radiolokaciniu kurso brėžikliu (ARPA)	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19. — TJO rezoliucija A.278(VIII), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.823(19), — TJO rezoliucija MSC.64(67), — ITU-R. M. 628-3(11/93), — ITU-R. M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-1 (1998), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60872-1 (1998), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Radiolokacinė įranga su laivo atstumo ir krypties sekimo įrenginiu susidūrimo pavojui nustatyti (ATA)	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.278(VIII), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.64(67), — ITU-R. M. 628-3(11/93), — ITU-R. M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-2 (1999), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60872-2 (1998), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.36	Radiolokacinė įranga su elektroninėmis laivo kurso skaičiavimo priemonėmis (EPA)	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.278(VIII), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.64(67), — ITU-R. M. 628-3(11/93), — ITU-R. M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-3 (2001), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija, Arba — IEC 60872-3 (2000), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.37	Greitaeigių laivų radiolokacinė įranga su automatiniu radiolokaciniu kurso brėžikliu	— Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— TJO rezoliucija A.278(VIII), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.820(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.64(67), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — ITU-R. M. 628-3(11/93), — ITU-R. M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-1 (1998), — EN 60936-2 (1999), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60872-1 (1998), — IEC 60936-2 (1998), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.38	Greitaeigių laivų radiolokacinė įranga su laivo atstumo ir krypties sekimo įrenginiu susidūrimo pavojui nustatyti (ATA)	— Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— TJO rezoliucija A.278(VIII), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.820(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.64(67), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — ITU-R. M. 628-3(11/93), — ITU-R. M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-2 (1999), — EN 60936-2 (1999), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60872-2 (1998), — IEC 60936-2 (1998), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Radaro atšvaitas	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.164(78).	— EN ISO 8729 (1998), — EN 60945 (2002), Arba — ISO 8729 (1997), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.40 Ex A.2/4.2	Greitaeigių laivų kurso reguliavimo sistema (anksčiau – automatinė laivo kurso reguliavimo sistema)	— Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.822(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.41 Ex A.2/4.3	Įtaisas, informaciją apie kursą perduodantis navigacijos įrenginiams THD (GNSS metodas)	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.116(73).	— ISO 22090-3 (2004), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — ISO 22090-3 (2004), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.42 Ex A.2/4.5	Greitaeigių laivų prožektorius	— Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002). Arba — ISO 17884 (2004), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.43 Ex A.2/4.6	Greitaeigiuose laivuose naudojama naktinio matymo įranga	— Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— TJO Rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.94(72), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002). Arba — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.44 Ex A.2/4.12	Diferencinių signalų imtuvas: DGPS, DGLONASS Įranga	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.114(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.45 Ex A.2/4.21	Žemėlapiai laivo radarui	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.817(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.64(67), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— EN 60936-3 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60936-3 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/4.46 Ex A.2/4.22	Įtaisas, informaciją apie kursą perduodantis navigacijos įrangai (giroskopo metodas)	— Taisyklė V/18. — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.116(73).	— ISO 22090-1 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — ISO 22090-1 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1./4.47 (Naujas įrenginys)	Supaprastintas reiso duomenų įrašymo įrenginys (S-VDR)	— Taisyklė V/20.	— Taisyklė V/20, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.163(78).	— EN 60945(2002), — EN 61162 serija. — IEC 61996-2 (2006). Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija. — IEC 61996-2 (2006).	B + D B + E B + F G

5. Radijo ryšio įrenginiai

Pastabos, taikomos 5 skirsniui: Radijo ryšio įrenginiai.

5 skiltis: 862 reikalavimai prieštarauja gaminio bandymo standartams, TJO MSC/Aplink.862 reikalavimams teikiama pirmenybė.

Kai daroma nuoroda į EN 61162 seriją arba IEC 61162 seriją, atsižvelgiama į atitinkamo įrenginio mechanizmo išdėstymą, kad būtų nustatytas taikytinas EN 61162 serijos arba IEC 61162 serijos standartas.

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	Labai aukšto dažnio radijo įranga, veikianti skaitmeniniu ir telefoniniu perdavimo ir priėmimo režimu	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.385(X), — TJO rezoliucija A.524(13), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.803(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97), — ITU-R M.689-2 (11/93).	— ETSI ETS 300 162-1 V1.4.1 (2005-05), — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 300.828 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301.925 V1.1.1 (2002-09), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-7 (1996), — EN 61162 serija. — TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.2	Labai aukšto dažnio skaitmeninis budėjimo imtuvas	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.803(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — IMO COMSAR Aplink.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— 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 G
A.1/5.3	Navigacinių pranešimų imtuvas (NAVTEX)	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.148(77), — IMO COMSAR Aplink.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-3 (10/95).	— ETSI EN 300 065-1 V1.1.3 (2005-5), — ETSI EN 301.011 V1.1.1 (1998-09), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-6 (2005-12).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.4	Navigacinių pranešimų imtuvas (EGC)	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.570(14), — TJO rezoliucija A.664(16), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — IMO COMSAR Aplink.32.	— ETSI ETS 300.460 Ed.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 G
A.1/5.5	Aukšto dažnio jūrinės laivybos saugumo įranga (aukšto dažnio tiesioginio spausdinimo imtuvas)	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14	— Taisyklė IV/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.699(17), — TJO rezoliucija A.700(17), — TJO rezoliucija A.806(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — IMO COMSAR Aplink.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 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), — EN 60945 (2002), — EN 61162 serija.	B + D B + E B + F G
A.1/5.6	406 MHz dažnio COSPAS-SARSAT įranga	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.662(16), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.696(17), — TJO rezoliucija A.810(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.32, — ITU-R M.633-2 (05/00), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-2 (2002), — TJO MSC/Aplink.862. Pastaba: TJO MSC/Aplink.862 taikomas tik pasirenkamam nuotoliniu būdu aktyvuojamam įrenginiui, ne pačiam EPIRB.	B + D B + E B + F G
A.1/5.7	Ilgųjų bangų avarinė palydovinė vietos nustatymo buja (EPIRB) (Tarptautinės jūrinių palydovų organizacijos) (INMARSAT)	Perkelta į A.2/5.6			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.8	2 182 kHz nuolat įjungtas nelaimės signalo imtuvas	Punktas išbrauktas			
A.1/5.9	Dvitonis masinio informavimo ir bendrose pavojaus signalizavimo sistemose naudojamas generatorius	Punktas išbrauktas			
A.1/5.10	Vidutinių bangų radijo įranga, veikianti skaitmeniniu ir telefoniniu priėmimo ir perdavimo režimu Pastaba: pagal TJO ir ITU sprendimus, reikalavimai dviejų tonų perspėjimų generatoriui ir siųstuvui H3E bandymų standartuose daugiau nebetaikomi	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/9, — Taisyklė IV/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.804(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — IMO COMSAR Aplink.32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— 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 serija. — TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.11	Vidutinių dažnių nelaimės skaitmeninių signalų imtuvas	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/9, — Taisyklė IV/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.804(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — IMO COMSAR Aplink.32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97), — 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 G
A.1/5.12	„Inmarsat-B“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.570(14), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.808(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.32.	— EN 60945 (2002), — IEC 61097-10 (1999), — TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	„Inmarsat-C“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.570(14), — TJO rezoliucija A.664 (16), (taikomas tik tuomet, kai „Inmarsat C“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga turi EGC funkcijas), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.807(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.32.	— ETSI ETS 300.460 Ed.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), — EN 61162 serija. — TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.14	Vidutinio ir aukšto dažnio radijo įranga, veikianti skaitmeniniu, telefoniniu navigacinių pranešimų priėmimo ir perdavimo režimu Pastaba: kartu su TJO ir ITU sprendimais, reikalavimai dviejų perspėjimų generatoriui ir siųstuvui A3H bandymų standartuose daugiau nebetaikomi.	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.806(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.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.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97), — ITU-R M.625-3 (10/95), — ITU-R M.1173 (10/95).	— ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), — 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 serija. — TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.15	Vidutinių ir aukštų dažnių nelaimės skaitmeninių signalų imtuvas	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.806(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — IMO COMSAR Aplink.32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— 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 G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.16	Aeronautinė dvipusio UTB dažnio radiotelefoninio ryšio įranga	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/7, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.80(70), — IMO COMSAR Aplink.32, — ICAO konvencija, 10 priedas, radijo taisyklės.	— ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), — EN 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/5.17	Nešiojama plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio UTB dažnio radiotelefoninio ryšio įranga	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė III/6, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, 14, — TJO rezoliucija MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.542.1 (07/82).	— 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 G
A.1/5.18	Stacionarioji plūdriųjų gelbėjimo priemonių dvipusio UTB dažnio radiotelefoninio ryšio įranga	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė III/6, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.809(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).	— ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-11), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A1/5.19 Ex A.2/5.3	„Inmarsat-F“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/10, — TJO rezoliucija A.570(14), — TJO rezoliucija A.808(19), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.32.	— EN 60945 (2002), — IEC 61097-13 (2003), — TJO MSC/Aplink.862.	B + D B + E B + F G

6. Įrenginiai, būtini pagal COLREG 72

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1972 m. COLREG taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos COLREG konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1 Ex A.2/6.1	Navigaciniai žiburiai	— COLREG priedas I/14.	— Priedas I/14, — TJO rezoliucija A.694(17).	— EN 14744 (2005), — EN 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

PRIEDAS A.2

ĮRENGINIAI, KURIŲ IŠSAMAUS BANDYMO STANDARTAI NEPASKELBTI TARPTAUTINIUOSE DOKUMENTUOSE

1. Gelbėjimosi priemonės

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Gelbėjimosi plaustų radaro atšvaitas	— Taisyklė III/4, — Taisyklė III/34, — Taisyklė X/3.	— TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas).		
A.2/1.2	Hidrokostiumų medžiagos	— Taisyklė III/4, — Taisyklė III/34.	— TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas).		
A.2/1.3	Automatinė plūdriųjų gelbėjimo įrenginių nuleidimo įranga	— Taisyklė III/4, — Taisyklė III/34.	— Taisyklė III/13, — Taisyklė III/16, — Taisyklė III/26, — Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 8, — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas) I, IV, VI, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 8, — TJO MSC/Aplink.980.		
A.2/1.4	Įlaipinimo į laivą trapai	— Taisyklė III/4, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė III/34, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— ISO 799 (1980).	
A.2/1.5 Ex A.2/1.3	Laivo masinio informavimo sistema ir bendroji avarinės pavojaus signalizacijos sistema (kai naudojama kaip priešgaisrinės signalizacijos įtaisas, taikomas A.1/3.53 punktas)	— Taisyklė III/6.	— TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.48(66)-(LSA kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — TJO MSC/Aplink.808.		

2. Jūrų taršos prevencija

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1973/1978 MARPOL, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1973/1978 MARPOL konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Laive sumontuoti NOx kontrolės ir registravimo įtaisai	— VI priedas taisyklė 13, — NOx techninis kodeksas.	— VI priedas taisyklė 13, — NOx techninis kodeksas.		
A.2/2.2	Laivo išmetamųjų dujų valymo sistemos	— VI priedo taisyklė 13.3 (b) (i), — VI priedo taisyklė 14.4 (b).	— VI priedo taisyklė 13.3 (b) (i), — VI priedo taisyklė 14.4 (b).	— TJO rezoliucija MEPC.130(55).	
A.2/2.3	Lygiaverčiai metodai laivo NOx išmetimams sumažinti	— VI priedo taisyklė 13.3 (b) (ii).	— VI priedo taisyklė 13.3 (b) (ii).		
A.2/2.4	Kitos technologinės priemonės SOx išmetalams apriboti	— VI priedo taisyklė 14.4 (c).	— VI priedo taisyklė 14.4 (c).		
A.2/2.5	Balastinio vandens tvarkymo sistemos			— TJO rezoliucija MEPC.125(53), — TJO rezoliucija MEPC.126(53).	

3. Apsauga nuo gaisro

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir atitinkamos TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Stacionarūs ir gabenamieji gesintuvai	Perkelta į A.1/3.52			
A.2/3.2	Specialios kategorijos patalpų, krovinio su riedmenimis, horizontalaus krovimo ir transporto priemonėms skirtų patalpų stacionariųjų purkštukų priešgaisrinių sistemų antgaliai	— Taisyklė II-2/19, — Taisyklė II-2/20, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 7.	— Taisyklė II-2/19, — Taisyklė II-2/20, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 7.	— TJO rezoliucija A.123(V), — TJO MSC/Aplink.914.	
A.2/3.3	Generatorių paleidimas šalto oro sąlygomis (paleidimo įtaisai)	— Taisyklė II-1/44, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-1/44, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).		
A.2/3.4	Dviejų tipų antgaliai (purkštuvas/purkštukas)	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.5	Valdymo punktuose, tarnybinėse, gyvenamosiose patalpose, laivo jėgainėse ir neprižiūrimose laivo jėgainėse montuojamos stacionariosios gaisro aptikimo ir priešgaisrinės signalizacijos sistemos sudedamosios dalys	Perkelta į A.1/3.51			
A.2/3.6	Dūmų detektoriai	Perkelta į A.1/3.51			
A.2/3.7	Šilumos detektoriai	Perkelta į A.1/3.51			
A.2/3.8	Elektrinė sprogioje aplinkoje naudojama lempa	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	— IEC publikacija 79.	
A.2/3.9 Ex A.1/3.50	Apsauginė apranga (apsauganti nuo cheminių medžiagų)	— Taisyklė II-2/19.	— Taisyklė II-2/19, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7.	— EN 943-1 (2002), — EN 943-1 (2002)/AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2003), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005), — TJO MSC/Aplink.1120.	
A.2/3.10	Mažame aukštyje sumontuotos apšvietimo sistemos	Perkelta į A.1/3,40			
A.2/3.11	Laivo jėgainėje įrengtos sprinklerinės gesinimo sistemos antgaliai	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).		
A.2/3.12	Mašinų patalpose ir krovinio siurblių skyriuje montuojamos lygiavertės slėginės dujinės gaisro gesinimo sistemos	Perkelta į A.1/3.45			
A.2/3.13	Suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai (Greitaeigiams laivams)	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 7, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas) 3.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005).	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.14	Priešgaisrinės žarnos (susukamos ant būgno)	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— EN 671-1 (1994) + AC (1995).	
A.2/3.15	Dūmų aptikimo sistemos su mėginių ėmimu sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/7, — Taisyklė II-2/19, — Taisyklė II-2/20, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	— Taisyklė II-2/7, — Taisyklė II-2/19, — Taisyklė II-2/20, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).		
A.2/3.16	Liepsnos detektoriai	Perkelta į A.1/3.51			
A.2/3.17	Rankiniai priešgaisrinės signalizacijos prietaisai	Perkelta į A.1/3.51			
A.2/3.18	Pavojaus signalizacijos įtaisai	Perkelta į A.1/3.53			
A.2/3.19	„A“ kategorijos mašinų patalpų stacionariosios vietinės priešgaisrinės sistemos sudedamosios dalys	Perkelta į A.1/3.48			
A.2/3.20	Apmušti baldai	Perkelta į A.1/3.20			
A.2/3.21	Dažų ir degiųjų skysčių sandėliukuose įrengtų gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/10.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	— TJO MSC/Aplink.847.	
A.2/3.22	Laivo virtuvės traukos kanale sumontuotų stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/9.	— Taisyklė II-2/9.		
A.2/3.23	Sraigtasparnio denyje įrengtų gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/18.	— Taisyklė II-2/18.		
A.2/3.24	Nešiojamieji putų generatoriai	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė II-2/20, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/10, — Taisyklė II-2/20, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.25	„C“ klasės pertvaros	— Taisyklė II-2/3.	— Taisyklė II-2/3.	— TJO rezoliucija A.653(16), — TJO rezoliucija A.799(19), — TJO rezoliucija MSC.61(67)-(FTP kodeksas), — ISO 1716 (1973).	
A.2/3.26	Laivo reikmėms pritaikytos dujinio kuro sistemos (sudedamosios dalys)	— Taisyklė II-2/4.	— Taisyklė II-2/4.		
A.2/3.27	Stacionariųjų dujinių gaisro gesinimo sistemų (CO_2) sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/5, — Taisyklė II-2/10, — Taisyklė X/3.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	— pr EN 12094 dalys 1-20.	
A.2/3.28	Vidutinio plėtimosi tūrio putas naudojančių gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys – denių stacionarieji putų generatoriai	— Taisyklė II-2/10.	— Taisyklė II-2/10.8.1, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	— TJO MSC/Aplink.798.	
A.2/3.29	Mašinų patalpų ir tanklaivio denio apsaugos mažo plėtimosi tūrio putas naudojančių gaisro gesinimo sistemų sudedamosios dalys	— Taisyklė II-2/10.	— Taisyklė II-2/10, — TJO rezoliucija MSC.98(73)-(FSS kodeksas).	— TJO MSC/Aplink.582 ir 1 klaidų sąrašas.	
A.2/3.30	Tanklaiviuose cheminėms medžiagoms vežti įrengtos tūrinio plėtimosi putas naudojančios gaisro gesinimo sistemos	— TJO rezoliucija MSC.4(48)-(IBC kodeksas).	— TJO rezoliucija MSC.4(48)-(IBC kodeksas).	— TJO MSC/Aplink.553, — TJO MSC/Aplink.582, — TJO MSC/Aplink.799.	
A2/3.31	Rankinės vandens purškimo sistemos	— Taisyklė II-2/10,	— Taisyklė II-2/10, A800(19).		

4. Navigaciniai įrenginiai

Pastabos, taikomos 4 skirsniui: Navigaciniai įrenginiai

3 ir 4 skiltys: Nuorodos į SOLAS V skyrių yra nuorodos į 1974 m. SOLAS konvenciją su pakeitimais, padarytais MSC 73 ir įsigaliojusiais 2002 m. liepos 1 d.

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Greitaeigių laivų girokompasas	Perkelta į A.1/4.31			
A.2/4.2	Greitaeigių laivų kurso reguliavimo sistema (anksčiau – automatinė laivo kurso reguliavimo sistema)	Perkelta į A.1/4.40			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.3	Įtaisas, informaciją apie kursą perduodantis navigacijos įrenginiams THD (GNSS metodas)	Perkelta į A.1/4.41			
A.2/4.4	Dieninis šviesos signalizavimo aparatas	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.95(72), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.5	Greitaeigių laivų prožektorius	Perkelta į A.1/4.42			
A.2/4.6	Greitaeigiuose laivuose naudojama naktinio matymo įranga	Perkelta į A.1/4.43			
A.2/4.7	Kurso reguliavimo sistema	Perkelta į A.1/4.33			
A.2/4.8	Elektroninių žemėlapių rodymo ir informacijos sistema (ECDIS)	Perkelta į A.1/4.30			
A.2/4.9	Rezervinė elektroninių žemėlapių rodymo ir informacijos sistema (ECDIS)	Perkelta į A.1/4.30			
A.2/4.10	Rastrinių žemėlapių rodymo sistema (RCDS)	Perkelta į A.1/4.30			
A.2/4.11	Kompleksine GPS/GLONASS (globalinė laivo buvimo vietos nustatymo sistema) įranga	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.74(69), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002). — IEC 61162 serija.	
A.2/4.12	DGPS, DGLONASS įranga	Perkelta į A.1/4.44			
A.2/4.13	Greitaeigių laivų girokompasas	Perkelta į A.1/4.31			
A.2/4.14	Maršruto duomenų registravimo įtaisas	Perkelta į A.1/4.29			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	Kompleksinė navigacijos sistema	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.86(70).	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. — IEC 61924 (2006) Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija, — IEC 61924 (2006).	
A.2/4.16	Kompleksinės vairinės sistema	Perkelta į A.1/4,28			
A.2/4.17	Priimto radaro signalo stiprintuvas ir siųstuvas	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— TJO rezoliucija A.694(17), — ITU-R M 1176 (10/95).	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.18	Garso priėmimo sistema	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.86(70), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	
A.2/4.19	Magnetinis greitaeigių laivų kompasas	— Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— TJO rezoliucija A.382(X), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002). Arba — ISO 449 (1997), — ISO 694 (2000), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.20	Greitaeigių laivų kurso reguliavimo sistema	— Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.21	Žemėlapiai laivo radarui	Perkelta į A.1/4.45			
A.2/4.22	Įtaisas, informaciją apie kursą perduodantis navigacijos įrangai (giroskopo metodas)	Perkelta į A.1/4.46			
A.2/4.23	Įtaisas, informaciją apie kursą perduodantis navigacijos įrangai (magnetinis metodas)	Perkelta į A.1/4.2			
A.2/4.24	Traukos indikatorius	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).		
A.2/4.25	Pagalbinio vairavimo įrenginio traukos, laivasraigčio žingsnio ir veikimo režimo indikatoriai	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).		
A.2/4.26 Ex A.1/4.9	Posūkio kampinio greičio matuoklis	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.526(13), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija. Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija.	
A.2/4.27 Ex A.1/4.20	Vairo posūkio kampo matuoklis	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.28 Ex A.1/4.21	Variklio sūkių skaičiaus matuoklis	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17).	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.29 Ex A.1/4.22	Reguliuojamo žingsnio laivasraigčio žingsnio rodytuvas	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17).	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.30 Ex A.1/4.28	Kompleksinės vairinės sistema	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 13, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 13.	— Taisyklė V/19, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 15, — TJO rezoliucija MSC.64(67), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 15.	— EN 60945 (2002), — EN 61162 serija, — EN 61209 (1999). Arba — IEC 60945 (2002), — IEC 61162 serija, — IEC 61209 (1999).	
A.2/4.31 (naujas įrenginys)	Pelengavimo įrenginys	— Taisyklė V/18.	— Taisyklė V/19.	— EN 60945 (2002).	
A.2/4.32 (naujas įrenginys)	Tiltelio navigacijos stebėjimo perspėjimo sistema (BNWAS)		— TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.128(75), — TJO MSC/Aplink.982.		
A.2/4.33 (Naujas įrenginys)	Kurso reguliavimo sistema (veikianti, kai laivo greitis – 30 ir daugiau mazgų)	— Taisyklė V/18, — Taisyklė X/3.		— EN 60945 (2002).	

5. Radijo ryšio įrenginiai

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	Avarijos vietą per palydovą nurodantis aukšto dažnio gelbėjimo atsakiklis	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė IV/8, — TJO rezoliucija A.662(16), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.805(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.693 (06/90).	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.2	Atsarginis radijo įrangos energijos šaltinis	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė IV/13, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — IMO COMSAR Aplink.16, — IMO COMSAR Aplink.32.	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.3	„Inmarsat-F“ tipo antžeminė palydovinio ryšio įranga	Perkelta į A.1/5,19.			

1	2	3	4	5	6
A.2/5.4	Skydelis nelaimės signalui perduoti	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė IV/6, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.32.	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.5	Nelaimės signalas arba skydelis pavojaus signalui perduoti	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas).	— Taisyklė IV/6, — TJO Rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas), — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas), — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.32.	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.6 Ex A.1/5.7	Ilgųjų bangų avarinė palydovinė vietos nustatymo buja (EPIRB) (Tarptautinės jūrinių palydovų organizacijos) (INMARSAT)	— Taisyklė IV/14, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14.	— Taisyklė IV/7, — Taisyklė X/3, — TJO rezoliucija A.662(16), — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija A.812(19), — TJO rezoliucija MSC.36(63)-(1994 HSC kodeksas) 14, — TJO rezoliucija MSC.97(73)-(2000 HSC kodeksas) 14, — TJO MSC/Aplink.862, — IMO COMSAR Aplink.32, — ITU-R M.632-3 (02/97), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— ETSI ETS 300 372 Ed.1 (1996-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-5 (1997), — TJO MSC/Aplink.862. Pastaba: TJO MSC/Aplink.862 taikomas tik pasirenkamam nuotoliniu būdu aktyvuojamam įrenginiui, ne pačiam EPIRB.	
A.2/5.7 (naujas įrenginys)	Laivo pavojaus signalo sistema		— Taisyklė XI-2/6, — TJO rezoliucija A.694(17), — TJO rezoliucija MSC.147(77), — TJO MSC/Aplink.1072.	— EN 60945 (2002). Arba — IEC 60945 (2002).	

6. Įrenginiai, būtini pagal COLREG 72

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1972 m. COLREG taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos COLREG konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Navigaciniai žiburiai	Perkelta į A.1/6.1.			
A.2/6.2	Garsinio signalizavimo prietaisai	— Priedas III/3.	— Priedas III/3, — TJO rezoliucija A.694(17).	— EN 60945 (2002), — Švilpukai – COLREG 72 priedas III/1 (charakteristikos), — Varpai arba gongai – COLREG 72 priedas III/2 (charakteristikos), — IEC 60945 (1996), — Švilpukai – COLREG 72 priedas III/1 (charakteristikos), — Varpai arba gongai – COLREG 72 priedas III/2 (charakteristikos).	6

7. Laivo biraus krovinio vežimo be taros saugos įrenginiai

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Atitinkamais atvejais taikomos 1974 m. SOLAS konvencijos taisyklės ir susijusios TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai	Bandymo standartai	Atitikties įvertinimo moduliai
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Pakrovimo priemonės	— Taisyklė XII/11, — 1997 SOLAS konferencijos rezoliucija 5.	— Taisyklė XII/11, — 1997 SOLAS konferencijos rezoliucija 5.		
A.2/7.2 (Naujas įrenginys)	Stambių krovinių laivuose esantys vandens lygio detektoriai	— TJO rezoliucija MSC.188(79).	— Taisyklė XII/12, — TJO rezoliucija MSC.188(79).	— IEC 60092-0504, — IEC 60529, — TJO rezoliucija MSC.188(79).“	