

Suvestinė redakcija nuo 2003-04-19 iki 2009-07-20

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2002, Nr. [30-1090](#), i. k. 1012210ISAK00000480

LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTRO
Į S A K Y M A S
DĖL LAIVŲ ĮRENGINIŲ CERTIFIKAVIMO NUOSTATŲ PATVIRTINIMO

2001 m. gruodžio 29 d. Nr. 480
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos saugios laivybos įstatymo (Žin., 2000, Nr. [75-2264](#)) 37 straipsniu ir įgyvendindamas 1996 m. gruodžio 20 d. Europos Sąjungos Tarybos direktyvos Nr. 96/98 EEB „Dėl jūrinių įrenginių“ bei 2002 m. rugsėjo 2 d. Europos Komisijos direktyvos Nr. 2002/75/EB, keičiančios Tarybos direktyvą Nr. 96/98 EEB „Dėl jūrinių įrenginių“, nuostatas,

Preambulės pakeitimai:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

t v i r t i n u Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatus (pridedama).

SUSISIEKIMO MINISTRAS

ZIGMANTAS BALČYTIS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro
2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 480

LAIVŲ ĮRENGINIŲ SERTIFIKAVIMO NUOSTATAI

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatai (toliau – nuostatai) nustato laivų įrenginių (toliau – įrenginių), naudojamų laivuose, plaukiojančiuose su Lietuvos valstybės vėliava ar teikiamų į Lietuvos rinką, atitikties vertinimo ir naudojimo tvarką.

2. Šių nuostatų tikslas – užtikrinti, kad laivų įrenginiai, naudojami laivuose, plaukiojančiuose su Lietuvos valstybės vėliava ar teikiami į Lietuvos rinką, būtų pagaminti ir įvertinti laikantis Tarptautinės jūrų organizacijos konvencijų bei kitų teisės aktų ir Europos Sąjungos Tarybos 1996 m. gruodžio 20 d. direktyvos Nr. 96/98 EEB „Dėl jūrinių įrenginių“ bei Europos Komisijos 2002 m. rugsėjo 2 d. direktyvos Nr. 2002/75/EB, keičiančios Tarybos direktyvą Nr. 96/98 EEB „Dėl jūrinių įrenginių“, reikalavimų ir turėtų tai patvirtinančius sertifikatus.

Punkto pakeitimai:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

3. Lietuvos saugios laivybos administracija (toliau – Administracija) ar jos įgaliota klasifikacinė bendrovė laivuose, plaukiojančiuose su Lietuvos valstybės vėliava, gali atlikti sumontuotų įrenginių eksploatacinių ir darbinių charakteristikų nustatymo bandymus, jeigu jie nedubliuoja atitikties vertinimo procedūrų.

4. Šiuose nuostatuose vartojamos sąvokos:

4.1. laivų įrenginiai (toliau – įrenginiai) reiškia šių nuostatų priede išvardytus įrenginius, kurių atitikties įvertinimo procedūros nustatytos tarptautiniais bandymų standartais bei kurie turi būti naudojami laive, siekiant tenkinti Lietuvos Respublikos teisės aktų ir (ar) Tarptautinės jūrų organizacijos konvencijų bei kitų teisės aktų reikalavimus, arba kurie savanoriškai naudojami laive ir kuriems naudoti reikalingas Administracijos arba jos įgalios klasifikacinės bendrovės patvirtinimas;

4.2. radijo ryšio įrenginiai reiškia įrenginius, kuriuos reikalaujama naudoti atsižvelgiant į 1978 metų pataisas 1974 m. Tarptautinės žmonių gyvybės apsaugos jūroje konvencijos IV skyriuje dėl Globalinio jūrų avarinio ryšio ir saugos sistemos bei dvipusio ryšio labai aukšto dažnio (VHF) radiotelefonus, kurių naudojimą reglamentuoja minėtos konvencijos III taisyklės 6 straipsnio 2 dalies 1 punkto nuostatos;

4.3. Tarptautinės jūrų organizacijos konvencijos – 1966 m. Tarptautinė konvencija dėl krovos žymų (LL66), 1972 m. Tarptautinių taisyklių siekiant išvengti laivų susidūrimų jūroje konvencija (COLREG), 1973 m. Tarptautinė apsaugos nuo teršimų iš laivų konvencija bei jos 1978

m. pataisos (MARPOL), 1974 m. Tarptautinės žmonių gyvybės apsaugos jūroje konvencija bei jos 1978 m. pataisos (SOLAS);

4.4. Tarptautinės jūrų organizacijos teisės aktai reiškia su Tarptautinės jūrų organizacijos konvencijomis susietas Tarptautinės jūrų organizacijos rezolucijas bei cirkuliarus ir bandymų standartus;

4.5. tarptautiniai bandymų standartai reiškia bandymų standartus, kuriuos nustatė Tarptautinė jūrų organizacija, Tarptautinė standartizacijos organizacija, Tarptautinė elektrotechnikos komisija, Europos standartizavimo komitetas, Europos elektrotechnikos standartizavimo komitetas, Europos telekomunikacijų standartų komitetas;

4.6. saugumo liudijimas reiškia laivo dokumentą, įrodantį, kad laivų įrenginiai ar radijo ryšio įrenginiai atitinka Lietuvos Respublikos bei tarptautinių teisės aktų, reglamentuojančių saugią laivybą, reikalavimus bei išduotą klasifikacinės bendrovės, vadovaujantis Tarptautinės jūrų organizacijos konvencijų bei kitų teisės aktų reikalavimais;

4.7. HSC kodeksas – tarptautinis greitaeigių laivų saugos kodeksas.

Papildyta punktu:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

II. NUOSTATŲ REIKALAVIMŲ TAIKYMAS

5. Nuo šių nuostatų įsigaliojimo jų reikalavimai taikomi:

5.1. naujiems laivams nepriklausomai nuo to, ar laivas statomas Lietuvos Respublikos teritorijoje, ar užsienio valstybės teritorijoje;

5.2. eksploatuojamiems laivams nepriklausomai nuo to, ar laivas yra Lietuvos Respublikos teritorijoje ar užsienio valstybės teritorijoje, kai laive iki šių nuostatų įsigaliojimo nebuvo sumontuotų reikiamų įrenginių arba kai laive keičiami pasenę ar nusidėvėję įrenginiai, iki šių nuostatų įsigaliojimo buvę laive, išskyrus atvejus, kai Tarptautinės jūrų organizacijos konvencijos nustato kitaip.

6. Šių nuostatų reikalavimai netaikomi laivų įrenginiams, kurie Lietuvos Respublikos saugios laivybos įstatymo įsigaliojimo dieną jau buvo pastatyti laive.

III. ĮRENGINIŲ ATITIKTIES VERTINIMO IR NAUDOJIMO TVARKA

7. Įrenginių atitikimas Tarptautinės jūrų organizacijos konvencijų ir kitų teisės aktų reikalavimus yra patvirtinamas atitinkamų tarptautinių bandymų standartų atitikties vertinimo procedūrų, nurodytų šių nuostatų priede, vykdymu, kurį atlieka tokių įrenginių gamintojas ar gamintojo įgaliotas juridinis asmuo, bei klasifikacinės bendrovės sertifikato išdavimu.

8. Šių nuostatų priede išvardyti įrenginiai, prie kurių yra priedas „naujas“ ir kurie yra pagaminti pagal iki 2003 m. balandžio 1 d. taikytas atitikties vertinimo procedūras, taip pat įrenginiai, išvardyti priedo 4 ir 5 punktuose, turintys ženklą ir pagaminti iki 2003 m. balandžio 1 d. bei turintys Administracijos ar įgaliotos klasifikacinės bendrovės išduotus atitinkamus liudijimus, galės būti platinami bei montuojami Lietuvos jūrų laivų registre įregistruotuose laivuose iki 2005 m. kovo 1 d.

Papildyta punktu:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

9. Laivo savininkas ar valdytojas prieš naudodamas įrenginius, nurodytus šių nuostatų priede, turi įsitikinti, kad šie įrenginiai:

Punkto numeracijos pakeitimas:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

9.1. yra išbandyti pagal tokių įrenginių atitikties vertinimo tarptautinių bandymų standartus ir turi tai patvirtinančius klasifikacinės bendrovės išduotus sertifikatus;

9.2. yra pateikti į Lietuvos rinką bei išbandyti Administracijos atestuoto gamintojo ar jo įgalioto juridinio asmens Lietuvoje.

10. Tais atvejais, kai įrenginiai, nurodyti šių nuostatų priede, negaminami Lietuvoje ar jie turi būti pakeisti laivui esant užsienio uoste, laivo savininkas ar valdytojas prieš naudojant tokius įrenginius turi įsitikinti, kad:

Punkto numeracijos pakeitimas:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

10.1. šie įrenginiai yra pagaminti valstybėje, kuri yra atitinkamos Tarptautinės jūrų organizacijos konvencijos dalyvė;

10.2. šie įrenginiai yra išbandyti pagal tokių įrenginių atitikties vertinimo tarptautinių bandymų standartus ir turi tai patvirtinančius klasifikacinės bendrovės išduotus sertifikatus.

11. Klasifikacinė bendrovė, išduodama laivui atitinkamą saugumo liudijimą ar pratęsdama jo galiojimą, užtikrina, kad laive, plaukiojančiame su Lietuvos valstybės vėliava, kuriam išduodamas saugumo liudijimas, esantys įrenginiai atitinka šių nuostatų reikalavimus.

Punkto numeracijos pakeitimas:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

IV. NUOSTATŲ PRIEDO TAIKymo TVARKA

12. Atliekant atitikties vertinimo procedūras, vadovaujamosi ne visu šių nuostatų priedo lentelės šeštojoje skiltyje paminėtų TJO rezoliucijų tekstu, o tik šių rezoliucijų prieduose išdėstytais nuostatomis.

13. Nustatant standartus, bandymo ataskaitose ir liudijimuose, išduotuose atlikus atitikties vertinimo procedūras, nurodomi taikyti bandymo standartai bei jų versijos (kaip nurodyta priedo lentelės 5 skiltyje).

14. Jeigu priedo 5 skiltyje nurodytos dvi bandymų standartų grupės (atskirtos ženklų „“ arba žodžiu „ir“), tai kiekvienoje iš grupių nurodyti bandymo standartai atitinka visus bandymams keliamus reikalavimus pagal TJO eksploatacinius standartus. Atitikimui tarptautinių teisės aktų reikalavimus įrodyti pakanka bandymų pagal vieną standartų grupę.

15. Šių nuostatų priedo 6 skiltyje pateiktos nuorodos į H modulį reiškia H modulį ir projekcinį dokumentacijos patvirtinimo liudijimą.

16. Tais atvejais, kai šių nuostatų priedo 1 skyriaus „Gyvybės apsaugos priemonės“ 3 ir 4 skiltys prie kiekvieno įrenginio pavadinimo padalytos į dvi eilutes, viršutinė eilutė taikoma laivams, pastatytiems pagal HSC kodeksą iki 2002 m. liepos 1 d., o apatinė eilutė taikoma laivams, pastatytiems pagal HSC kodeksą po 2002 m. liepos 1 d.

17. Tais atvejais, kai šių nuostatų priedo 3 skyriaus „Gaisrų laivuose prevencija ir apsauga“ 3 ir 4 skiltys prie kiekvieno įrenginio pavadinimo padalytos į dvi eilutes, viršutinė eilutė taikoma laivams, pastatytiems iki 2002 m. liepos 1 d., o apatinė eilutė taikoma laivams, pastatytiems po 2002 m. liepos 1 d.

18. Daugumai priedo 3 skyriaus „Gaisrų laivuose prevencija ir apsauga“ 5 skiltyje nurodytų įrenginių taikomi daugiau kaip vienas bandymo standartas. Bandymus atliekanti organizacija privalo užtikrinti, kad taikomi bandymo standartai atitiktų taikomų tarptautinių konvencijų reikalavimus.

19. Tais atvejais, kai šių nuostatų priedo 4 skyriaus „Navigaciniai įrenginiai“ 3 ir 4 skiltys prie kiekvieno įrenginio pavadinimo padalytos į dvi eilutes, viršutinė eilutė taikoma laivams, pastatytiems iki 2002 m. liepos 1 d., o apatinė eilutė taikoma laivams, pastatytiems po 2002 m. liepos 1 d.

20. Šių nuostatų priedo 4 skyriaus „Navigaciniai įrenginiai“ ir 5 skyriaus „Radiokomunikacijos įrenginiai“ 4 skiltyje taikytinos tik tos Tarptautinės telekomunikacijų bendrijos (ITU) rekomendacijos, kurios nurodytos TJO konvencijose bei kituose TJO teisės aktuose.

21. Tais atvejais, kai šių nuostatų priedo 5 skyriaus „Radiokomunikacijos įrenginiai“ 5 skiltyje nurodyti gaminio testavimo standarto reikalavimai prieštarauja nurodytam TJO cirkuliarui MSC/Circ 862, vadovaujamas pastarajame cirkuliare išdėstytomis nuostatomis.

Papildyta skyriumi:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, *Žin.*, 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatų priedas
(Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro
2003 m. kovo 28 d.
įsakymo Nr. 3-231 redakcija)

ĮRENGINIŲ, KURIŲ ATITIKTIES VERTINIMO BANDYMAI TURI BŪTI ATLIEKAMI PAGAL TARPTAUTINĖS JŪRŲ ORGANIZACIJOS KONVENCIJŲ BEI TEISĖS AKTŲ NUOSTATAS, SARAŠAS

1. Gyvybės apsaugos priemonės

Nr.	Irengimo pavadinimas	Pataisyta SOLAS 74 taisyklė, jeigu privalomas „tipo tvirtinimas“	Pataisyta SOLAS 74 taisyklė bei atitinkamos TJO rezoliucijos ir cirkuliarai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
1.1	Gelbėjimo plūdurai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.1 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1.3, 8.3 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81 (70)		X	X	X		
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.1 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Kodeksas)							

1.2	Savaime įsižiebiančios vietos nurodantys žibintai: (a) gelbėjimo priemonių ir gelbėjimo valties (b) gelbėjimo plūdurai (c) gelbėjimo juostos	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.3 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ. 885	TJO Rez. MSC.81(70), išskyrus reikalavimus baterijoms pateiktus EN394(1993), kurie taikomi tik gelbėjimosi juostų šviesoms		X	X	X		
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97(73), 8.1, 8.3, 8.10 (2000 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ. 885							
1.3	Savaime įsijungiantys gelbėjimo plūdurų dūmų signalai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.1.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81 (70)		X	X	X		

		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.1.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Kodeksas)							
1.4	Gelbėjimosi liemenės	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rez. MSC.81(70), išskyrus reikalavimus baterijoms pateiktus EN394(1993), kurie taikomi tik gelbėjimosi juostų šviesoms		X	X	X		
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC. 97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Kodeksas)							
1.5	Gelbėjimosi hidrokombinezonai ir apsauginiai kostiumai su izoliacija arba be jos	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.3, III/22.4, III/32.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81 (70)		X	X	X		

		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.3, III/22.4, III/32.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC 97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Kodeksas)							
--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6					
1.6	Gelbėjimosi hidrokombinezonai ir apsauginiai kostiumai, klasifikuojami kaip gelbėjimosi liemenės	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.3, III/22.4, III/32.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X		
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/7.3, III/22.4, III/32.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 8.1, 8.3 (2000 HSC Kodeksas)							
1.7	Terminės apsaugos priemonės	Taisyklė III/4	Taisyklė III/7.3, III/22.4, III/32.3 ir	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X		

			III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66)							
1.8	Parašiotu nuleidžiamos signalinės raketos (pirotechnika)	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/6. 3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.2 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X		X		
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/6.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC 97(73) 8.1, 8.2 (2000 HSC Kodeksas)							
1.9	Rankiniai signaliniai deglai (pirotechnika)	Taisyklė III/4	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X		X		
1.10	Plūdrėji dūmų signalai (pirotechnika)	Taisyklė III/4	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X		X		
1.11	Lyno sviedžiamieji įtaisai (pirotechniniai)	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/18 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.8 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X		X		

		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/18 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 8.1, 8.8 (2000 HSC Kodeksas)							
1.12	Pripučiami gelbėjimo plaustai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21.1, III/31. 1 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ.811, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X				
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21. 1, III/31. 1 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ.811, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (2000 HSC Kodeksas)							
1.13	Standieji gelbėjimo plaustai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21. 1, III/31. 1.1. 2 ir III/34,	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X				

			TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 811, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas)						
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21. 1, III/31. 1.1. 2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 811, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (2000 HSC Kodeksas)						
1.14	Automatiniu būdu prisipučiantis ir išskylantis gelbėjimo plaustas	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.2.4 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 809 (1), TJO MSC/Circ. 811, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X			
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.2.4 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 809 ft, TJO MSC/Circ. 811, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (2000 HSC Kodeksas)						

1.15	Uždengtas atsiverčiantis į teisingą padėtį plaustas	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.2.4 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 809 (I), TJO MSC/Circ.811, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 8.7 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X				
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.2.4 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 809 (I), TJO MSC/Circ.811, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (2000 HSC Kodeksas)							
1.16	Hidrostatiniai plausto nuleidimo įrenginiai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/1 3.4.2, III/26.2.2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 811, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1 ir 8.6 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X		

		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/1 3.4.2, III/26.2.2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 811, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1 ir 8.6 (2000 HSC Kodeksas)							
1.17	Gelbėjimo valtys	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21. 1, III/31. 1.1.1, III/31. 1.2.1, III/31.1.6, III/31.1.7 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X			X	
1.18	Standieji avarinio gelbėjimo kateriai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21. 2, III/31. 2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48(66), TJO Rezoliucija MSC.36(63) 8.1, 8.10 1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X			X	

		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21. 2, III/31. 2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48(66), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 8.1, 8.10 2000 HSC Kodeksas)							
1.19	Pripučiamos gelbėjimo valtys	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21. 2, III/31. 2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48(66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X			X	
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/21. 2, III/31. 2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48(66), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (2000 HSC Kodeksas)							

1.20	Greitaeigiai gelbėjimosi kateriai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ.809 (1)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X			X	
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.3 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ. 809 (1)							
1.21	Gelbėjimo priemonių nuleidimo įranga naudojant lynus ir nuleidimo gerves	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/23, III/33 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 ir 8.7 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X	X	

		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/23, III/33 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 ir 8.7 (2000 HSC Kodeksas)							
1.22	Gelbėjimosi plaustų nuleidimo įranga	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/33 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36(63) 8.1, 8.5 ir 8.7 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)					X	
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/33 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5 ir 8.7 (2000 HSC Kodeksas)							
1.23	Gelbėjimo plaustų nuleidimo įranga	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 ir 8.7 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X	X	

		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 ir 8.7 (2000 HSC Kodeksas)							
1.24	Greitaeigio gelbėjimo katerio nuleidimo įranga	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.3.2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ. 809 (1)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X		
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.3.2 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ. 809 (1)							
1.25	Gelbėjimo įrangos atkabinimo mechanizmas: (a) gelbėjimo valtimis ir gelbėjimo kateriams (b) gelbėjimo plaustams	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1 ir 8.5 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X		

	nuleidžiant laisvu kritimu arba su lynais	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1 ir 8.5 (2000 HSC Kodeksas)							
1.26	Jūrinės evakuacijos sistemos	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/15, III/26.2.1, III/ 34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.7 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X			X	
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/15, III/26.2.1, III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.7 ir 8.10 (2000 HSC Kodeksas)							

1.27	Gelbėjimosi priemonės	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.4 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 810 (2), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.81(70) MSC/Circ. 810		X				
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/26.4 ir III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO MSC/Circ. 810 (2), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5 ir 8.10 (2000 HSC Kodeksas)							
1.28	Šviesogražės medžiagos	Taisyklė III/4	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66)	TJO Rezoliucija A.658 (16) Priedas 2		X	X	X		
1.29	Gelbėjimosi plausto dvipusio ryšio VHF radijotelefoninė stotis	Perkelta į 5.17 ir 5.18								
1.30	9GHz gelbėjimo ir paieškos atsakiklis (SART)	Perkelta į 4. 18								
1.31	Gelbėjimo valčių ir katerių lokatoriniai atšvaitai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66)	TJO Rezoliucija A.384 (X), EN/ISO 8729 (1998) TJO Rezoliucija A.384 (X), ISO 8729 (1997)		X	X	X	X	
1.32	Gelbėjimo valčių arba gelbėjimo katerio kompasas	Perkelta į 4. 2 3								
1.33	Gelbėjimo valčių ir katerių nešiojama gaisro gesinimo įranga	Perkelta į 3.37								
1.34	Gelbėjimosi valties/katerio eigos variklis	Taisyklė III/4	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X		
1.35	Gelbėjimo katerio eigos	Taisyklė III/4	Taisyklė III/34, TJO	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X		

	pakabinamas variklis		Rezoliucija MSC.48 (66)							
1.36	Gelbėjimo valčių ir katerių prožektoriai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66)	TJO Rezoliucija MSC.81(70)		X	X	X		
1.37	Atsiverčiantys atviri gelbėjimo plaustai	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 ir 8.10 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) Priedas 10 (1994 HSC Kodeksas)		X				
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ir 8.10 (2000 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.97(73)Priedas 11 (2000 HSC Kodeksas)						
1.38 perkelta iš A. I/4.17	Mechaninė locmano pakėlimo į laivą įranga	Taisyklė V/ 17 (b)	Taisyklė V/17 (f), TJO Rezoliucija A.889 (21), TJO MSC/Circ. 773	ISO 799 (1986)		X	X	X		
		Taisyklė V/23	Taisyklė V/23.6, TJO Rezoliucija A.889 (21), TJO MSC/Circ. 773							

(¹) MSC Circ. 809 taikomas tik jei įranga skirta ro-ro tipo keleiviniams laivams.

(2) SC Circ. 810 taikomas tik jei įranga skirta ro-ro tipo keleiviniams laivams.

2. Jūros taršos prevencijos įranga

Nr.	Įrenginio pavadinimas	Pataisyta SOLAS 74	Pataisyta SOLAS 74	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai
-----	-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------------------

		taisyklė, jeigu privalomas „tipo tvirtinimas“	taisyklė bei atitinkamos TJO rezoliucijos ir cirkuliarai		B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	B + C				
2.1	Naftos produktų valymo įranga (naftos produktų išvalytame vandenyje ne daugiau kaip 15mg/kg)	Priedas I, Taisyklė 16(4) ir (5)	Priedas I, Taisyklė 16(1) ir (2)	TJO Rezoliucija MEPC.60 (33)		X	X	X	
2.2	Naftos produktų ir vandens tarpfazinės ribos detektoriai	Priedas I, Taisyklė 15(3)(b)	Priedas I, Taisyklė 15(3)(b)	TJO Rezoliucija MEPC.5 (XIII)		X	X	X	
2.3	Naftos produktų kiekio matuokliai	Priedas I, Taisyklė 16(4) ir (5)	Priedas I, Taisyklė 16(1) ir (2)	TJO Rezoliucija MEPC.60 (33)		X	X	X	
2.4	Papildomos dalys, pridedamos prie esamos naftos produktais užteršto vandens valymo įrangos (naftos produktų išvalytame vandenyje ne daugiau kaip 15mg/kg)	Įrašas pašalintas							
2.5	Tanklaivio naftos išleidimo valdymo ir kontrolės sistema	Priedas I, Taisyklė 15(3)(a)	Priedas I, Taisyklė 15(3)	TJO Rezoliucija A.586 (14)		X	X	X	
2.6	Nutekamųjų vandenų valymo agregatai	Priedas IV, Taisyklė 8(1)(b)	Priedas IV, Taisyklė 8(1)(b)	TJO Rezoliucija MEPC.2 (VI)		X	X	X	X
2.7	Atliekų laivuose deginimo krosnys	Priedas VI, Taisyklė 16(2)(a)	Priedas VI, Taisyklė 16(2)(a)	TJO Rezoliucija MEPC.76 (40)		X	X	X	X

3. Gaisrų laivuose prevencija ir apsauga

Nr.	Įrenginio	Pataisyta SOLAS 74	Pataisyta SOLAS 74	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai
-----	-----------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------------------

	pavadinimas	taisyklė, jeigu privalomas „tipo tvirtinimas“	taisyklė bei atitinkamos TJO rezoliucijos ir cirkuliarai		B + D	B + E	B + F	G	H
					B + C				
1	2	3	4	5	6				
3.1	Denio gruntavimas	Taisyklė II-2/34.8, II-2/49.3 Taisyklė II-2/4.4.4, II-2/6.3	Taisyklė II-2/34.8, II-2/49.3 Taisyklė II-2/4.4.4, II-2/6.3	TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 2 ir 6 dalys, Priedas 2, TJO MSC/Circ. 1004		X			
3.2	Nešiojamieji ugnies gesintuvai	Taisyklė II-2/6.1, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/6, TJO Rezoliucija A.602 (15), TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.7.7 ir 7.8.4.1.3 (1994 HSC Kodeksas)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + AI: (1999)		X	X	X	

		Taisyklė II-2/10.3.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 4.1.2 (FSS Kodeksas)	Taisyklė II-2/10.3, TJO Rezoliucija A.602(15), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.7.4, 7.8.4.1.3. 7.17.3.7							
			(2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 4.1.2., 4.2.1							

1	2	3	4	5	6						
3.3	Apsauginė gaisrininko apranga	Taisyklė II-2/1 7.1.1.1, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/1 7.1.1.1, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.10.3.1.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ.847	EN 469 (1995), EN 531 (1995) + A1 (1998), EN 1486 (1996), ISO 15538 (2001)		X					
		Taisyklė II-2/10.10.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.1.1 (FSS Kodeksas)	Taisyklė II-2/10.10.1, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.10.3.1.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.1.1 (FSS Kodeksas)								
3.4	Gaisrininko apsauginiai batai	Taisyklė II-2/1 7.1.1.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/1 7.1.1.2, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 7.10.3.1.2 (1994 HSC Kodeksas)	EN 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1992) + A1 (1997), EN 345-2 (1996) Class 2, IIIC		X					

				60903 (1993)							
		Taisyklė II-2/10.10.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.1.2 (FSS Kodeksas)	Taisyklė II-2/10.10.1, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.10.3.1.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.1.2 (FSS Kodeksas)								
3.5	Gaisrininko apsauginės pirštinės	Taisyklė II-2/1 7.1. 1.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/1 7.1.1.2, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.10.3.1.2 (1994 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ.847	EN 659 (1996)		X					
		Taisyklė II-2/10.10.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.1.1 (FSS Kodeksas)	Taisyklė II-2/10.10.1, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.10.3.1.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.1.1 (FSS Kodeksas)								
3.6	Apsauginis gaisrininko šalmas	Taisyklė II-2/1 7.1. 1.3, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/17.1.1.3, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.10.3.1.3 (1994 HSC Kodeksas)	EN 443 (1997)		X					
		Taisyklė II-2/10.10.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.1.3 (FSS Kodeksas)	Taisyklė II-2/10.10.1, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.10.3.1.3 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.1.3 (FSS Kodeksas)								
3.7	Gaisrininko suslėgto oro kvėpavimo aparatas (1)	Taisyklė II-2/1 7.1. 2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/1 7.1.2.2, II-2/17.2, II-2/54.2.6.2, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.10.3.2.2, 7.10.3.2.3	EN 137 (1993), EN 136 (1998)		X					

			(1994 HSC Kodeksas)								
		Taisyklė II-2/10.10.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1, 3.2.1.2 (FSS Kodeksas)	Taisyklė II-2/10.10.1, II-2/19.3.6.2 TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.10.3.2.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.2, 3.2.1.3 (FSS Kodeksas)								
3.8	Gaisrininko oro kvėpavimo aparatas, naudojamas su dūmų šalmu arba dūmų kauke (1)	Taisyklė II-2/1 7.1. 2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/1 7.1.2.1 TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 (1994 HSC Kodeksas)	EN 138 (1994)		X					
		Note (2)									
3.9	Sprinklerinės gesinimo sistemos, atitinkančios SOLAS II-2/12 taisyklės nuorodas	Taisyklė II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	Taisyklė II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/42.5.2, II-2/52.2	TJO Rezoliucija A.800(19)		X			X		
		Taisyklė II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.2, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 8.1 (FSS Kodeksas)	Taisyklė II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.2, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 8.1 (FSS Kodeksas)								
3.10	Gaisrui atsparios „A“ ir „B“ klasių pertvaros (a) „A“ klasės pertvaros	Taisyklė II-2/3.3.5, II-2/ 3.4.4	Taisyklė II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/16.11	TJO Rezoliucija A. 7 54 (18), TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 3 dalis, ir Priedas 2 (FTP Kodeksas). TJO		X	X	X			
	(b) „B“ klasės pertvaros	Taisyklė II-2/3.2.5, II-2/ 3.4.4	Taisyklė II-2/3.2.5, II-2.3.4.4	MSC/Circ 916, TJO MSC/Circ 1004, TJO MSC/Circ 1005							
3.11	Įtaisai, neleidžiantys prisiskverbti liepsnai į	Taisyklė II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	Taisyklė II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2	TJO MSC/Circ.677, MSC/Circ 1009		X	X	X			

	tanklaivio krovines cisternas (tik greitai užsidarantys vožtuvai)	Taisyklė II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1,	Taisyklė II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1,								
		II-2/16.3. 2.2.3	II-2/16.3. 2.2.3								
3.12	Nedegios medžiagos	Taisyklė II-2/3.1, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.1, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.2.4 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija A.799(19), TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 1 dalis, ir Priedas 2		X	X	X			
		Taisyklė II-2/3. 33, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.33, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.2.3 (2000 HSC Kodeksas)								
3.13	Neplieniniai vamzdžiai, įmontuoti per „A“ ir „B“ klasės pertvaras	Taisyklė II-2/18.2.1	Taisyklė II-2/1 8.2.1	TJO Rezoliucija A.753(18), TJO Rezoliucija A.754(18), TJO		X	X	X			
		Taisyklė II-2/9.3.1, II-2/9.3.2	Taisyklė II-2/9.3.1, II-2/9.3.2	Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 3 dalis							
3.14	Neplieniniai vamzdžiai, naudojami naftos arba kuro perdavimui (a) vamzdžiai (b) vožtuvai (c) sumontuoti lankstūs vamzdžiai	Taisyklė II-2/1 5.2.8, II-2/1 8.2.2, Taisyklė X/ 3	Taisyklė II-2/1 5.2.8, II-2/18.2.2, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.5.4 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija A.753(18), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)		X	X	X			
		Taisyklė II-2/4.2.2.5.1, II-2/4 2256 Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/4.2.2.5.1, II-2/4 2256 TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.5.4 (2000 HSC Kodeksas)								
3.15	Priešgaisrinės durys	Taisyklė II-2/30.2, II-2/31.1.1 ir II-2/47	Taisyklė II-2/30.2, II-2/31. 1.1, II-2/47	TJO Rezoliucija A. 7 54(18) TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 3 dalis. TJO MSC/Circ 916, TJO		X	X	X			
		Taisyklė II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2	Taisyklė II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2	MSC/Circ 1004							
3.16	Priešgaisrinių durų	Taisyklė II-2/30.4.1 5,	Taisyklė II-2/30.4.15,	TJO Rezoliucija		X	X	X			

	kontrolės sistemos (3)	Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.9.3.3 (1994 HSC Kodeksas)	MSC.61(67) Priedas 1, 4 dalis							
		Taisyklė II-2/9 41 1415	Taisyklė II-2/9 41 1415 TJO								
		Taisyklė X/3	Rezoliucija MSC.97(73) 7.9.3.3 (2000 HSC Kodeksas)								
3.17	Paviršių padengimo medžiagos, grindų dangos su žemomis gruzdėjimo savybėmis(4):	Taisyklė II-2/3.8, II-2/34.3, II-2/34.7, II-2/49.1, II-2/49.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.8, II-2/3.23.4, n-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II 2/34.2, II 2/34.3,	TJO Rezoliucija A.653(16), TJO Rezoliucija MSC.61(67), Priedas 1, 2 ir 5 dalys, ir Priedas 2 ISO		X	X	X			
	(a) dekoratyvinė fanera		II-2/49.1, II-2/49.2, II-2/50.3.1, II 2/34.7, TJO	1716 (1973) (5) TJO							
	(b) dažymo sistemos		Rezoliucija MSC.36(63) 7.4.3.4,	MSC/Circ 916 amended							
	(c) grindų danga		7.4.3.5 ir 7.4.3.6 (1994	by TJO MSC/Circ 1008,							
	(d) vamzdžių izoliacinė medžiaga		HSC Kodeksas)	TJO MSC/Circ 1004							
		Taisyklė II-2/3.29, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.29, II-2/3.40.4, 11-2/3.40.5, 11-2/9.7.1.1.1, II- 2//9. 7.4.4. 3.1, II-2/5.3.1.1,								
			II-2/5.3.2.4, II-2/6.2 TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.4.3.4, 7.4.3.5 ir 7.4.3.6 (2000 HSC Kodeksas)								
3.18	Užuolaidos ir kita tekstilinė medžiaga, plėvelė	Taisyklė II-2/3.23.3, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.23.3, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.4.3.3.3 (1 994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 7 dalis		X	X	X			
		Taisyklė II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2 TJO Rezoliucija MSC.97(73)								
			7.4.3.3.3 (2000 HSC Kodeksas)								

3.19	Aptraukti baldai	Taisyklė II-2/3.23.6, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.23.6, II-2/34.6, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.4.3.3.4 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija A.652(16), TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 8 dalis		X	X	X			
		Taisyklė II-/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, II-2/5.3.3 TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.4.3.3.4 (2000 HSC Kodeksas)								
3.20	Lovų reikmenys, patalynė	Taisyklė II-2/3.23.7, II-2/26.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.23.7, II-2/26.2 TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.4.3.3.5 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija A.688(17), TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 9 dalis		X	X	X			
		Taisyklė II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2 TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.4.3.3.5 (2000 HSC Kodeksas)								
3.21	Priešgaisrinė sklendė	Taisyklė II-2/16.11.1	Taisyklė II-2/16, II-2/32, II-2/48	TJO Rezoliucija A. 754(18), TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 3 dalis		X	X	X			
		Taisyklė II-2/9.7.1.2	Taisyklė II-2/9.7.1.1								
3.22	Nedegūs vamzdeliai, įmontuoti per „A“ klasės pertvaras	Perkelta į 3.25									
3.23	Elektros kabeliai, einantys per „A“ klasės pertvaras	Perkelta į 3.26									
3.24	Langai ir bortiniai šviestuvai	Taisyklė II-2/33	Taisyklė II-2/33, MSC/Circ.847	TJO Rezoliucija A.754(18), TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1, 3 dalis, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994), TJO		X	X	X			
		Taisyklė II-2/9.4.1.3	Taisyklė II-2/9.4.1.3, MSC/Circ.847								

				MSC/Circ 1004							
3.25	Pravedimas per „A“ klasės pertvaras:	Taisyklė II-2/18.1.1	Taisyklė II-2/18.1.1	TJO Rezoliucija A. 7 54(18), TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1,		X	X	X			
	(a) elektros kabelių, (b) vamzdynų, ventiliacinių kanalų ir t. t.	Taisyklė II-2/9.3.1	Taisyklė II-12/9.3.1	Dalis 3							
3.26	Pravedimas per „B“ klasės pertvaras:	Taisyklė II-2/18.1. 2	Taisyklė II-2/18.1.2	TJO Rezoliucija A. 7 54(18), TJO Rezoliucija MSC.61(67) Priedas 1,		X	X	X			
	(a) elektros kabelių, (b) vamzdynų, ventiliacinių kanalų ir t. t.	Taisyklė II-2/9.3.2	Taisyklė II-2/9.3.2	Dalis 3							
3.27	Sprinklerinės sistemos (sprinklerių galvutės, automatinio paleidimo ir signalizacijos metodai)	Taisyklė II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 ir II-2/52.2	Taisyklė II-2/12, II-2/36.1.2, II 2/36.2, II 2/41-2.5 ir II-2/52.2	EN 12259-1 (1999), EN 12259-2 (1999), EN 12259-3 (2000), EN 12259-4 (2000) EN 12259-5, ISO 6182-1 (1993), ISO 6182-2		X	X	X			
		Taisyklė II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2 TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 8.1, Skyrius 8.2.5.2.3 (FSS Kodeksas)	Taisyklė II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2, TJO Rezoliucija MSC.98 (73) Skyrius 8.1, Skyrius 8.2.5.2.3 (FSS Kodeksas)	(1993), ISO 6182-3 (1993), ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1995)							
3.28	Priešgaisrinės žarnos	Taisyklė II-2/4.7.1, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/4.7.1, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 7.7.8.5 (1994 HSC Kodeksas)	EN 671-2 (2001), EN ISO15540 (2001), EN ISO 15541 (2001), ISO 15540(1999), ISO 15541 (1999)		X	X	X			
		Taisyklė II-2/10.2.3.1.1,	Taisyklė II-2/10.2.3.1.1, TJO								
		Taisyklė X/3	Rezoliucija MSC.97 (73) 7.7.5.5 (2000 HSC								

			Kodeksas)								
3.29	Deguonies ir dujų patikrinimo įtaisai	Taisyklė VI/3.1	Taisyklė II-2/59.5, II-2/59.4.4.1, II-2/62.17, II-2/59.5, Taisyklė VI/3.1, MSC/Circ.774 (Nuolatinė izoliacija)	EN 50104 (1999) Deguonis, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) Lengvai užsidegančios dujos		X	X	X			
			Taisyklė II-2/4.5.7.1, II-2/4.5. 7.2.1, II-2/4.5. 7.2.2, TJO Rezoliucija MSC.98 (73) Skyrius 15.2.4.2.4 (FSS Kodeksas)								
3.30	Stacionari sprinklerinė sistema greitaeigiams laivams	Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 7.13.1 (1994 HSC Kodeksas), MSC/Circ.912	TJO Rezoliucija MSC.44(65), TJO Rezoliucija A.800(1 9)		X	X	X	X		
			TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 7.13.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO MSC/Circ 912								

3.31	Gaisro plitimą ribojančios medžiagos (išskyrus baldus) greitaeigiems laivams	Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.40(64), TJO Rezoliucija MSC.90(71)		X	X	X			
			TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC Kodeksas)								
3.32	Gaisro plitimą ribojančios baldų gaminimo medžiagos greitaeigiems laivams	Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.40(64), TJO Rezoliucija MSC.90(71)		X	X	X			
			TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC Kodeksas)								
3.33	Gaisro plitimą ribojančios pertvaros greitaeigiuose	Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 7.2.1 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.45(65)		X	X	X			

	laivuose		TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 7.2.1 (2000 HSC Kodeksas)								
3.34	Priešgaisrinės durys greitaeigiuose laivuose	Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 7.2.1, 7.4.2.6 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.45(65)		X	X	X			
			TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (2000 HSC Kodeksas)								
3.35	Priešgaisrinės sklendės greitaeigiuose laivuose	Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.6.4 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.45(65)		X	X	X			
			TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.6.4 (2000 HSC Kodeksas)								
3.36	Pravedimas per gaisrą su- laikančias pertvaras	Taisyklė X/3	TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.4.2.6 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.45(65)		X	X	X			

	greitaeigiuose laivuose: (a) elektros kabelių, (b) vamzdynų, ventiliacinių kanalų ir t. t.		TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.4.2.6 (2000 HSC Kodeksas)							
3.37 Ex A.1/1.33	Gelbėjimo valčių ir katerių nešiojama gaisro gesinimo įranga	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3	Taisyklė HI/34, TJO Rezoliucija MSC.48 (66), TJO Rezoliucija A.602 (15) TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1. 2 (1994 HSC Kodeksas)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6(1995) + AI (1999)		X	X	X		
			Taisyklė III/34, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 8.1.2 (2000 HSC Kodeksas)							
3.38	Alternatyvi įranga gaisro gesinimui halonais jėgainės patalpose	Taisyklė II-2/10.1, II- 2/63.1.3	Taisyklė II-2/10.1, II- 2/63.1.3	TJO MSC/Circ 668, TJO MSC/Circ.728		X	X	X		
		Taisyklė II- 2/10.4.1.1.3,	Taisyklė II-2/10.4.1.1.3,							
		II-2/10.9.1	II-2/10.9.1, II-2/10.9.3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 7.2.2 (FSS Kodeksas)							
3.39	Žemai įrengta apšvietimo sistema (tik komponentai) (nauja)	Taisyklė II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41- 2.4.7	Taisyklė II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7	TJO Rezoliucija A.752 (18) or ISO 15370(2001)		X	X	X	X	
		Taisyklė II-2/1 3. 3.2.5.1,	Taisyklė II-2/1 3. 3.2.5.1,							
		II-2/13.3.2.5.2, TJO	E-2/1 3.3.2.5.2 TJO Rezoliucija							
		Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 11 (FSS Kodeksas)	MSC.98 (73) Skyrius 11 (FSS Kodeksas)							
3.40	Avarinio gelbėjimosi kvėpavimo įranga (EEBD) (nauja)	(6)		EN 400 (1993), EN 401 (1993), EN 402 (1993), EN 1146 (1997),		X	X	X		

		Taisyklė II-2/1. 2.2.2, 11-2/13.3.4, 11-2/13.4.3	Taisyklė II-2/1. 2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/1 3.4.3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.2 (ESS Kodeksas), TJO MSC/Circ 849	EN 1061 (1996)							
3.41	Inertinių dujų sistemos komponentai (nauja)	Taisyklė II-2/62.1	Taisyklė II-2/62, TJO MSC/Circ 847	TJO MSC/Circs.1009, 677, 485, 450/Rev. 1, 387, 353 ir 282, TJO Rezoliucija A.567(14) ir Taisymas I		X	X	X	X		
		Taisyklė II-2/4.5.5	Taisyklė II-2/4.5.5, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 15 (ESS Kodeksas), TJO MSC/Circ 847								
3.42	Gaisro gesinimo sistemos komponentai, skirti degančiais įrangai, kurioje galima virti reibalus (automatinės ar rankinio tipo) (nauja)	(7)		ISO 15371 (2000), ISO 6182-1 (1993)		X	X	X	X		
		Taisyklė II-2/1. 2.2.3, II-2/10.6.4, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/1. 2.2.3, II-2/10.6.4.2-5, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.7.6 (2000 HSC Kodeksas)								
3.43	Gaisrininko apranga — saugos lynas (nauja)	Taisyklė II-2/17.2, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/17.2, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.10.3.3 (1994 HSC Kodeksas)	TJO MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.3 (ESS Kodeksas) (8)		X	X	X			
		Taisyklė II-2/10.1, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/10.1, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.10.3.3 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 3.2.1.3 (ESS Kodeksas)								
3.44	Alternatyvi stacionari priešgaisrinė sistema mašinų ir krovinių siurblių skyriui	Taisyklė II-2/7.1.1, II-2/63, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/7.1.1, II-2/63, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.7.4 (1994 HSC Kodeksas)	TJO MSC/Circ. 848		X	X	X			

	(nauja)	Taisyklė II-2/10.4.1.1.1,	Taisyklė II-2/10.4.1.1.1.,								
		II-2/10.9.1 Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 5.2.5 (ESS Kodeksas)	II-2/10.9.1 TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.7.3.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 5.2.5 (ESS Kodeksas)								
3.45	Alternatyvi stacionari priešgaisrinė sistema mašinų skyriui (aerolinės sistemos)	Taisyklė II-2/7.1.1, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/7.1.1, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.7.4 (1994 HSC Kodeksas)	TJO MSC/Circ. 1007		X	X	X			
	(nauja)	Taisyklė II-2/10.4.1.1.1,	Taisyklė II-2/10.4.1.1.1., TJO								
		Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 5.2.5 (ESS Kodeksas)	Rezoliucija MSC.97(73) 7.7.3.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 5.2.5 (ESS Kodeksas)								
3.46	Koncentruotos greitai didėjančio tūrio putos mašinų ir krovinių siurblių skyrių priešgaisrinei sistemai (9)	Taisyklė II-2/9	Taisyklė II-2/9	TJO MSC/Circ. 670		X	X	X	X		
	(nauja)	Taisyklė II-2/10.4.1.1.2	Taisyklė II-2/10.4.1.1.2, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 6.2.2 (FSS Kodeksas)								
3.47	Stacionarios vietinio panaudojimo priešgaisrinės vandens sistemos komponentai, skirti „A“ klasės mašinų skyriams	(10)		TJOMSC/Circ. 913		X	X	X	X		
	(nauja)	Taisyklė II-2/1. 2.2.4, II-2/10.5.6, Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/1. 2.2.4, II-2/10.5.6, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.7.3.2.1 (2000 HSC Kodeksas)								

3.48	Pastovaus spaudimo priešgaisrinės sistemos purštukai, skirti vandens purškimui specialių kategorijų patalpose, ro-ro tipo krovinių patalpose, automobilių gabenimo	Taisyklė II-2/37.1. 3, II-2/54.2.9 Taisyklė X/3	Taisyklė II-2/37.1.3, II-2/38.2.2, II-2/38-1.2, II-2/38-1/3, II-2/53.2.2.1.4, II-2/53.2.2, II-2/54.2.9, TJO Rezoliucija MSC.36(63) 7.8.2 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija A. I 23 (V) (Performance), TJO MSC/Circ 914		X	X	X			
	patalpose (nauja)	Taisyklė II-2/19.3.1. 3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2,	Taisyklė II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.1.3, II-2/20.6.1.2,								
		Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.98(73) Skyrius 7 (FSS Kodeksas)	II-2/20.6.1.3, II-2/20.6.1.4, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 7.8.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija 98 (73) Skyrius 7 (FSS Kodeksas)								
3.49	Apsauginė danga, atspari cheminėms medžiagoms	Taisyklė II-2/54.2.6.1	Taisyklė II-2/54.2.6.1	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 463 (1994), EN 943-2 (2001)		X	X	X			
	(nauja)	Taisyklė II-2/19.3.6.1	Taisyklė II-2/19.3.6.1								

⁽¹⁾ Nelaimės atveju, susijusiu su pavojingais krovinių, yra reikalinga tinkamo spaudimo kaukė.

⁽²⁾ Neįtraukta į naujas Skyriaus II-2 taisykles (TJO Rezoliucija MSC.99(73)) ar FSS Kodeksą (TJO Rezoliucija MSC.98(73)).

⁽³⁾ Jei grafėje 2 yra naudojamas terminas „sistemos komponentai“, tai reiškia, kad vieną komponentą, komponentų grupę ar net visą sistemą reikia išbandyti, kad būtų garantuotas tarptautinių reikalavimų įvykdymas.

⁽⁴⁾ Taisyklėse II-2/34.3, 34.7, 49.1 ir 49.2 bei grafose 3 ir 4 minimi paviršiai yra nelaidžios pertvaros, deniai, grindų danga, sienų bei lubų apdaila. Šių taisyklių reikalavimai netaikomi plastikiniams vamzdžiams, elektros kabeliams bei baldams (MSC/Circ.965).

⁽⁵⁾ Jei paviršius turi būti padengtas ryškia spalva, tai turi būti vertinama pagal ISO 1716.

⁽⁶⁾ Laivai, pastatyti prieš 2002 m. liepos 1 d., turi atitikti Taisyklių II-2/1.2.2 ir II-2/13.4.3 (TJO Rezoliucija MSC.99(73)) reikalavimus ne vėliau pirmos apžiūros metu, kuri vyks po 2002 m. liepos 1 d.

⁽⁷⁾ Laivų, kurie pastatyti prieš 2002 m. liepos 1 d., įranga turi atitikti Taisyklės II-2/1.2.2.3 ir II-2/10.6.4 (TJO Rezoliucija MSC.99(73)).

⁽⁸⁾ Šis standartas taikomas tik laivams, pastatytiems po 2002 m. liepos 1 d.

⁽⁹⁾ Koncentruotos greitai didėjančio tūrio putos mašinų ir krovinių siurblių skyrių priešgaisrinei sistemai turi būti išbandytos su patvirtintu naudojamu koncentratu ir tai turi tenkinti Administraciją.

⁽¹⁰⁾ Keleiviniai laivai, pastatyti prieš 2002 m. liepos 1 d. ir kurių BT 2000 ir daugiau, išskyrus greitaeigius keleivinius laivus, turi atitikti Taisyklės II-2/1.2.2.4 ir II-2/10.5.6 (TJO Rezoliucija MSC.99(73)) ne vėliau kaip 2005 m. spalio 1 d.

4. Navigaciniai įrenginiai

Nr.	Įrenginio pavadinimas	Pataisyta SOLAS 74 taisyklė, jeigu privalomas „tipo tvirtinimas“	Pataisyta SOLAS 74 taisyklė bei atitinkamos TJO rezoliucijos ir cirkuliarai	Bandymo standartai	Atitikties vertinimo moduliai					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
4.1	Magnetinis kompasas	Taisyklė V/12.(r)	Taisyklė V/12 (b), 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 (1997)		X	X	X	X	
		Taisyklė V/ 18.1	Taisyklė V/19.2.1.1, TJO Rezoliucija A.382 (X), TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4.2	Magnetinio kurso perdavimo įranga (anksčiau elektromagnetinis kompasas)	Taisyklė V/12.(r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/12 (b), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.2.5, (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.86 (70) Priedas 2, TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN ISO 11606 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 11606 (2000) IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	

[illegible]

4. 6	Gylio matavimo prietaisai	Taisyklė V/ 12 (r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/12 (k), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.4 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A. 2 24 (VII) pataisyta TJO Rezoliucija MSC74 (69) Priedas 4, TJO Rezoliucija A. 6 94 (17)	EN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	
		Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.3.1, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.4.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A. 2 24 (VII) pataisyta TJO Rezoliucija MSC74 (69) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4. 7	Greičio ir atstumo matavimo prietaisai (SDME)	Taisyklė V/ 12 (r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/12 (l), TJO Rezoliucija A.824 (19), pataisyta TJO Rezoliucija MSC.96(72) TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.3 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61023 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	

		Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.3.4, TJO Rezoliucija A.824 (19), pataisyta TJO Rezoliucija MSC.96(72) TJO Rezoliucija 97 (73) 13.3 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4. 8	Vairo posūkio kampo matuoklis	Padalinta į tris dalis. Perkelta į 4.20-21-22								
1	2	3	4	5	6					
4. 9	Laivo posūkio greičio matuoklis	Taisyklė V/ 12 (r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/12 (n), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.7.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.526 (13), TJO Rezoliucija A. 694 (17)	TJO Rezoliucija A.526 (13), EN 60945 (1997), EN 61162; TJO Rezoliucija A.526 (13), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	

		Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.9.1, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.7.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.526 (13), TJO Rezoliucija A. 694 (17)							
4.10	Pelengatorius	Įrašas pašalintas								
4.11	Loran-C radionavigacinė įranga	Taisyklė V/ 12 (r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/12 (p), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.694 (17), TJO Rezoliucija A.8 18 (19)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997) EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	
		Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.1.6, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.6 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.818 (19). TJO Rezoliucija A.694 (17)							

4.12	Radionavigacinė „Čaika“ įranga	Taisyklė V/ 12 (r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/12 (p), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.818 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	
		Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.1.6, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.6 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.818 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4.13	„Decca“ navigacinė įranga	Įrašas pašalintas								
4. 14	Globalinės palydovinės laivo buvimo vietos nustatymo įranga (GPS įranga)	Taisyklė V/ 12 (r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/12 (p), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.819 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN 61108-1 (1996), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-1 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	

		Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.1.6, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.6 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.819 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4.15	GLONASS įranga	Taisyklė V/ 12 (r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/12 (p), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.53 (66), TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN 61108-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	
		Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.1.6, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.6 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.53 (66), TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4.16	Laivo kurso kontrolės sistema (HCS) (anksčiau –autopilotas)	Taisyklė V/ 18.1	Taisyklė V/1 9.2.8.2, TJO Rezoliucija A.342 (IX), pataisyta TJO Rezoliucija MSC.64	EN/ISO 11674 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 11674(2000), IEC		X	X	X	X	

			(67) Priedas 3, TJO Rezoliucija A.694 (17)	60945 (1996), IEC 61162						
4.17	Mechaninė locmano pakėlimo į laivą įranga	Perkelta į 1.38								
4.18	9 GHz gelbėjimo ir paieškos atsakiklis (SART)	Taisyklė III/4, Taisyklė IV/14, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė III/ 6. 2. 2, Taisyklė IV/7.1.3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.2.1.2 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.530 (13), TJO Rezoliucija A.802 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93)	EN 61097-1 (1993), EN 60945 (1997); IEC 61097-1 (1992), IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
		Taisyklė III/4, Taisyklė IV/14, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė III/ 6. 2. 2, Taisyklė IV/7.1.3, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.7.1.3 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.530 (13), TJO Rezoliucija A.802 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93)							
4.19	Lokatoriai greitaeigiams laivams	Perkelta į 4. 3 7								

4.20	Laivo vairo posūkio kam- po matuoklis	Taisyklė V/ 12 (r), Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/1 2 (m), TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.7.2 (1994 HSC Kodeksas) TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
		Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.5.4, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.7.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4.21	Apsisukimų skaičiaus matuoklis	Taisyklė V/ 12 (r)	Taisyklė V/1 2 (m), TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
		Taisyklė V/ 18.1	Taisyklė V/19.2.5.4, TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4.22	Laivo sraigto mentės posūkio kampo matuoklis	Taisyklė V/ 12 (r)	Taisyklė V/1 2 (m), TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	

		Taisyklė V/ 18.1	Taisyklė V/19.2.5.4, TJO Rezoliucija A.694 (17)							
4.23	Gelbėjimo valties arba gelbėjimo katerio kompasas	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	Taisyklė HI/34, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3	EN ISO 613 (2001), ISO 10316 (1990) ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)		X	X	X	X	
		Taisyklė III/4, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 8.1.6 ir 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė HI/34, TJO Rezoliucija 97 (73) 8.1.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3							
4. 24	Lokatoriaus automatinė laivo kelžymos įranga greitaeigiams laivams (ARPA)	Perkelta į 4. 3 7								
4.25	Automatinis kurso žymeklis (ATA)	Perkelta į 4. 3 5								
4.26	Automatinis kurso žymeklis greitaeigiams laivams (ATA)	Perkelta į 4. 3 8								
4.27	Elektroninės kelžymos įranga (EPA)	Perkelta į 4. 3 6								
4.28	Kompleksinė tiltelio sistema	Taisyklė V/ 18. 7,	Taisyklė V/19.6, TJO	EN 61209 (1999), EN		X	X	X	X	

	(nauja)	Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13. 17.4 (2000 HSC Kodeksas)	Rezoliucija MSC.97 (73) 15.4.3 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 1, TJO Rezoliucija A.694 (17)	60945 (1997), EN 61162; IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162						
4.29	Reiso duomenų registratorius (VDR) (nauja)	Taisyklė V/ 18.1, V/20.2 Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/20, TJO Rezoliucija A.861 (20), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.16 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.694 (17)	EN 61996 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61996 (2000) IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	
4.30	Elektroninių jūrlapių ir informacinės sistemos displejus (ECDIS) su duomenų išsaugojimo galimybe ir taškinio jūrlapio displejaus sistema (RCDS) (nauja)	Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.1.4, Taisyklė V/19.2.1.5, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.8 (2000 HSC Kodeksas) TJO Rezoliucija A.817 (19) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.64 (67)	EN 61174 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61174 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	
			Priedas 5 ir by TJO Rezoliucija							
			MSC.86 (70) Priedas 4, TJO							
			Rezoliucija A.694 (17)							
4.31	Giro kompasas greitaeigiams laivams (nauja)	Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.2.6 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.821 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17)	ISO 16328 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 16328 (2001) IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	
			TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.2.6							
			(2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija							

		13. 17.4 (2000 HSC Kodeksas)	A.821 (19), TJO Rezoliucija A.694							
			(17)							
4.32	Universali automatinė identifikacijos sistema (AIS) (nauja)	Taisyklė V/ 18.1,	Taisyklė V/I 9.2.4, TJO Rezoliucija	EN 61993-2 (2002), EN 60945		X	X	X	X	
		Taisyklė X/3, TJO	MSC.74 (69) Priedas 3, TJO	(1997), EN 61162;						
		Rezoliucija MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Rezoliucija MSC.97 (73) 13.15 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.694 (17), ITUR. M. 1371-1 (10/00)(1)	IEC 61993-2 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162						
4.33	Kurso žymės kontrolės sistema (nauja)	Taisyklė V/18.7,	Taisyklė V/I 9.2.8.2, TJO	IEC 62065 (2002), EN 60945		X	X	X	X	
		Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13. 17.4 (2000 HSC Kodeksas)	Rezoliucija MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC Kodeksas) TJO Rezoliucija MSC.74 (69) Priedas 2, TJO Rezoliucija A.694 (17)	(1997), EN 61162; IEC 62065 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162						
4.34	Radiolokacinė įranga su lokatoriaus automatine kelžymos įranga (ARPA)	Taisyklė V/ 12 (r)	Taisyklė V/12 (g), Taisyklė V/12	EN 60936-1 (2000), EN 60872-1		X	X	X	X	
			(h), Taisyklė V/12 (j), TJO	(1998), EN 60945 (1997), EN						
			Rezoliucija A.278 (VIII) TJO	61162;						
			Rezoliucija A. 477 (XII) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.823	IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-1 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162						
			(19). TJO Rezoliucija A.694 (17),							
			ITU-RM.628-3 (11/93), ITU-R							
			M.1 177-2 (05/00)							
		Taisyklė V/18.1	Taisyklė V/19.2.3.2, Taisyklė V/19.2.7.1,							

			Taisyklė V/19.2.8.1, TJO Rezoliucija A.278 (VIII) TJO Rezoliucija A. 477 (XII) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.823 (19). TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-RM.628-3 (11/93), ITU-R M.1 177-2 (05/00)							
4.35	Radiolokacinė įranga su automatiniu kurso žymekliu (ATA)	Taisyklė V/ 12 (r)	Taisyklė V/12 (g), Taisyklė V/12 (h), Taisyklė V/12 (i), TJO Rezoliucija A.278 (VIII) TJO Rezoliucija A. 477 (XII) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.694 (17) ITU-R M.628-3 (11/93), ITU- R M.1 177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	

		Taisyklė V/18.1	Taisyklė V/19.2.3.2, Taisyklė V/19.2.7.1, Taisyklė V/19.2.5.5, TJO Rezoliucija A.278 (VIII) TJO Rezoliucija A. 477 (XII) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.694 (17) ITU-R M.628-3 (11/93), ITU- R M.1 177-2 (05/00)							
4.36	Radiolokacinė įranga su elektroninės kelžymos įranga (EPA)	Taisyklė V/ 12 (r)	Taisyklė V/12 (g), Taisyklė V/12 (h), Taisyklė V/12 (i), TJO Rezoliucija A.278 (VIII) TJO Rezoliucija A. 477 (XII) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU- RM.628-3 (11/93), ITU-R M.1 177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-3 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-3 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	

		Taisyklė V/18.1	Taisyklė V/19.2.3.2, Taisyklė V/19.2.3.3, Taisyklė V/19.2.7.1, TJO Rezoliucija A.278 (VIII) TJO Rezoliucija A. 477 (XII) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.694 (17) ITU-R M.628-3 (11/93), ITU- R M.1 177-2 (05/00)							
4.37	Radiolokacinė įranga su lokatoriaus automatine kelžymos įranga (ARPA) greitaeigiams laivams	Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.5 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.820 (19), TJO Rezoliucija A.823 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-RM.628-3 (11/93), ITU-R M.1 177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-1 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-1 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)		X	X	X	X	

		Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.5 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.823 (19), TJO Rezoliucija A.820 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-R M.628-3 (11/93), ITU-R M.1 177-2 (05/00)							
4.38	Radiolokacinė įranga su automatinio kurso žymekliu(ATA) greitaeigiams laivams	Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 13.5 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.820 (19), TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-RM.628-3 (11/93), ITU-R M.1 177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-2 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-2 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)		X	X	X	X	

		Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.5 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.820 (19), TJO Rezoliucija MSC.64 (67) Priedas 4, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-RM.628-3 (11/93), ITU-R M.1 177-2 (05/00)							
4.39	Radaro reflektorius (nauja)	Taisyklė V/ 18.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.97(73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė V/19.2.1.7, TJO Rezoliucija MSC. 9 7(7 3) 13.13	TJO Rezoliucija A. 3 84 (X), EN 60945 (1997), EN ISO 8729 (1998); TJO Rezoliucija A. 3 84 (X), IEC 60945 (1996), ISO 8729 (1997)		X	X	X	X	

(¹) ITUR. M.1371-1 Priedas 3 taikomas tik pagal TJO Rezoliucijos MSC.74 (69) reikalavimus.

5. Radiokomunikacijos įrenginiai

[illegible]

		(63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	14.6.1.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.7.1.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.385 (X), TJO Rezoliucija A.524 (13), TJO Rezoliucija A.803 (19) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.68 (68) Priedas 1, TJO Rezoliucija A.694 (17), 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), TJO MSC/Circ 862	1999.04), EN 300 828 (VI. 1.1 1998-03), TJO MSC/Circ 862, EN 61162; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-7 (1996), IEC 60945 (1996), TJO MSC/Circ 862, IEC 61 162						
5.2	VHF DSC nepertraukiamo budėjimo imtuvas	Taisyklė IV/14, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė IV/7.1.2, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.6.1.2 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.7.1.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.803 (19), TJO Rezoliucija MSC.68 (68) Priedas 1, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU RM 489-2 (10/95), ITU-R M 493-10 (05/00), ITU-R M 541-8 (10/97).	EN 300 338 (VI.2.1 1999-04), EN 301 033 (VI. 1.1 1998-08), EN 300 828 (VI. 1.1 1998-03), EN 60945 (1997); IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996).		X	X	X	X	
5.3	NAVTEX imtuvas	Taisyklė IV/14,	Taisyklė IV/7.1.4,	EN 300 065 V 1.1.3		X	X	X	X	

		Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.6.1.4 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.7.1.4 (2000 HSC Kodeksas),	(2001-5), EN 301 Nafta VI. 1.1 (1998-09); IEC 61097-6 (1995), IEC 60945 (1996)						
			TJO Rezoliucija A.525 (13), TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-R M 540-2 (06/90), ITU-R M 625-3 (10/95)							
5.4	EGC imtuvas	Taisyklė IV/14, Taisyklė	Taisyklė IV/7.1.5, Taisyklė X/3,	ETS 300 460 Ed. 1 (1997-11) +A1		X	X	X	X	
		X/3, TJO Rezoliucija MSC.36	TJO Rezoliucija MSC.36 (63)	(1997-11), EN 300 829 VI. 1.1						
		(63) 14.13.1 (1994 HSC	14.6.1.5 (1994 HSC	(1998-03);						
		Kodeksas), TJO	Rezoliucija MSC.97	IEC 61097-4 (1994),						
		Rezoliucija MSC.97(73) 13.17.1	(73) 14.7.1.5 (2000	IEC 60945 (1996)						
		(2000	HSC Kodeksas), TJO							
		HSC Kodeksas)	A.570 (14), TJO							
			Rezoliucija A.664							
			(16), TJO Rezoliucija							
			A.694 (17)							

1	2	3	4	5	6					
5.5	HF saugaus plaukiojimo informacija (MSI) įranga (HF NBDP imtuvas)	Taisyklė IV/14, Taisyklė	Taisyklė IV/7.1.5, Taisyklė X/3,	ETS 300 067 Ed. 1 (1992-09) +A1		X	X	X	X	
		X/3, TJO Rezoliucija MSC.36	TJO Rezoliucija MSC.36 (63)	(1998-09), EN 60945 (1997), EN						
		(63) 14.13.1 (1994 HSC	14.6.1.5 (1994 HSC	61162;						
		HSC	Kodeksas), TJO							

		Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 3.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Rezoliucija MSC.97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.699(17), TJO Rezoliucija A.700 (17), TJO Rezoliucija A.806 (19),	ETS 300 067 Ed. 1 (1992-09) +A1 (1998- 09), IEC 60945 (1996), IEC 61162						
			TJO Rezoliucija A.694 (17), 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)							
5.6	406 MHz (COSPAS- SARSAT)	Taisyklė IV/14, Taisyklė	Taisyklė IV/7.1.6, Taisyklė X/3,	ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01), EN		X	X	X	X	
		X/3, TJO Rezoliucija MSC.36	TJO Rezoliucija MSC.36 (63)	60945 (1997), MSC/Circ 862 (I);						
		(63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 13.17.1 (2000	14.6.1.6 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.7.1.6 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija	IEC 61097-2 (1994), IEC 60945 (1996), MSC/Circ 862						
		HSC Kodeksas)	A.662 (16), TJO Rezoliucija A.696 (17), TJO Rezoliucija A.810 (19)							
			pataisyta TJO Rezoliucija MSC.56 (66) ir TJO Rezoliucija MSC.120							
			(74), TJO Rezoliucija A.694 (17),							
			ITU-R M633-2 (05/00), ITU-R							
			M.690-1 (10/95), TJO							

			MSC/Circ 862							
5.7	L diapazono EPIRB (INMARSAT)	Taisyklė IV/14, Taisyklė	Taisyklė IV/7.1.6, Taisyklė X/3,	ETS 300 372 Ed. 1 (1996-05), EN		X	X	X	X	
		X/3, TJO Rezoliucija MSC.36	TJO Rezoliucija MSC.36 (63)	60945 (1997), MSC/Circ 862 (I);						
		(63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija	14.6.1.6 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.7.1.6	IEC 61097-5 (1997), MSC/Circ 862						
		MSC.97(73) 13.17.1 (2000	(2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija							
		HSC Kodeksas)	A.662 (16), TJO Rezoliucija A.812							
			(19), TJO Rezoliucija A.694 (17),							
			ITU-R M.632-3 (02/97), ITU-R							
			M.690-1 (10/95), TJO MSC/Circ 862							
5.8	2182 kHz nepertraukiamo budėjimo imtuvas	Įrašas pašalintas								
5.9	Dviejų garsinių tonų aliarmo signalo generatorius	Įrašas pašalintas								
5.10	MF radijo stotis, veikianti DSC režime ir radiotelefonijoje (2)	Taisyklė IV/14, Taisyklė	Taisyklė IV/9.1.1, IV/10.1.2,	EN 300 338 VI. 2.1 (1999-04), ETS		X	X	X	X	
		X/3, TJO Rezoliucija MSC.36	Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija	300 373 ed.1 (1995-08) + A1						
		(63) 14.13.1 (1994 HSC	MSC.36 (63) 14.8.1.1 (1994 HSC	(1997-08), EN 60945 (1997),						
		Kodeksas), TJO Rezoliucija	Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73)	MSC/Circ 862, EN 61162;						
		MSC.97(73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	14.9.1.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.804 (19) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.68 (68)	IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 60945 (1996), MSC/Circ 862, IEC 61162						

			Priedas 2, TJO Rezoliucija A.694							
			(17), UU-R M 493-10 (05/00), ITU-R							
			M 541-8 (10/97)							
5.11	MF DSC nepertraukiamo budėjimo imtuvas	Taisyklė IV/14, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė IV/9.1.2, Taisyklė IV/10.1.3, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.8.1.2 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.9.1.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.804 (19) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.68 (68) Priedas 2, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU R M 493-10 (05/00), ITU R M.541-8 (10/97), ITU R. M. I 173 (10/95)	EN 301 033 VI. 1.1 (1998-08), EN 300 338 VI. 2.1 (1999- 04), EN 60945 (1997) IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
5.12	Inmarsat-B SES	Taisyklė IV/14, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė IV/10.1.1, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.9.1.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.10.1.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.570 (14), TJO Rezoliucija A.808 (19), TJO Rezoliucija A.694 (17),	IEC 61097-10 (1999), MSC/Circ 862, IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	

			TJO MSC/Circ 862							
5.13	Inmarsat-C SES	Taisyklė IV/14, Taisyklė	Taisyklė IV/10.1.1, Taisyklė X/3,	ETS 300 460 ed.1 (1996-05) +A1		X	X	X	X	
		X/3, TJO Rezoliucija MSC.36	TJO Rezoliucija MSC.36 (63)	(1997-11), EN 300 829 VI. 1.1						
		(63) 14.13.1 (1994 HSC	14.9.1.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO	(1998-03), EN 61162, MSC/Circ.						
		Kodeksas), TJO Rezoliucija	Rezoliucija MSC.97 (73) 14.10.1.1	862;						
		MSC.97(73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	(2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.570 (14), TJO Rezoliucija A.664 (3), TJO Rezoliucija A.807	IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/Circ. 862						
			(19) pataisyta TJO Rezoliucija							
			MSC.68 (68) Priedas 4, TJO							
			Rezoliucija A.694 (17), TJO							
			MSC/Circ 862							
5.14	MF/HF radio stotis, veikianti DSC ir NBDP režime ir radiotelefonijoje (4)	Taisyklė IV/14, Taisyklė	Taisyklė IV/ 10.2.1, Taisyklė	ETS 300 373ed. 1 (1995-08) + A1		X	X	X	X	
		X/3, TJO Rezoliucija MSC.36	X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63)	1997-08), EN 300 338 VI.2.1						
		(63) 14.13.1 (1994 HSC	14.9.2.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO	(1999-04), ETS 300 067 Ed. 1						
		Kodeksas), TJO Rezoliucija	Rezoliucija MSC.97 (73) 14.10.2.1	(1990-11) +A1 (1993- 10), EN 60945						
		MSC.97(73) 13.17.1 (2000	(2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija	(1997), EN 61162, MSC/Circ 862;						
		HSC Kodeksas)	A.806 (19) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.68 (68) Priedas 3, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-R M.476-5 (10/95), ITU-R M.491- 1	IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 61097-11 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/Circ. 862						

			(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), TJO							
			MSC/Circ. 862							
5.15	MF/HF DSC nepertraukiamo budėjimo imtuvas	Taisyklė IV/14, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė IV/10.2.2, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.9.2.2 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 14.10.2.2 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.806 (19) pataisyta TJO Rezoliucija MSC.68 (68) Priedas 3, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU-R M.493-10 (05/00), ITU-R. M 541-8 (10/97)	EN 301 033 VI. 1.1 (1998-08), ETS 300 338 VI.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997); IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
5.16	Aeronautikos dvipusio ryšio VHF radijo telefoninė stotis	Taisyklė IV/14, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė IV/7.5, TJO Rezoliucija 97 (73) 14.7.2 (2000 HSC Kodeksas) TJO Rezoliucija MSC.80 (70) Priedas 1 ir 2; TJO Rezoliucija A.694 (17), ICAO Konvencija, Priedas 10, Radio Taisyklės	EN 301 688 VI. 1.1 (2000-07), EN 60945 (1997); EN 301 688 VI. 1.1 (2000-07), IEC 60945 (1996)		X	X	X	X	
5.17	Nešiojama gelbėjimosi	Taisyklė III/4, Taisyklė	Taisyklė III/6.2.1, TJO	ETS 300 225 Ed 3		X	X	X	X	

	plausto dvipusio ryšio VHF radijo telefoninė stotis	X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97 (73) 8.1.6 ir 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Rezoliucija MSC.36 (63) 8.2.1.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija 97 (73) 8.2.1.1 (2000 HSC Kodeksas) TJO Rezoliucija A.809 (19) Priedas 1, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU R M.489-2 (10/95), ITU-RM.542.1 (07/82)	(1998-01), EN 300 828 VI. 1.1 (1998-03), EN 60945 (1997); IEC 61097-12 (1996), IEC 60945 (1996)							
5.18	Stacionaraus gelbėjimosi plausto dvipusio ryšio VHF radijo telefoninė stotis	Taisyklė III/4, Taisyklė X/3, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija MSC.97(73) 8.1.6 ir 13.17.1 (2000 HSC Kodeksas)	Taisyklė III/6.2.1, TJO Rezoliucija MSC.36 (63) 8.2.1.1 (1994 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija 97 (73) 8.2.1.1 (2000 HSC Kodeksas), TJO Rezoliucija A.809 (19) Priedas 2, TJO Rezoliucija A.694 (17), ITU R M.489-2 (10/95)	EN 301 466 (2000-11), EN 60945 (1997); EN 301 466 (2000-11), IEC 60945 (1997)	X	X	X	X			

⁽¹⁾ TJO MSC/Circ. 862 taikomas tik pasirenkamai nuotolinio valdymo įrangai, bet ne pačiai EPIRB įrangai.

⁽²⁾ Pagal TJO ir ITU priimtus sprendimus reikalavimai dviejų garsinių tonų aliarmo signalo generatoriui ir H3E perdavimui bandymo standartuose nebetaikomi.

⁽³⁾ Taikoma, tik jeigu Inmarsat CSES apima EGC funkcijas.

⁽⁴⁾ Pagal TJO ir ITU priimtus sprendimus, reikalavimai dviejų garsinių tonų aliarmo signalo generatoriui ir A3H perdavimui bandymo standartuose nebetaikomi.

Priedo pakeitimai:

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Įsakymas

Nr. [3-231](#), 2003-03-28, Žin., 2003, Nr. 37-1629 (2003-04-18), i. k. 1032210ISAK0003-231

Dėl susisiekimo ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 480 "Dėl Laivų įrenginių sertifikavimo nuostatų patvirtinimo" pakeitimo