

31998L0085

L 315/14

EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS

1998 11 25

KOMISIJOS DIREKTYVA 98/85/EB**1998 m. lapkričio 11 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⁾, ypač į jos pirmąją ir antrąją įtrauką,

- (1) kadangi Tarybos direktyvoje 96/98/EB numatyta taikyti jos priėmimo metu galiojusias tarptautines konvencijas, įskaitant 1974 m. SOLAS konvenciją, bandymo standartus ir jų pakeitimus;
- (2) kadangi priėmus minėtą direktyvą įsigaliojo arba netrukus įsigalios SOLAS konvencijos bei kitų tarptautinių konvencijų pakeitimai ir nauji bandymo standartai;
- (3) kadangi tais dokumentais buvo nustatytos laivuose montuotinių įrengimų naujos taisyklės;
- (4) kadangi Direktyva 96/98/EB turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista;
- (5) kadangi šioje direktyvoje numatytos priemonės atitinka Tarybos direktyvos 93/75/EEB ⁽²⁾ su paskutiniais pakeitimais, padarytais Komisijos direktyva 98/74/EB ⁽³⁾, 12 straipsniu įsteigto Komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyva 96/98/EB iš dalies keičiama taip:

1. 2 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) c punktas pakeičiamas ir išdėstomas taip:

„c) „radijo ryšio priemonės“ — tai pagal 1999 m. sausio 1 d. galiojančios 1974 m. SOLAS konvencijos redakcijos IV skyriaus nuostatas ir tos pačios konvencijos III/6.2.1 taisyklę būtinas gelbėjimosi įren-

gimo abipusio ryšio labai didelio dažnio (VHF) radiotelefonas;“

b) d ir n punktuose žodžiai „šios direktyvos priėmimo dieną“ keičiami į „1999 m. sausio 1 d.“

2. A priedas keičiamas šios direktyvos priedo tekstu.

2 straipsnis

1. Valstybės narės priima įstatymus ir kitus teisės aktus, kurie, įsigalioję ne vėliau kaip nuo 1999 m. balandžio 30 d., įgyvendina šią direktyvą. Apie tai jos nedelsdamos praneša Komisijai.

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 nuostatų tekstus.

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja trečią dieną po jos paskelbimo *Europos Bendrijų oficialiajame leidinyje*.

4 straipsnis

Šis direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 1998 m. lapkričio 11 d.

Komisijos vardu
Neil KINNOCK
Komisijos narys

⁽¹⁾ OL L 46, 1997 2 17, p. 25.

⁽²⁾ OL L 247, 1993 10 5, p. 19.

⁽³⁾ OL L 276, 1998 10 13, p. 7.

PRIEDAS

„A PRIEDAS

A.1 priedas: Įrenginys, kurio išsamaus bandymo standartai jau parengti tarptautiniuose dokumentuose (*)

ATLIEKANT TIPO TIKRINIMĄ (TIPO TVIRTINIMĄ), KAIP NURODYTA B PRIEDO ATITIKTIES VERTINIMO MODULIUOSE, BE KONKREČIAI NURODYTŲ BANDYMO STANDARTŲ, PAPILDOMAI REIKIA PATIKRINTI TAM TIKRAS NUOSTATAS, PATEIKTAS BŪTINUOSE TAIKYTI TARPTAUTINIŲ KONVENCIJŲ IR ATITINKAMŲ TJO REZOLIUCIJŲ BEI APLINKRAŠČIŲ REIKALAVIMUOSE

1. Gelbėjimosi priemonės

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.1	Gelbėjimo plūdurai	III/4 taisyklė	III/7.1 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17) su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.2	Su gelbėjimosi priemonėmis naudojami buvimo vietą nurodantys žibintai	III/4 taisyklė	III/7.1.3, III/22.3.1, III/32.2.2, ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.3	Savaime įsijungiantys gelbėjimo plūdurių dūmų signalai	III/4 taisyklė	III/7.1 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.4	Gelbėjimosi liemenės	III/4 taisyklė	III/7.2 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66) EN 394, EN 396+A1, EN 399+A1		×	×	×		
A.1/1.5	Vandens kombinezonai ir apsauginiai gelbėjimo kostiumai	III/4 taisyklė	III/7.3 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.6	Gelbėjimo liemenėmis laikomi vandens kombinezonai ir apsauginiai gelbėjimo kostiumai būti šaltame vandenyje	III/4 taisyklė	III/7.3 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.7	Terminės apsaugos priemonės	III/4 taisyklė	III/22.4, III/32.3 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		

(*) Kai šeštoje skiltyje įrašomas H modulis, turimas omenyje H modulis ir projekto tikrinimo pažymėjimas.

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.8	Signalinė parašytu nuleidžiama raketa (pirotechninė)	III/4 taisyklė	III/6.3 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×		×		
A.1/1.9	Deglai (pirotechniniai)	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×		×		
A.1/1.10	Plūdrioji dūmadėžė (pirotechninė)	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×		×		
A.1/1.11	Įtaisai metlyniumi paduoti (pirotechniniai)	III/4 taisyklė	III/18 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×		×		
A.1/1.12	Pripučiamieji gelbėjimosi plaustai	III/4 taisyklė	III/21, III/31 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×				
A.1/1.13	Standieji gelbėjimo plaustai	III/4 taisyklė	III/21, III/31 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×				
A.1/1.14	Automatiškai išsiskleidžiantys gelbėjimo plaustai	III/4 ir III/26.2.4 taisyklės	III/26.2 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66, TJO MSC aplinkraštis 809	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66), ir pakeista MSC aplinkraščio 809 ⁽³⁾ priedu		×				
A.1/1.15	Dvipusiai gelbėjimo plaustai su stoto audėklo stogeliu (tentu)	III/4 ir III/26.2.4 taisyklės	III/26.2 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66, TJO MSC aplinkraštis 809	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66), ir pakeista MSC aplinkraščio 809 ⁽⁴⁾ priedu		×				
A.1/1.16	Automatiniai gelbėjimo plaustų nuleidimo įrenginiai (hidrostatiniai nuleidimo įtaisai)	III/4 taisyklė	III/13.4 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66, TJO MSC aplinkraštis 811	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai						
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H	
A.1/1.17	Gelbėjimo valtys	III/4 taisyklė	III/21, III/31 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×				×	
A.1/1.18	Standieji gelbėjimo kateriai	III/4 taisyklė	III/21, III/31 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×				×	
A.1/1.19	Pripučiamieji gelbėjimo kateriai	III/4 taisyklė	III/21, III/31 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×				×	
A.1/1.20	Greitaeigiai gelbėjimo kateriai	III/4 ir III/26.3.1 taisyklės	III/26.3 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66, TJO MSC aplinkraštis 809	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66), ir pakeista MSC aplinkraščio 809 ⁽³⁾ priedu		×				×	
A.1/1.21	Nuleidimo įtaisai su lynais ir gerve (valčių keltuvai)	III/4 taisyklė	III/23, III/33 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×	×	×	
A.1/1.22	Automatiniai plūdriųjų gelbėjimo priemonių nuleidimo įtaisai	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×			
A.1/1.23	Iš laivo numetamų plūdriųjų gelbėjimo priemonių metimo įrenginiai	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)						×	
A.1/1.24	Gelbėjimo plaustų nuleidimo įrenginiai	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×	×	×	
A.1/1.25	Greitaeigių gelbėjimo katerių nuleidimo įrenginiai	III/4 ir III/26.3.1 taisyklės	III/26.3 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66, TJO MSC aplinkraštis 809	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66), ir pakeista MSC aplinkraščio 809 ⁽⁴⁾ priedu		×	×	×			

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.26	Numetamų iš laivo arba nuleidžiamų valčių keltuvais gelbėjimo valčių ir katerių, gelbėjimo plaustų nuleidimo mechanizmai	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.27	Evakuacijos jūroje sistemos	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×			×	
A.1/1.28	Gelbėjimo priemonės	III/4 taisyklė	III/26.4 ir III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC 48/66, TJO MSC aplinkraštis 810	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66), ir pakeista MSC aplinkraščio 810 (3 dalis)		×				
A.1/1.29	Įlaipinimo trapas	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.30	Šviesogražės medžiagos	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucijos A.658 (16) 2 priedas		×	×	×		
A.1/1.31	Plūdriosios gelbėjimo priemonės abipusio ryšio labai didelio dažnio radijo telefono aparatas	III/4 taisyklė	III/6.2.1 taisyklė, TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.809 (19), TJO rezoliucija A.813 (19)	ETS 300 162, ETS 300 225, EN 300 828, EN 60945; IEC 61097-12, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.32	9 GHz paieškos ir gelbėjimo atsakiklinis radijo švyturys)	III/4, IV/14 ir X/3 taisyklės	III/6.2.2, IV/7.1.3, X/3 taisyklė, TJO rezoliucija A.530 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.802 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R M.628-2	EN 61097-1, EN 60945-3; IEC 61097-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.33	Gelbėjimo valčių ir katerių radaro atšvaitas	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.384 (X), EN 8729; ISO 8729		×	×	×	×	
A.1/1.34	Gelbėjimo valčių ir katerių kompasas	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	ISO 613, ISO 10316		×	×	×	×	

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos bei aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.35	Gelbėjimo valtyse ir kateriuose naudojamas kilnojamas gaisro gesinimo įrenginys	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66, TJO rezoliucija A.602 (15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/1.36	Gelbėjimo valčių traukos varikliai	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.37	Gelbėjimo katerio traukos variklis	III/4 taisyklė	III/34 taisyklė, TJO rezoliucija MSC 48/66	TJO rezoliucija A.689 (17), su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC.54 (66)		×	×	×		

⁽¹⁾ Nurodytos tos ITU rekomendacijos, kurios nurodomos tarptautinėse konvencijose, atitinkamose TJO rezoliucijose ir aplinkraščiuose.

⁽²⁾ Kai nurodomos TJO rezoliucijos, taikomi tik tų rezoliucijų priedų atitinkamose dalyse nurodyti bandymų standartai, o ne pačių rezoliucijų nuostatos.

⁽³⁾ Pakeistasis MSC aplinkraščio 809 papildymas taikomas tik tuomet, jei įrenginys skirtas automobilių gabenimo keleiviniams keltams.

2. Jūrų taršos prevencija

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1973/78 m. MARPOL taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1973/78 m. MARPOL taisyklė su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.1	Alyvos filtravimo įrenginys (kilogramė išleidžiamo vandens alyvos yra ne daugiau kaip 15 mg/kg)	I priedo 16 straipsnio 4, 5 ir 7 dalių taisyklės	I priedo 16 straipsnio 1 ir 2 dalių taisyklės	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.2	Alyvos ir vandens tarpfazinės ribos detektoriai	I priedo 15 straipsnio 3 dalies b punkto taisyklė	I priedo 15 straipsnio 3 dalies b punkto taisyklė	MEPC 5 (XIII)		×	×	×		
A.1/2.3	Alyvos kiekio matuokliai	I priedo 16 straipsnio 5 dalies taisyklė	I priedo 16 straipsnio 2 dalies taisyklė	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.4	Valymo agregatai, jungiami prie alyva užteršto vandens atskyrimo įrenginio (alyvos kiekis išleidžiamame vandenyje ne didesnis kaip 15 mg/kg)	I priedo 16 straipsnio 5 dalies taisyklė	I priedo 16 straipsnio 5 dalies taisyklė	TJO rezoliucija A.444 (XI) MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.5	Tanklaivio naftos išleidimo nuolatinio stebėjimo ir kontrolės sistema	I priedo 15 straipsnio 3 dalies taisyklė	I priedo 15 straipsnio 3 dalies taisyklė	TJO rezoliucija A.586 (14)		×	×	×		

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1973/78 m. MARPOL taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1973/78 m. MARPOL taisyklė su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.6	Nutekamųjų vandenių valymo agregatai	IV priedo 8 straipsnio b punkto taisyklė	IV priedo 8 straipsnio b punkto taisyklė	MEPC 2 (VI)		×	×	×	×	
A.1/2.7	Krosnis laivo šiuokslėms deginti	VI priedo 16 straipsnio 2 dalies taisyklė	VI priedo 16 straipsnio 2 dalies taisyklė	MEPC 76 (40)		×	×	×	×	

⁽¹⁾ Kai nurodomos TJO rezoliucijos, taikomi tik tų rezoliucijų priedų atitinkamosiose dalyse nurodyti bandymų standartai, o ne pačių rezoliucijų nuostatos.

3. Apsauga nuo gaisro

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai ⁽¹⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.1	Sunkiai užsidegančios pagrindinės denio dangos medžiagos	II-2/34.8, II-2/49.3 taisyklės	II-2/34.8, II-2/49.3 taisyklės	TJO rezoliucija A.687 (17), TJO MSC aplinkraštis 549, TJO rezoliucija MSC 61 (67) 1 priedo 2 ir 6 dalys ir 2 priedas		×				
A.1/3.2	Kilnojamieji ugnies gesintuvai	II-2/6.1 taisyklė	II-2/6 taisyklė, TJO rezoliucija A.602 (15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/3.3	Ugniagesių įrenginys: apsauginiai drabužiai	II-2/17.1.1.1 taisyklė	II-2/17.1.1.1 taisyklė	EN 366, EN 469 arba EN 531, EN 532, EN 20811		×				
A.1/3.4	Ugniagesių įrenginys: batai	II-2/17.1.1.2 taisyklė	II-2/17.1.1.2 taisyklė	EN 344, EN 344-2, EN 345, EN 345-2		×				
A.1/3.5	Ugniagesių įrenginys: pirštinės	II-2/17.1.1.2 taisyklė	II-2/17.1.1.2 taisyklė	EN 659		×				
A.1/3.6	Ugniagesių įrenginys: šalmai	II-2/17.1.1.3 taisyklė	II-2/17.1.1.3 taisyklė	EN 443		×				
A.1/3.7	Autonomiškas suslėgtuoju oru pripildytas kvėpavimo aparatas	II-2/17.1.2 taisyklė	II-2/17.1.2.2 taisyklė	EN 137		×				
A.1/3.8	Kvėpavimo aparatas, kuriam oras tiekiamas žarna ir kuris naudojamas su nuo dūmų apsaugančiu šalmu arba dujų kauke	II-2/17.1.2 taisyklė	II-2/17.1.2.1 taisyklė	EN 138, EN 139		×				
A.1/3.9	SOLAS konvencijos II-2/12 taisyklėje nurodytosioms lygiavertės purškimo sistemos	II-2/36.1.2, II/36.2, II-2/41-2.5 taisyklės	II-2/12, II-2/36.1.2, II/36.2, II-2/41-2.5 taisyklės	TJO rezoliucija A.800 (19)		×			×	
A.1/3.10	Laivo jėgainėje įrengiamos purškiančios vandenį slėginės stacionariosios gaisro gesinimo sistemos antgaliai	II-2/10.1 taisyklė	II-2/10.1 taisyklė	TJO MSC aplinkraštis 668, su pakeitimais, padarytais MSC aplinkraščiu 728		×	×	×		

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai ⁽¹⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.11	„A“ ir „B“ klasės pertvaros, atsparumas liepsnai	II-2/3.3.5, II-2/3.4.4 taisyklės	II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/3.4.4 taisyklės	TJO rezoliucija A 754 (18), TJO rezoliucija MSC.61 (67), 1 priedo 3 dalis ir 2 priedas		×	×	×		
A.1/3.12	Įtaisai, užkertantys kelią ugniai patekti į krovines tanklaivio cisternas	II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/29.2 taisyklės	II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/29.2 taisyklės	TJO MSC aplinkraštis 450/1 rev. TJO MSC aplinkraštis 677		×	×	×		
A.1/3.13	Nedegiosios medžiagos, naudojamos „A“, „B“ ir „C“ klasių pertvarose	II-2/3.1, II-2/3.3.4, II/3.4.3, II-2/3.6 taisyklės	II-2/3.1, II-2/3.3.4, II/3.4.3, II-2/3.6 taisyklės	TJO rezoliucija A 799 (19), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 1 dalis ir 2 priedas		×	×	×		
A.1/3.14	Vamzdžių, išvestų per „A“ ir „B“ klasės pertvaras medžiagos, išskyrus plieną	II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/18.2.1 taisyklės	II-2/18.2.1 taisyklė	TJO rezoliucija A 753 (18), TJO rezoliucija A 754 (18), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 3 dalis		×	×	×		
A.1/3.15	Vamzdžių, kuriais teka alyva arba degalai, medžiagos, išskyrus plieną	II-2/3.3.5, II-2/18.2.2 taisyklės	II-2/18.2.2 taisyklė	TJO rezoliucija A 753 (18)		×	×	×		
A.1/3.16	Priešgaisrinės durys	II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47 taisyklės	II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47 taisyklės	TJO rezoliucija A 754 (18), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 3 dalis		×	×	×		
A.1/3.17	Priešgaisrinių durų valdymo sistemos	II-2/30.4.15 taisyklė	II-2/30.4.15 taisyklė	TJO rezoliucija A 754 (18), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 4 dalis		×	×	×		
A.1/3.18	Dangos medžiagos ir grindų dangos, kurių maža degumo sparta	II-2/3.8, II-2/34.7, II-2/49.2 taisyklės	II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/50.3.1 taisyklės	TJO rezoliucija A 653 (16), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 2 ir 5 dalys ir ISO 1716 ⁽²⁾ 2 priedas		×	×	×		

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai	Bandymo standartai ⁽¹⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.19	Portjeros, užuolaidos ir kitos kabinamosios tekstilės medžiagos bei plėvelės	II-2/3.23.3 taisyklė	II-2/3.23.3 taisyklė	TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 7 dalis		×	×	×		
A.1/3.20	Baldai su apmušalais	II-2/3.23.6 taisyklė	II-2/3.23.6, II-2/34 taisyklės	TJO rezoliucija A 652 (16), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 8 dalis		×	×	×		
A.1/3.21	Patalynė ir jos dalys	II-2/3.23.7 taisyklė	II-2/3.23.7, II-2/34 taisyklės	TJO rezoliucija A 688 (17), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 9 dalis		×	×	×		
A.1/3.22	Automatinė priešgaisrinė sklendė	II-2/3.3.5, II-2/16.11 taisyklės	II-2/16, II-2/32, II-2/48 taisyklės	TJO rezoliucija A 754 (18), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 3 dalis ir 2 priedas		×	×	×		
A.1/3.23	Nedegūs pro „A“ klasės pertvaras išvesti vamzdžiai	II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/18.1.1 taisyklės	II-2/16, II-2/32, II-2/48 taisyklės	TJO rezoliucija A 754 (18), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 3 dalis ir 2 priedas		×	×	×		
A.1/3.24	Elektros kabelių išvedimo pro „A“ klasės pertvaras įvadai	II-2/3.3.5, II-2/18.1.1, II-2/18.1.2 taisyklės	II-2/18.1.1, II-2/18.1.2 taisyklės	TJO rezoliucija A 754 (18), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 3 dalis ir 2 priedas		×	×	×		
A.1/3.25	Langai ir borto iluminatoriai	II-2/3.3.5, II-2/33 taisyklės	II-2/33 taisyklė	TJO rezoliucija A 754 (18), TJO rezoliucija MSC.61 (67) 1 priedo 3 dalis ir 2 priedas, MSC aplinkraštis 727		×	×	×		

⁽¹⁾ Kai nurodomos TJO rezoliucijos, taikomi tik tų rezoliucijų priedų atitinkamose dalyse nurodyti bandymų standartai, o ne pačių rezoliucijų nuostatos.

⁽²⁾ Kai paviršinė medžiaga turi turėti ne didesnę kaip tikrą šilumumą, jis matuojamas pagal ISO 1716.

4. Laivavedybos įrenginys

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.1	Magnetinis kompasas	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (b), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.382 (X), TJO rezoliucija A.694 (17)	EN 61162-1, EN 60945, ISO 449, ISO 613, ISO 694, ISO 1069, ISO 2269, ISO 10316		×	×	×	×	
A.1/4.2	Elektromagnetinis kompasas	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (b), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945, ISO 11606, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.3	Girokompasas	V/12 (r) taisyklė	V/12 (d) taisyklė, TJO rezoliucija A.424 (XI), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945, EN 8728; IEC 61162-1, IEC 60945, ISO 8728		×	×	×	×	
A.1/4.4	Radiolokacinis įrenginys	V/12 (r) taisyklė	V/12 (g), V/12 (h) taisyklės, TJO rezoliucija A.477 (XII), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC64 (67) 4 priedas	EN 60936, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60936, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.5	Automatinis radiolokacinis kurso brėžiklis (ARPA)	V/12 (r) taisyklė	V/12 (j) taisyklės, TJO rezoliucija A.422 (XI), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.823 (19)	EN 60872, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60872, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.6	Hidroakustinė įrenginys	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (k), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.224 (VII), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC71 (69) 4 priedas	EN 9875, EN 61162-1, EN 60945; IEC 9875, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.7	Greičio ir atstumo matavimo įrenginys	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (l), X/3 taisyklės, ITJO rezoliucija A.478 (XII), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.824 (19)	EN 61023, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61023, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.8	Vairo sukimo kampas, pasukimų skaičius per minutę, laivasraigčio žingsnio rodiklis	V/12 (r) taisyklė	V/12 (m) taisyklė, TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19)	EN 60945; IEC 60945;		×	×	×	×	
A.1/4.9	Kampinio posūkio greičio indikatorius	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (n), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.526 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.10	Pelengatorius	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (p), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.529 (13), TJO rezoliucija A.665 (16), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19)	EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.11	Įrenginys „Loran-C“	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (p), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.529 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.12	Įrenginys „Čaika“	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (p), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.529 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.13	Radionavigacinė įrenginys „Decca“	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (p), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.529 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.816 (19)	EN 61135, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61135, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.14	Laivo vietos nustatymo globalinės sistemos įrenginys	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (p), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.529 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.816 (19)	EN 61108-1, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61108-1, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.15	GLONASS įrenginys	V/12 (r), X/3 taisyklės	V/12 (p), X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.529 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC.53 (66)	EN 61108-2, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61108-2, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.16	Automatinė laivo kurso reguliavimo sistema (laivo kurso reguliavimo sistema)	V/19 taisyklė	V/19 taisyklė, TJO rezoliucija A.342 (IX) su pakeitimais, padarytais TJO rezoliucija MSC 64 (67), 3 priedas TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19)	ISO/TR 11674, EN 61162-1, EN 60945; ISO/TR 11674, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.17	Mechaninis locmanų keltuvas	V/17 b taisyklė	V/17 b taisyklė, TJO rezoliucija A.426 (XI), TJO MSC aplinkraštis 568/Rev.1	TJO rezoliucija A.667 (16), ISO 799						

⁽¹⁾ Nurodytos tos ITU rekomendacijos, kurios nurodomos tarptautinėse konvencijose, atitinkamos TJO rezoliucijose ir aplinkraščiuose.

⁽²⁾ Kai nurodomos TJO rezoliucijos, taikomi tik tų rezoliucijų priedų atitinkamos dalyse nurodyti bandymų standartai, o ne pačių rezoliucijų nuostatos.

5. Radijo ryšio įrenginys

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.1	Labai didelio dažnio radijas, galintis perduoti ir priimti skaitmeninės palydovinės sistemos ir radiotelefonijos signalus	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.1.1, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.524 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.803 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 68 (68) 1 priedas, ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 162-2, ETS 300 338, EN 300 828, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-7, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.2	Labai didelio dažnio nuolat įjungtas skaitmeninės palydovinės sistemos nelaimės signalų imtuvas	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.1.2, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.609 (15), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.803 (19), TJO rezoliucija A 813 (19), TJO rezoliucija MSC 68 (68) 1 priedas, ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 162-2, ETS 300 338, EN 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.3	Laivavedybos perspėjimų per palydovinę sistemą imtuvas (NAVTEX)	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.1.4, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.525 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R 540, ITU-R 625	ETS 300 065 + A1, 301 011, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.4	Laivų grupei perduodamo pagerintos kokybės signalo imtuvas	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.1.5, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.570 (14), TJO rezoliucija A.664 (16), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19),	ETS 300 460 + A1, 300 829, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 60945		×	×	×	×	

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.5	Didelio dažnio siauro dažnių diapazono įrenginys informacijai apie saugą jūroje priimti (didelio dažnio tiesioginio spausdinimo imtuvas)	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.1.5, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.700 (17), TJO rezoliucija A.806 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R 491, ITU-R 492, ITU-R 625, ITU-R 688	ETS 300 067 + A1, EN 60945; IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.6	406 MHz (COSPAS-SARSAT) (Tarptautinė palydovinė paieškos ir gelbėjimo sistema)	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.1.6, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija MSC56 (66), TJO rezoliucija A.662 (16), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.696 (17), TJO rezoliucija A.763 (18), TJO rezoliucija A.810 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R 633	ETS 300 066-2, EN 60945; IEC 61097-2, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.7	Avarijos vietą per palydovą nurodantis žemųjų dažnių gelbėjimo radijo švyturius (EPIRB) (Tarptautinės jūrinių palydovų organizacijos) (INMARSAT)	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.1.6, X/3 taisyklės TJO rezoliucija A.661 (16), TJO rezoliucija A.662 (16), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.812 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R 632-3	ETS 300 372, EN 60945; IEC 61097-5, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.8	2182 kHz nuolat įjungtas nelaimės signalo imtuvas	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.2, X/3 taisyklės TJO rezoliucija A.383 (X), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R M 219, ITU-R 693	ETS 300 441, EN 301090, EN 60945; IEC 61097-15, IEC 60945		×	×	×	×	

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščiai ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.9	Masinio informavimo ir bendrosiose informavimo apie pavojų sistemose naudojamas dviejų tonų generatorius	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.3, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.421 (XI), TJO rezoliucija A.571 (14), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R M 219	ETS 300 373 + A1, EN 60945; IEC 61097-9, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.10	MF bangų radijo aparatas, galintis priimti ir perduoti skaitmeninės palydovinės sistemos ir radiotelefonijos signalus	IV/14, X/3 taisyklės	IV/9.1.1, IV/10.1.2, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.334 (IX), TJO rezoliucija A.610 (15), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.804 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 68 (68) 2 priedas, ITU-R M 219, ITU-R M 493, ITU-R M 541	ETS 300 338, ETS 300 373 + A1, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-9, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.11	Skaitmeninė palydovinė sistema perduodamų nelaimės signalų nuolat įjungtas MF bangų imtuvas	IV/14, X/3 taisyklės	IV/9.1.2, IV/10.1.3, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.610 (15), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.804 (19), TJO rezoliucija A.806 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 68 (68) 2 priedas, ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 338, ETS 300 373, EN 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.12	Inmarsat-B palydovinės sistemos antžeminės radijo stotys ryšiams su laivais	IV/14, X/3 taisyklės	IV/10.1.1, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.570 (14), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.698 (17), TJO rezoliucija A.808 (19), TJO rezoliucija A.813 (19)	IEC 61097-10, IEC 60945		×	×	×	×	

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	1974 m. SOLAS taisyklės su pakeitimais ir atitinkamos TJO rezoliucijos ir aplinkraščių ⁽¹⁾	Bandymo standartai ⁽²⁾	Atitikties vertinimo moduliai					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.13	Inmarsat-B palydovinės sistemos antžeminės radijo stotys ryšiams su laivais	IV/14, X/3 taisyklės	IV/10.1.1, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.570 (14), TJO rezoliucija A.663 (16), TJO rezoliucija A.664 (16), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.807 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 68 (68) 4 priedas	ETS 300 460 + A1, ETS 300 829, EN 60945; IEC 61097-4, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.14	MF/didelio dažnio radijo aparatas, galintis priimti ir perduoti skaitmeninės palydovinės sistemos, siauro dažnių diapazono tiesioginio spausdinimo imtuvo ir radiotelefonijos signalus	IV/14, X/3 taisyklės	IV/10.2.1, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.613 (15), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.806 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 68 (68) 3 priedas, ITU-R 476, ITU-R 492, ITU-R 493, ITU-R 541, ITU-R 625	ETS 300 338, ETS 300 373 + A1, ETS 300 067 + A1, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-9, IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.15	MF/didelio dažnio skaitmeninė palydovinė sistema perduodamų nelaimės signalų nuolat įjungtas imtuvas	IV/14, X/3 taisyklės	IV/10.2.2, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.613 (15), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.806 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 68 (68) 3 priedas, ITU-R 493,	ETS 300 338, ETS 300 373, ETS 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.16	Aeronavigacinis abipusio ryšio labai didelio dažnio radiotelefono aparatas	IV/14, X/3 taisyklės	IV/7.5, X/3 taisyklės, TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), ICAO konvencija, 10 priedas Radijo taisyklės	TS 101 089, EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	

⁽¹⁾ Nurodytos tos ITU rekomendacijos, kurios nurodomos tarptautinėse konvencijose, atitinkamos TJO rezoliucijose ir aplinkraščiuose.

⁽²⁾ Kai nurodomos TJO rezoliucijos, taikomi tik tų rezoliucijų priedų atitinkamos dalyse nurodyti bandymų standartai, o ne pačių rezoliucijų nuostatos.

A.2 priedas: Įrenginys, kurio išsamūs bandymo standartai nepaskelbti tarptautiniuose dokumentuose

1. Gelbėjimosi priemonės

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymo standartai
A.2/1.1	Gelbėjimo plaustų radaro atšvaitas	III/4, III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC.48 (66)	
A.2/1.2	Gelbėjimo valčių ir gelbėjimo katerių prožektorius	III/4, III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC.48 (66)	
A.2/1.3	Vandens kombinezono medžiagos	III/4, III/34 taisyklės, TJO rezoliucija MSC.48 (66)	

2. Jūrų taršos prevencija

P. M.

3. Apsauga nuo gaisro

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymų standartai
A.2/3.1	Stacionarūs ir kilnojami gesintuvai	II-2/6, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1 taisyklės	
A.2/3.2	Slėginės vandenį purškiančios gaisro gesinimo sistemos (tik šių sistemų antgaliai, automatinio slėginio vandens purškimo ir signalizavimo metodais)	II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2 taisyklės	ISO 6182
A.2/3.3	Specialios kategorijos patalpose sumontuotų slėginių vandenį purškiančių gaisro gesinimo sistemų antgaliai	II-2/37.1.3 taisyklė	TJO rezoliucija A.123 (V)
A.2/3.4	Generatorių paleidimas šalto oro sąlygomis (paleidimo įtaisai)	II-2/44.2 taisyklė	
A.2/3.5	Gaisrinės žarnos	II-2/4.7.1 taisyklė	EN 1924-4 (projektas)
A.2/3.6	Dviejų tipų antgaliai (puršktuvai/purškštukai)	II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5 taisyklės	
A.2/3.7	Stacionariosios dūmų aptikimo ir gaisro signalizacijos sistemos, skirtos periodiškai neprižiūrimoms mechanizmų patalpoms	II-2/14.1 taisyklė	EN 54-2
A.2/3.8	Dūmų detektoriai	II-2/13.3.2 taisyklė	EN 54-7
A.2/3.9	Šilumos detektoriai	II-2/13.3.3 taisyklė	EN 54-5

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymų standartai
A.2/3.10	Elektrinė sprogioje aplinkoje naudojama lempa		
A.2/3.11	Apsauginiai drabužiai (apsaugantys nuo cheminių medžiagų)		EN 368 un 369
A.2/3.12	Deguonies tyrimo ir dujų aptikimo įrenginys		
A.2/3.13	Mažame aukštyje sumontuotos apšvietimo sistemos		SJO rezoliucija A 752 (18), ISO/CD 15370

4. Laivavedybos įrenginys

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymų standartai
A.2/4.1	Greitaeigių laivų girokompasas	X/3 taisyklė, TJO rezoliucija MSC.36 (63)	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.821 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.2	Greitaeigių laivų radaro įrenginys	X/3 taisyklė, TJO rezoliucija MSC.36 (63)	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.820 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1, būsimasis IEC 60936-2
A.2/4.3	Greitaeigių laivų automatinė laivo kurso reguliavimo sistema (kurso reguliavimo sistema)	X/3 taisyklė, TJO rezoliucija MSC.36 (63)	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.822 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.4	Greitaeigių laivų elektromagnetinis kompasas	V/12 (r), X/3 taisyklės	TJ rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1, būsimasis ISO 11606
A.2/4.5	Greitaeigių laivų dienis šviesos signalizavimo aparatas	X/3 taisyklė, TJO rezoliucija MSC.36 (63)	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), EN 60945; IEC 60945
A.2/4.6	Greitaeigių laivų prožektorius	X/3 taisyklė, TJO rezoliucija MSC.36 (63)	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymų standartai
A.2/4.7	Greitaeigiuose laivuose naudojamas naktinio matymo įrenginys	X/3 taisyklė, TJO rezoliucija MSC.36 (63)	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.8	Kurso reguliavimo sistema	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 64 (67) 2 priedas, EN 61162-1, būsimasis EN 62065, EN 60945; IEC 61162-1, būsimasis IEC 62065, IEC 60945
A.2/4.9	Automatinis kurso reguliavimo įrenginys (ATA)	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 64 (67) 4 priedas, EN 61162-1, būsimasis EN 60872-2, EN 60945; IEC 61162-1, būsimasis IEC 60872-2, IEC 60945
A.2/4.10	Elektroninė braižymo įrenginys (EPA)	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 64 (67) 4 priedas, EN 61162-1, būsimasis EN 60872-3, EN 60945; IEC 61162-1, būsimasis IEC 60872-3, IEC 60945
A.2/4.11	Elektroninių žemėlapių rodymo ir informacijos sistema (ECDIS)	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.817 (19), TJO rezoliucija MSC 64 (67) 5 priedas, EN 61174, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61174, IEC 61162-1, IEC 60945
A.2/4.12	Jūrlapių radaras — Rezervinė elektroninių žemėlapių rodymo ir informacijos sistema (ECDIS)	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 64 (67) 5 priedas, EN 61162-1, būsimasis EN 60936-4, EN 60945; IEC 61162-1, būsimasis IEC 60936-4, IEC 60945
A.2/4.13	Rastrinių žemėlapių rodymo sistema (RCDS)	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymų standartai
A.2/4.14	Kompleksinė GPS/GLONASS (Globalinė laivo buvimo vietos nustatymo sistema)/ GLONASS įrenginys	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.529 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 74 (69) 1 priedas, EN 61162-1, būsiamasis EN 61108-3, EN 60945; IEC 61162-1, būsiamasis IEC 61108-3, IEC 60945
A.2/4.15	DGPS, GLONASS įrenginys	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.529 (13), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 64 (67) 2 priedas, EN 61162-1, būsiamasis EN 61108-4, EN 60945; IEC 61162-1, būsiamasis IEC 61108-4, IEC 60945
A.2/4.16	Universalus AIS įrenginys	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 74 (69) 3 priedas, EN 61162-1, būsiamasis EN 61993-2, EN 60945; IEC 61162-1, būsiamasis IEC 61993-2, IEC 60945
A.2/4.17	Maršruto duomenų registravimo įtaisas	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A.861 (20), EN 61162-1, būsiamasis EN 61996, EN 60945; IEC 61162-1, būsiamasis IEC 61996, IEC 60945
A.2/4.18	Kompleksinė navigacijos sistema	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija A... (...), kurią rengia NAV, EN 61162-1, EN 61924, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 61924, IEC 60945
A.2/4.19	Kompleksinė vairinės sistema	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), TJO rezoliucija MSC 64 (67) 1 priedas, EN 61162-1, EN 61209, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 61209, IEC 60945
A.2/4.20	Priimto radaro signalo stiprintuvas ir siųstuvai	Projektinė V/19.1 taisyklė	TJO rezoliucija A.615 (15), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R 1176, EN 60945; IEC 60945

5. Radijo ryšio įrenginys

Nr.	Įrenginio pavadinimas	1974 m. SOLAS taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymo standartai
A.2/5.1	Avarijos vietą per palydovą nurodantis labai aukšto dažnio gelbėjimo radijo švytury	IV/14, X/3 taisyklės	TJO rezoliucija A.612 (15), TJO rezoliucija A.662 (16), TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.805 (19), TJO rezoliucija A.813 (19), ITU-R 693, EN 60945; IEC 60945
A.2/5.2	Atsarginis radijo įrenginio energijos šaltinis	IV/14 taisyklė	Būsimasis EN 61097-14, EN 60945; Būsimasis IEC 61097-14, IEC 60945

6. Pagal COLREG 72 privalomas įrenginys

Nr.	Įrenginio pavadinimas	COLREG 72 taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymo standartai
A.2/6.1	Navigaciniai žiburiai	I/14 priedas	TJO rezoliucija A.694 (17), TJO rezoliucija A.813 (19), EN 60945; IEC 60945
A.2/6.2	Garsinio signalizavimo prietaisai	III/3 priedas	

7. Laivo biriam kroviniui vežti be taros saugos įrenginys

Nr.	Įrenginio pavadinimas	COLREG 72 taisyklė su pakeitimais, jeigu būtinas „tipo patvirtinimas“	Bandymo standartai
A.2/7.1	Pakrovimo priemonės	XII/11 taisyklė, 1997 m. SOLAS konferencijos rezoliucija 5	IACS rekomendacija Nr. 48 dėl krovimo įrenginių (SOLAS/CONF.4/7)“