31998L0085

L 315/14 *DZIENNIK URZĘDOWY WSPÓLNOT EUROPEJSKICH* 25.11.1998

DYREKTYWA KOMISJI 98/85/WE

z dnia 11 listopada 1998 r.

zmieniająca dyrektywę Rady 96/98/WE w sprawie wyposażenia statków

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając dyrektywę Rady 96/98/WE z dnia 20 grudnia 1996 r. w sprawie wyposażenia statków ([1]), w szczególności tiret pierwsze i drugie,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) Do celów dyrektywy Rady 96/98/WE, międzynarodowymi konwencjami, włączając Konwencję SOLAS z 1974 r. oraz normami badań są te, wraz ze zmianami, obowiązujące w dniu przyjęcia niniejszej dyrektywy.

(2) Zmiany Konwencji SOLAS i innych międzynarodowych konwencji oraz nowych norm badań weszły lub wkrótce wejdą w życie od chwili przyjęcia niniejszej dyrektywy.

(3) Dokumenty te określają nowe zasady dotyczące wyposażenia, które ma znajdować się na pokładzie statków.

(4) Dyrektywę 96/98/WE należy odpowiednio zmienić.

(5) Środki przewidziane w niniejszej dyrektywie są zgodne z opinią Komitetu powołanego na podstawie art. 12 dyrektywy Rady 93/75/EWG ([2]), ostatnio zmienionej dyrektywą Komisji 98/74/WE ([3]),

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DYREKTYWĘ:

Artykuł 1

W dyrektywie 96/98/WE wprowadza się następujące zmiany:

1) W art. 2 wprowadza się następujące zmiany:

   a) lit. c) otrzymuje brzmienie:

      „c) »urządzenie radiokomunikacyjne« oznacza urządzenie wymagane na mocy rozdziału IV Konwencji SOLAS z 1974 r., w wersji obowiązującej z dnia 1 stycznia 1999 r. oraz radiotelefon VHF, znajdujący się na wyposażeniu łodzi i tratw ratunkowych, wymagany na mocy prawidła III/6.2.1 tej samej Konwencji;";

   b) w lit. d) i n), wyrazy „data przyjęcia niniejszej dyrektywy" zastępuje się „dnia 1 stycznia 1999 r.";

2) Załącznik A zastępuje się tekstem Załącznika do niniejszej dyrektywy.

Artykuł 2

1. Państwa Członkowskie wprowadzą w życie przepisy ustawowe, wykonawcze oraz administracyjne niezbędne do wykonania niniejszej dyrektywy do dnia 30 kwietnia 1999 r., i niezwłocznie powiadomią o tym Komisję.

Przepisy przyjęte przez Państwa Członkowskie zawierają odniesienie do niniejszej dyrektywy lub odniesienie takie towarzyszy ich urzędowej publikacji. Metody dokonywania takiego odniesienia są określane przez Państwa Członkowskie.

2. Państwa Członkowskie przekażą Komisji teksty podstawowych przepisów prawa krajowego, przyjętych w dziedzinie regulowanej niniejszą dyrektywą.

Artykuł 3

Niniejsza dyrektywa wchodzi w życie trzeciego dnia po jej opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich*.

Artykuł 4

Niniejsza dyrektywa skierowana jest do Państw Członkowskich.

Sporządzono w Brukseli, dnia 11 listopada 1998 r.

W imieniu Komisji

Neil KINNOCK

Członek Komisji

([1]) Dz.U. L 46 z 17.2.1997, str. 25.
([2]) Dz.U. L 247 z 5.10.1993, str. 19.
([3]) Dz.U. L 276 z 13.10.1998, str. 7.

ZAŁĄCZNIK

„*ZAŁĄCZNIK A*

Załącznik A.1: Urządzenia, dla których w międzynarodowych dokumentach (*) istnieją już szczegółowe normy badań

OPRÓCZ NORM BADAŃ SZCZEGÓLNIE WYMIENIONYCH, LICZNE PRZEPISY, KTÓRE MUSZĄ BYĆ SPRAWDZONE PODCZAS BADANIA TYPU (HOMOLOGACJI TYPU), OKREŚLONE W ZAŁĄCZNIKU B, W MODUŁACH DOTYCZĄCYCH OCENY ZGODNOŚCI, MAJĄ SIĘ ZNALEŹĆ W WYMAGANIACH MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE W MIĘDZYNARODOWYCH KONWENCJACH ORAZ REZOLUCJACH I OKÓLNIKACH MIĘDZYNARODOWEJ ORGANIZACJI MORSKIEJ (IMO)

1. **Sprzęt ratunkowy**

Numer pozycji	Określenie pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO ([1])	Normy badań ([2])	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.1	Koła ratunkowe	prawidło III/4	prawidło III/7.1 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.2	Światła wskazujące pozycję dla sprzętu ratunkowego	prawidło III/4	prawidło III/7.1.3, III/22.3.1, III/32.2.2 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.3	Koła ratunkowe samoczynnie wyzwalające sygnały dymne	prawidło III/4	prawidło III/7.1 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.4	Kamizelki ratunkowe	prawidło III/4	prawidło III/7.2 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66) EN 394, EN 396 + A1, EN 399 + A1		×	×	×		
A.1/1.5	Nawodne skafandry nurkowe i ubrania chroniące przed działaniem czynników niebezpiecznych	prawidło III/4	prawidło III/7.3 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.6	Nawodne skafandry nurkowe i ubrania chroniące przed działaniem czynników niebezpiecznych sklasyfikowane jako kamizelki ratunkowe	prawidło III/4	prawidło III/7.3 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.7	Środki ochrony termicznej	prawidło III/4	prawidło III/22.4, III/32.3 oraz III/34, uchwała MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		

(*) W przypadku zaznaczenia modułu H w kolumnie szóstej, należy przez to rozumieć moduł H plus certyfikat badania projektu.

Numer pozycji	Określenie pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO ([1])	Normy badań ([2])	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.8	Rakiety spadochronowe (środki pirotechniczne)	prawidło III/4	prawidło III/6.3 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×		×		
A.1/1.9	Flary ręczne (środki pirotechniczne)	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×		×		
A.1/1.10	Pławki dymne (środki pirotechniczne)	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×		×		
A.1/1.11	Wyrzutnie lin ratunkowych (środki pirotechniczne)	prawidło III/4	prawidło III/18 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×		×		
A.1/1.12	Tratwy ratunkowe pneumatyczne	prawidło III/4	prawidło III/21, III/31 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×				
A.1/1.13	Sztywne tratwy ratunkowe	prawidło III/4	prawidło III/21, III/31 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×				
A.1/1.14	Tratwy ratunkowe automatycznie samoprostujące się	prawidło III/4 oraz III/26.2.4	prawidło III/26.2 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66), okólnik IMO MSC/809	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66) oraz poprawiona w Załączniku do okólnika MSC/809 ([3])		×				
A.1/1.15	Odwracalne tratwy ratunkowe obciągnięte brezentem	prawidło III/4 oraz III/26.2.4	prawidło III/26.2 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66), okólnik IMO MSC/809	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66) oraz poprawiona w Załączniku do okólnika MSC/809 ([4])		×				
A.1/1.16	Urządzenia do swobodnego spływu tratw ratunkowych (hydrostatyczne zespoły zwalniające)	prawidło III/4	prawidło III/13.4 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66), okólnik IMO MSC/811	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		

Numer pozycji	Określenie pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO ([1])	Normy badań ([2])	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.17	Łodzie ratunkowe	prawidło III/4	prawidło III/21, III/31 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×			×	
A.1/1.18	Sztywne łodzie ratownicze	prawidło III/4	prawidło III/21, III/31 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×			×	
A.1/1.19	Nadmuchiwane łodzie ratownicze	prawidło III/4	prawidło III/21, III/31 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×			×	
A.1/1.20	Szybkie łodzie ratownicze	prawidło III/4 oraz III/ 26.3.1	prawidło III/26.3 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66), okólnik IMO MSC/809	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66) oraz poprawiona w Załączniku do okólnika MSC/809 ([3])		×			×	
A.1/1.21	Urządzenia do spuszczania na wodę wykorzystujące fał i wciągarkę (żurawików)	prawidło III/4	prawidło III/23, III/33 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×	×	
A.1/1.22	Urządzenia do swobodnego spływu łodzi i tratw ratunkowych	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.23	Urządzenia do spuszczania na wodę swobodnie spadających łodzi ratunkowych	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)					×	
A.1/1.24	Urządzenia do spuszczania na wodę tratw ratunkowych	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×	×	
A.1/1.25	Urządzenia do spuszczania na wodę szybkich łodzi ratowniczych	prawidło III/4 oraz III/ 26.3.2	prawidło III/26.3 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66), okólnik IMO MSC/809	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66) oraz poprawiona w Załączniku do okólnika MSC/809 ([4])		×	×	×		

Numer pozycji	Określenie pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO (1)	Normy badań (2)	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.26	Mechanizm zwalniający dla łodzi ratunkowych, łodzi ratowniczych oraz tratw ratunkowych spuszczanych na wodę za pomocą fału lub fałów	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.27	Morskie systemy ewakuacji	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×			×	
A.1/1.28	Środki ratownicze	prawidło III/4	prawidło III/26.4 oraz III/34, rezolucja IMO MSC 48(66), okólnik IMO MSC/810	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66), okólnik MSC/810 (sekcja 3)		×				
A.1/1.29	Trapy burtowe	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.30	Materiały odblaskowe	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.658 (16) załącznik 2		×	×	×		
A.1/1.31	Radiotelefon VHF dla jednostek ratowniczych	prawidło III/4	prawidło III/6.2.1, rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.809 (19), rezolucja IMO A.813 (19)	ETS 300 162, ETS 300 225, EN 300 828, EN 60945; IEC 61097-12, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.32	Transponder SAR (SART) o częstotliwości 9 GHz	prawidło III/4, IV/14 oraz X/3	prawidło III/6.2.2, IV/7.1.3, X/3, rezolucja IMO A.530 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.802 (19), rezolucja IMO A.813 (19), ITU-R M.628-2	EN 61097-1, EN 60945-3; IEC 61097-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.33	Reflektor radarowy do łodzi ratunkowych i ratowniczych	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.384 (X), EN 8729; ISO 8729		×	×	×	×	
A.1/1.34	Kompas do łodzi ratunkowych i ratowniczych	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	ISO 613, ISO 10316		×	×	×	×	

Numer pozycji	Określenie pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO (1)	Normy badań (2)	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.35	Przenośny sprzęt przeciwpożarowy dla łodzi ratunkowych i łodzi ratowniczych	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66), rezolucja IMO A.602 (15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/1.36	Silnik do napędu łodzi ratunkowe	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		
A.1/1.37	Silnik do napędu łodzi ratowniczej	prawidło III/4	prawidło III/34, rezolucja IMO MSC 48(66)	rezolucja IMO A.689 (17) zmieniona rezolucją IMO MSC.54(66)		×	×	×		

(1) Przytaczane zalecenia ITU są tymi, które są określone w międzynarodowych konwencji oraz stosownych rezolucjach i okólnikach IMO.
(2) W przypadku gdy jest przytaczana rezolucja IMO, stosowane są wyłącznie normy badań zawarte w stosownych częściach załączników do rezolucji a wyłączają przepisy samych rezolucji.
(3) Zmiana wprowadzona załącznikiem do okólnika MSC Okól./809 jest wyłącznie stosowana, jeżeli wyposażenie ma być montowane na statkach pasażerskich typu ro-ro.

2. **Zapobieganie zanieczyszczeniom morskim**

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło Marpol 73/78 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane reguły Marpol 73/78 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO (1)	Normy badań (2)	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.1	Urządzenia do filtrowania oleju (do zawartości oleju w ściekach nieprzekraczającej 15 ppm)	załącznik I, prawidło 16 (4), (5) oraz (7)	załącznik I, prawidło 16 (1) oraz (2)	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.2	Wykrywacze mieszaniny oleju i wody	załącznik I, prawidło 15 (3) (b)	załącznik I prawidło 15 (3) (b)	MEPC 5 (XIII)		×	×	×		
A.1/2.3	Przyrządy do pomiaru zawartości oleju	załącznik I, prawidło 16 (5)	załącznik I, prawidło 16 (2)	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.4	Przystawki technologiczne przeznaczone do przyłączania do istniejącego urządzenia oddzielającego wodę zanieczyszczoną olejem (do zawartości oleju w ściekach nieprzekraczającej 15 ppm)	załącznik I, prawidło 16 (5)	załącznik I, prawidło 16 (5)	rezolucja IMO A.444 (XI) MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.5	System monitorowania i kontroli odprowadzania oleju dla zbiornikowców	załącznik I, prawidło 15 (3)	załącznik I, prawidło 15 (3)	rezolucja IMO A.586 (14)		×	×	×		

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło Marpol 73/78 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane reguły Marpol 73/78 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO [1]	Normy badań [2]	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.6	Oczyszczalnie ścieków	załącznik IV, prawidło 8 (b)	załącznik IV, prawidło 8 (b)	MEPC 2 (VI)		×	×	×	×	
A.1/2.7	Spalarnie okrętowe	załącznik VI, prawidło 16 (2)	załącznik VI, prawidło 16 (2)	MEPC 76 (40)		×	×	×	×	

[1] W przypadku gdy jest przytaczana rezolucja IMO, wyłącznie normy badań zawarte w stosownych częściach załączników do rezolucji są stosowane a wyłączają przepisy samych rezolucji.

3. **Ochrona przeciwpożarowa**

Nrumer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Odpowiednie prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO	Normy badań [1]	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.1	Powłoki wstępne pokładu	prawidło II-2/34.8, II-2/49.3	prawidło II-2/34.8, II-2/49.3	rezolucja IMO A.687 (17), okólnik IMO MSC 549, rezolucja IMO MSC 61 (67) część 2 i 6 załącznika 1 oraz załącznik 2		×				
A.1/3.2	Przenośne gaśnice przeciwpożarowe	prawidło II-2/6.1	prawidło II-2/6, rezolucja IMO A.602 (15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/3.3	Wyposażenie przeciwpożarowe: odzież ochronna	prawidło II-2/17.1.1.1	prawidło II-2/17.1.1.1	EN 366, EN 469 lub EN 531, EN 532, EN 20811		×				
A.1/3.4	Wyposażenie przeciwpożarowe: buty	prawidło II-2/17.1.1.2	prawidło II-2/17.1.1.2	EN 344, EN 344-2, EN 345, EN 345-2		×				
A.1/3.5	Wyposażenie przeciwpożarowe: rękawice	prawidło II-2/17.1.1.2	prawidło II-2/17.1.1.2	EN 659		×				
A.1/3.6	Wyposażenie przeciwpożarowe: hełm	prawidło II-2/17.1.1.3	prawidło II-2/17.1.1.3	EN 443		×				
A.1/3.7	Samodzielny aparat oddechowy na sprężone powietrze	prawidło II-2/17.1.2	prawidło II-2/17.1.2.2	EN 137		×				
A.1/3.8	Aparat oddechowy z doprowadzaniem powietrza do stosowania z hełmem lub maską chroniącymi przed dymem	prawidło II-2/17.1.2	prawidło II-2/17.1.2.1	EN 138, EN 139		×				
A.1/3.9	Systemy zraszające równoważne do tych określonych w prawidle II-2/12 Konwencji SOLAS	prawidło II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	prawidło II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	rezolucja IMO A.800 (19)		×			×	
A.1/3.10	Dysze do stałych ciśnieniowych wodnych zraszających systemów gaśniczych w pomieszczeniach maszynowych	prawidło II-2/10.1	prawidło II-2/10.1	okólnik IMO MSC/668 zmieniony okólnikiem IMO MSC/728		×	×	×		

Nrumer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Odpowiednie prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO	Normy badań [1]	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.11	Szczelność pożarowa przedziałów klasy »A« i »B«	prawidło II-2/3.3.5, II-2/3.4.4	prawidło II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/3.4.4	rezolucja IMO A 754 (18), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 3 załącznika 1 oraz załącznik 2		×	×	×		
A.1/3.12	Urządzenia zapobiegające przemieszczaniu się płomienia do zbiorników z ładunkiem w zbiornikowcach	prawidło II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	prawidło II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	okólnik IMO MSC/450/Rev.1 okólnik IMO MSC/677		×	×	×		
A.1/3.13	Materiały niepalne stosowane w przedziałach klasy »A« i »B«	prawidło II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	prawidło II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	rezolucja IMO A 799 (19), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 1 załącznika 1 oraz załącznik 2		×	×	×		
A.1/3.14	Materiały inne niż stal na rury przechodzące przez przedziały klasy »A« lub »B«	prawidło II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/18.2.1	prawidło II-2/18.2.1	rezolucja IMO A 753 (18), rezolucja IMO A 754 (18), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 3 załącznika 1		×	×	×		
A.1/3.15	Materiały inne niż stal na rury doprowadzające olej lub olej napędowy	prawidło II-2/3.3.5, II-2/18.2.2.	prawidło II-2/18.2.2	rezolucja IMO A 753 (18)		×	×	×		
A.1/3.16	Drzwi pożarowe	prawidło II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	prawidło II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	rezolucja IMO A 754 (18), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 3 załącznika 1		×	×	×		
A.1/3.17	Systemy sterowania drzwiami pożarowymi	prawidło II-2/30.4.15	prawidło II-2/30.4.15	rezolucja IMO A 754 (18), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 4 załącznika 1		×	×	×		
A.1/3.18	Materiały powierzchniowe i pokrycia podłogowe o niskiej charakterystyce rozprzestrzeniania się płomienia	prawidło II-2/3.8, II-2/34.7, II-2/49.2	prawidło 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	rezolucja IMO A 653 (16), rezolucja IMO MSC.61 (67) części 2 i 5 załącznika 1 oraz załącznik 2 ISO 17162 [2]		×	×	×		

Nrumer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Odpowiednie prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO	Normy badań [1]	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.19	Zasłony, firanki i inne zawieszane materiały włókiennicze i błony	prawidło II-2/3.23.3	prawidło II-2/3.23.3	rezolucja IMO MSC.61 (67) część 7 załącznika 1		×	×	×		
A.1/3.20	Meble tapicerowane	prawidło II-2/3.23.6	prawidło II-2/3.23.6, II-2/34	rezolucja IMO A 652 (16), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 8 załącznika 1		×	×	×		
A.1/3.21	Części pościeli	prawidło II-2/3.23.7	prawidło II-2/3.23.7, II-2/34	rezolucja IMO A 688 (17), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 9 załącznika 1		×	×	×		
A.1/3.22	Tłumiki ognia	prawidło II-2/3.3.5, II-2/16.11	prawidło II-2/16, II-2/32, II-2/48	rezolucja IMO A.754 (18), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 3 załącznika 1 oraz załącznik 2		×	×	×		
A.1/3.23	Niepalne przewody przechodzące przez przedziały klasy »A«	prawidło II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/18.1.1	prawidło II-2/16, II-2/32, II-2/48	rezolucja IMO A.754 (18), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 3 załącznika 1 oraz załącznik 2		×	×	×		
A.1/3.24	Kable elektryczne przechodzące przez przedziały klasy »A«	prawidło II-2/3.3.5, II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	prawidło II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	rezolucja IMO A.754 (18), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 3 załącznika 1 oraz załącznik 2		×	×	×		
A.1/3.25	Okna i iluminatory burtowe	prawidło II-2/3.3.5, II-2/33	prawidło II-2/33	rezolucja IMO A.754 (18), rezolucja IMO MSC.61 (67) część 3 załącznika 1 oraz załącznik 2 okólnik MSC/727		×	×	×		

(1) W przypadku gdy przytaczane są rezolucje IMO, wyłącznie normy badań zawarte w stosownych częściach załączników do rezolucji są stosowane a wyłączają przepisy samych rezolucji.
(2) W przypadku gdy jest wymagane, aby materiały powierzchniowe posiadały maksymalną wartość kaloryczną, jest ono mierzona zgodnie z ISO 1716.

4. **Urządzenia nawigacyjne**

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO [1]	Normy badań [2]	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.1	Kompas magnetyczny	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (b), prawidło X/3, rezolucja IMO A.382 (X), rezolucja IMO A.694 (17)	EN 61162-1, EN 60945, ISO 449, ISO 613, ISO 694, ISO 1069, ISO 2269, ISO 10316		×	×	×	×	
A.1/4.2	Kompas elektromagnetyczny	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (b), prawidło X/3, rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945, ISO 11606, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.3	Żyrokompas	prawidło V/12 (r)	prawidło V/12 (d), rezolucja IMO A.424 (XI), uchwała A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945, EN 8728; IEC 61162-1, IEC 60945, ISO 8728		×	×	×	×	
A.1/4.4	Sprzęt radarowy	prawidło V/12 (r)	prawidło V/12 (g), prawidło V/12 (h), rezolucja IMO A.477 (XII), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC64 (67) załącznik 4	EN 60936, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60936, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.5	ARPA	prawidło V/12 (r)	prawidło V/12 (j), rezolucja IMO A.422 (XI), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO A.823 (19)	EN 60872, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60872, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.6	Echosondy	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (k), prawidło X/3, rezolucja IMO A.224 (VII), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC74 (69) załącznik 4	EN 9875, EN 61162-1, EN 60945; ISO 9875, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO ([1])	Normy badań ([2])	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.7	Urządzenia do pomiaru prędkości i odległości	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (l), prawidło X/3, rezolucja IMO A.478 (XII), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO A.824 (19)	EN 61023, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61023, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.8	Wskaźnik kąta wychylenia steru, obrotów na minutę, skoku	prawidło V/12 (r),	prawidło V/12 (m), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19)	EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.9	Wskaźnik zmiany kursu	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (n), prawidło X/3, rezolucja IMO A.526 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.10	Namiernik	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (p), prawidło X/3, rezolucja IMO A.529 (13), rezolucja IMO A.665 (16), rezolucja IMO A.694 (17), uchwała IMO A.813 (19)	EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.11	Urządzenie Loran-C (impulsowy system radionawigacji dalekiego zasięgu)	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (p), prawidło X/3, rezolucja IMO A.529 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.12	Urządzenie Chayka	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (p), prawidło X/3, rezolucja IMO A.529 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane prawidła SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO [1]	Normy badań [2]	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.13	Urządzenie systemu radionawigacyjnego Decca	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (p), prawidło X/3, rezolucja IMO A.529 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO A.816 (19)	EN 61135, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61135, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.14	Urządzenie GPS	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (p), prawidło X/3, rezolucja IMO A.529 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO A.819 (19)	EN 61108-1, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61108-1, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.15	Urządzenie GLONASS	prawidło V/12 (r), prawidło X/3	prawidło V/12 (p), prawidło X/3, rezolucja IMO A.529 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), uchwała MSC.53(66)	EN 61108-2, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61108-2, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.16	Pilot automatyczny (system sterowania kursem)	prawidło V/19	prawidło V/19, rezolucja IMO A.342 (IX), zmieniona rezolucją IMO MSC 64 (67) załącznik 3, rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19)	ISO/TR 11674, EN 61162-1, EN 60945; ISO/TR 11674, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.17	Mechanicznie sterowany podnośnik	prawidło V/17 (b),	prawidło V/17 (b), rezolucja IMO A.426 (XI), okólnik IMO MSC 568/Rev.1	rezolucja IMO A.667 (16), ISO 799						

[1] Przytaczane zalecenia ITU są tymi, które są określone w międzynarodowych konwencjach oraz stosownych rezolucjach i okólnikach IMO.
[2] W przypadku przytaczane są rezolucje IMO, wyłącznie normy badań zawarte w stosownych częściach załączników do rezolucji są stosowane a wyłączają przepisy samych rezolucji.

5. **Sprzęt łączności radiowej**

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane regulacje SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO ([1])	Normy badań ([2])	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.1	Instalacja radiowa VHF przystosowana do nadawania i odbioru DSC i radiotelefonii	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.1.1, prawidło X/3, rezolucja IMO A.524 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.803 (19), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC 68 (68) załącznik 1, 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	Odbiornik nasłuchowy VHF DSC	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.1.2, prawidło X/3, rezolucja IMO A.609 (15), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.803 (19), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC 68 (68) załącznik 1, ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 162-2, ETS 300 338, ETS 300 828, EN 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.3	Odbiornik NAVTEX	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.1.4, prawidło X/3, rezolucja IMO A.525 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), ITU-R 540, ITU-R 625	ETS 300 065 + A1, EN 301 011, EN 60945; IEC 61097-6, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.4	Odbiornik EGC	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.1.5, prawidło X/3, rezolucja IMO A.570 (14), rezolucja IMO A.694 (16), rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19)	ETS 300 460 + A1, EN 300 829, EN 60945; IEC 61097-4, IEC 60945		×	×	×	×	

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane regulacje SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO [1]	Normy badań [2]	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.5	Urządzenie HF do obsługi morskich sygnałów ratunkowych (odbiornik HF NBDP)	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.1.5, prawidło X/3, rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.700 (17), rezolucja IMO A.806 (19), rezolucja IMO A.813 (19), ITU-R 491, ITU-R 492, ITU-R 625, ITU-R 688	ETS 300 067 oraz A1, EN 60945; IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.6	Radiopława 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT)	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.1.6, prawidło X/3, rezolucja IMO MSC56(66), rezolucja IMO A.662 (16), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.696 (17), rezolucja IMO A.763 (18), rezolucja IMO A.810 (19), rezolucja IMO A.813 (19), ITU-R 633	ETS 300 066-2, EN 60945; IEC 61097-2, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.7	Radiopława EPIRB na pasmo L (INMARSAT)	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.1.6, prawidło X/3, rezolucja IMO A.661 (16), rezolucja IMO A.662 (16), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.812 (19), rezolucja IMO A.813 (19), ITU-R 632-3	ETS 300 372, EN 60945; IEC 61097-5, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.8	Odbiornik nasłuchowy o 2182 kHz	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.2, prawidło X/3, rezolucja IMO A.383 (X), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), ITU-R M 291, ITU-R 693	ETS 300 441, EN 301090, EN 60945; IEC 61097-15, IEC 60945		×	×	×	×	

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane regulacje SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO ([1])	Normy badań ([2])	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.9	Generator dwutonowych sygnałów alarmowych	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.3, prawidło X/3, rezolucja IMO A.421 (XI), rezolucja IMO A.571 (14), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19) ITU-R M 219	ETS 300 373 + A1, EN 60945: IEC 61097-9, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.10	Instalacja radiowa MF przystosowana do nadawania i odbioru DSC i radiotelefonii	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/9.1.1, prawidło IV/10.1.2, prawidło X/3, rezolucja IMO A.334 (IX), rezolucja IMO A.610 (15), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.804 (19), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC 68 (68) załącznik 2, 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	Radiotelefoniczny odbiornik nasłuchowy MF DSC	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/9.1.2, prawidło IV/10.1.3, prawidło X/3, rezolucja IMO A.610 (15), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.804 (19), rezolucja IMO A.806 (19), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC 68 (68) załącznik 2, ITU-R M 493, ITU-R M 541	ETS 300 338, ETS 300 373, EN 301 033, EN 60945: IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.12	Inmarast-B SES	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/10.1.1, prawidło X/3, rezolucja IMO A.570 (14), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.698 (17), rezolucja IMO A.808 (19), rezolucja IMO A.813 (19),	IEC 61097-10, IEC 60945		×	×	×	×	

Numer pozycji	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Stosowane regulacje SOLAS 74 ze zmianami oraz odpowiednie rezolucje i okólniki IMO [1]	Normy badań [2]	Moduły oceny zgodności					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/10.1.1, prawidło X/3, rezolucja IMO A.570 (14), rezolucja IMO A.663 (16), rezolucja IMO A.664 (16), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.807 (19), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC 68 (68) załącznik 4	ETS 300 460 + A1, EN 300 829, EN 60945; IEC 61097-4, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.14	Instalacja radiowa MF/HF przystosowana do nadawania i odbioru DSC, NBDP i radiotelefonii	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/10.1.2, prawidło X/3, rezolucja IMO A.613 (15), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.806 (19), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC 68 (68) załącznik 3, ITU-R 476, ITU-R 492, ITU-R 493, ITU-R 541, ITU-R 625	ETS 300 338, ETS 300 373, + A.1, ETS 300 067 + A1, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-9, IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.15	Radiotelefoniczny odbiornik nasłuchowy MF/HF DSC	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/10.2.2, prawidło X/3, rezolucja IMO A.613 (15), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.806 (19), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC 68 (68) załącznik 3, 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	Radiotelefon lotniczy VHF	prawidło IV/14, prawidło X/3	prawidło IV/7.5, prawidło X/3, rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), Konwencja ICAO załącznik 10 Przepisy dot. łączności radiowej	TS 101 089, EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	

[1] Przytaczane zalecenia ITU są tymi, które są określone w międzynarodowych konwencjach oraz stosownych rezolucjach i okólnikach IMO.
[2] W przypadku gdy przytaczane są rezolucje IMO, wyłącznie normy badań zawarte w stosownych częściach załączników do rezolucji są stosowane a wyłączają przepisy samych rezolucji.

Załącznik A.2: Wyposażenie, dla którego nie istnieją szczegółowe normy badań w dokumentach w międzynarodowych

1. **Sprzęt ratunkowy**

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/1.1	Reflektor radarowy do tratw ratunkowych	prawidło III/4, III/34, rezolucja IMO MSC 48 (66)	
A.2/1.2	reflektory nastawne dla łodzi ratunkowych oraz łodzi ratowniczych	prawidło III/4, III/34, rezolucja IMO MSC 48 (66)	
A.2/1.3	materiały na nawodne skafandry ratunkowe	prawidło III/4, III/34, rezolucja IMO MSC 48 (66)	

2. **Zapobieganie zanieczyszczeniom morskim**

P. M.

3. **Ochrona przeciwpożarowa**

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/3.1	Gaśnice nieprzenośne i przewoźne	prawidło II-2/6, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1	
A.2/3.2	Systemy zraszające (ograniczone do głowic zraszających oraz metody automatycznego zraszania i sygnalizacji)	prawidło II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	ISO 6182
A.2/3.3	Dysze do stałych ciśnieniowych wodnych zraszających systemów do pomieszczeń szczególnej kategorii	prawidło II-2/37.1.3	rezolucja IMO A 123 (V)
A.2/3.4	Urządzenia do rozruchu zespołu generatorów przy niskich temperaturach (urządzenia rozruchowe)	prawidło II-1/44.2	
A.2/3.5	Węże pożarowe	prawidło II-2/4.7.1	EN 1924-4 (projekt)
A.2/3.6	Dysze o podwójnym zastosowaniu (strumień rozproszony i strumień zwarty)	prawidło II-2/4.8.4 prawidło II-2/41-2.1.5	
A.2/3.7	Stałe systemy przeciwpożarowe oraz alarmy przeciwpożarowe w pomieszczeniach maszynowni okresowo bezobsługowych	prawidło II-2/14.1	EN 54-2
A.2/3.8	Wykrywacze dymu	prawidło II-2/13.3.2	EN 54-7
A.2/3.9	Czujniki wysokiej temperatury	prawidło II-2/13.3.3	EN 54-5

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/3.10	Elektryczna lampa bezpieczeństwa	prawidło II-2/17.1.1.4	
A.2/3.11	Odzież ochronna odporna na szkodliwe działanie chemiczne	prawidło II-2/54.2.6.1	EN 368, EN 369
A.2/3.12	Urządzenia do analizy tlenu i wykrywania gazu	prawidło VI/3.1	
A.2/3.13	Nisko zainstalowane systemy oświetleniowe	prawidło II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7	rezolucja IMO A.752 (18), ISO/CD 15370

4. **Urządzenia nawigacyjne**

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/4.1	Żyrokompas do szybkich jednostek	prawidło X/3, rezolucja IMO MSC.36 (63)	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) rezolucja IMO A.821 (19) EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.2	Urządzenia radarowe dla szybkich jednostek	prawidło X/3, rezolucja IMO MSC.36 (63)	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) rezolucja IMO A.820 (19) EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1, przyszły IEC 60936-2
A.2/4.3	Pilot automatyczny (system sterowania kursem) dla szybkich jednostek	prawidło X/3, rezolucja IMO MSC.36 (63)	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) rezolucja IMO A.822 (19) EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.4	Kompas elektromagnetyczny dla szybkich jednostek	prawidło V/12 (r) prawidło X/3	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1, przyszły ISO 11606
A.2/4.5	Lampa sygnalizacji dziennej dla szybkich jednostek	prawidło X/3, rezolucja IMO MSC.36 (63)	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) EN 60945; IEC 60945
A.2/4.6	Reflektory poszukiwawcze do szybkich jednostek	prawidło X/3, rezolucja IMO MSC.36 (63)	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/4.7	Noktowizor dla szybkich jednostek	prawidło X/3, rezolucja IMO MSC.36 (63)	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, EN 61162-1
A.2/4.8	System kontroli kursu	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) rezolucja IMO MSC 74 (69) załącznik 2, EN 61162-1, przyszła EN 62065, EN 60945 IEC 61162-1, przyszły IEC 62065, IEC 60945
A.2/4.9	Automatyczne urządzenie śledzenia ech radarowych (ATA)	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) rezolucja IMO MSC 64 (67) załącznik 4, EN 61162-1, przyszła EN 60872-2, EN 60945; IEC 61162-1, przyszły IEC 60872-2, IEC 60945
A.2/4.10	Elektroniczne środki nakreślania (EPA)	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) rezolucja IMO MSC64 (67) załącznik 4, EN 61162-1, przyszła EN 60872-3, EN 60945; IEC 61162-1, przyszły IEC 60872-3, IEC 60945
A.2/4.11	System obrazowania elektronicznych map i informacji nawigacyjnych (ECDIS)	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) rezolucja IMO A.817 (19) rezolucja IMO MSC64 (67) załącznik 5, EN 61174, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61174, IEC 61162-1, IEC 60945
A.2/4.12	Radar nawigacyjny — Zapasowy system obrazowania elektronicznych map i informacji nawigacyjnych (ECDIS)	projekt regułyV/19.1	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) rezolucja IMO MSC64 (67) załącznik 5, EN 61162-1, przyszła EN 60936-4, EN 60945; IEC 61162-1, przyszły IEC 60936-4, IEC 60945
A.2/4.13	System obrazowania map rastrowych (RCDS	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.694 (17) rezolucja IMO A.813 (19) EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/4.14	Połączone urządzenie GPS/GLONASS	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.529 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC74 (69) załącznik 1, EN 61162-1, przyszła EN 61108-3, EN 60945; IEC 61162-1, przyszły IEC 61108-3, IEC 60945
A.2/4.15	Urządzenia DGPS, DGLONASS	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.529 (13), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC64 (67) załącznik 2, EN 61162-1, przyszła EN 61108-4, EN 60945; IEC 61162-1, przyszły IEC 61108-4, IEC 60945
A.2/4.16	Uniwersalne urządzenia automatycznego systemu identyfikacji (AIS)	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC74 (69) załącznik 3, EN 61162-1, przyszła EN 61993-2, EN 60945; IEC 61162-1, przyszły IEC 61993-2, IEC 60945
A.2/4.17	Rejestrator danych z rejsu	projekt reguły V/19.1, V/22	rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO A.861 (20) EN 61162-1, przyszła EN 61996, EN 60945; IEC 61162-1, przyszły IEC 61996, IEC 60945
A.2/4.18	Zintegrowany system nawigacyjny	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO A…(…), w przygotowaniu przez NAV EN 61162-1, EN 61924, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 61924, IEC 60945
A.2/4.19	System mostka zintegrowanego	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), rezolucja IMO MSC64 (67) załącznik 1, EN 61162-1, EN 61209, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 61209, IEC 60945
A.2/4.20	Wzmacniacz sygnałów radiolokacyjnych	projekt reguły V/19.1	rezolucja IMO A.615 (15), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), EN 60945; IEC 60945

5. **Urządzenia radiokomunikacyjne**

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/5.1	Radiopława VHF EPIRB	prawidło IV/14 prawidło X/3,	rezolucja IMO A.612 (15), rezolucja IMO A.662 (16), rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.805 (19), rezolucja IMO A.813 (19), ITU-R 693, EN 60945; IEC 60945
A.2/5.2	Zapasowe źródło zasilania radioodbiorników	prawidło IV/14	przyszła EN 61097-14, EN 60945; przyszła EN 61097-14, IEC 60945

6. **Urządzenia wymagane przez COLREG 72**

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło COLREG 72 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/6.1	Światła nawigacyjne	załącznik I/14	rezolucja IMO A.694 (17), rezolucja IMO A.813 (19), EN 60945; IEC 60945
A.2/6.2	Urządzenia do sygnalizacji dźwiękowej	załącznik III/3	

7. **Urządzenia bezpieczeństwa na masowcach**

Numer pozycji.	Nazwa pozycji	Prawidło SOLAS 74 ze zmianami, w przypadku gdy wymagana jest homologacja typu	Normy badań
A.2/7.1	Urządzenia do załadunku	prawidło XII/11 rezolucja 5 Konferencji SOLAS 1997 r.	zalecenie nr 48 IACS w sprawie urządzeń służących do przeładunku (SOLAS / CONF.4/7)"