

889**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY¹⁾**

z dnia 26 czerwca 2009 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań dla wyposażenia morskiego²⁾

Na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyposażeniu morskim (Dz. U. Nr 93, poz. 899) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wymagań dla wyposażenia morskiego (Dz. U. Nr 103, poz. 1091) wprowadza się następujące zmiany:

- ¹⁾ Minister Infrastruktury kieruje działem administracji rządowej — gospodarka morską, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 216, poz. 1594).
- ²⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy Komisji 2008/67/WE z dnia 30 czerwca 2008 r. zmieniającej dyrektywę Rady 96/98/WE z dnia 20 grudnia 1996 r. w sprawie wyposażenia statków (Dz. Urz. UE L 171 z 01.07.2008, str. 16).

1) załącznik nr 1 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego rozporządzenia;

2) załącznik nr 2 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Wyposażenie morskie określone w pozycjach 1.39, 1.40, 3.48—51, 4.32—39, 5.16, 6.1 załącznika nr 2 do rozporządzenia, które zostało wyprodukowane przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, może być wprowadzane na rynek albo używane jako wyposażenie statku w okresie dwóch lat po tym terminie.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 21 lipca 2009 r.

Minister Infrastruktury: *C. Grabarczyk*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 26 czerwca 2009 r. (poz. 889)

Załącznik nr 1

WYKAZ PRZEPISÓW MIĘDZYNARODOWYCH ZAWIERAJĄCYCH WYMAGANIA
DLA WYPOSAŻENIA MORSKIEGO

OZNACZENIE	TYTUŁ
Rezolucja IMO MSC.48(66)	Międzynarodowy kodeks środków ratunkowych (Kodeks LSA)
Rezolucja IMO MSC.36(63)	Międzynarodowy kodeks bezpieczeństwa jednostek szybkich (Kodeks HSC), 1994
Rezolucja IMO MSC.81(70)	Próby środków ratunkowych
Rezolucja IMO MSC.97(73)	Międzynarodowy kodeks bezpieczeństwa jednostek szybkich, 2000
Cyrkularz IMO MSC/Circ.885	Próby i zatwierdzanie lampek pozycyjnych dla środków ratunkowych spełniających wymagania Kodeksu LSA
Cyrkularz IMO MSC/Circ.811	Urządzenia do swobodnego spływania tratw ratunkowych
Cyrkularz IMO MSC/Circ.809	Zalecenia dotyczące namiotowych dwustronnych tratw ratunkowych, samoodwracalnych tratw ratunkowych i szybkich łodzi ratowniczych, łącznie z testami na pasażerskich statkach ro-ro
Cyrkularz IMO MSC/Circ.810	Wytyczne dla środków ratunkowych na statkach pasażerskich ro-ro
Rezolucja IMO A.658(16)	Zalecenia dotyczące taśm odblaskowych na środkach ratunkowych
Rezolucja IMO A.889(21)	Urządzenia do podejmowania pilota
Cyrkularz IMO MSC/Circ.773	Urządzenia do podejmowania pilota
Rezolucja IMO MEPC.60(33)	Wytyczne i wymagania techniczne dla urządzeń do ochrony środowiska przed zanieczyszczeniami z przestrzeni żez maszynowych statków
Rezolucja IMO MEPC.5(XIII)	Wymagania dla wykrywaczy powierzchni rozdziału olej/woda
Rezolucja IMO MEPC.2(VI)	Zalecenia dotyczące międzynarodowych norm czystości dla usuwanych ścieków oraz wytyczne dotyczące konstrukcji i prób oczyszczalni ścieków fekalnych
Rezolucja IMO MEPC.76(40)	Standardowe wymagania techniczne dla spalarek okrętowych
Rezolucja IMO MEPC.107(49)	Znowelizowane wytyczne i wymagania techniczne dla urządzeń do ochrony środowiska przed zanieczyszczeniami z przestrzeni żez maszynowych statków
Rezolucja IMO MEPC.108(49)	Znowelizowane wytyczne i wymagania techniczne dla systemów kontrolno-pomiarowych zrzutu oleju dla zbiornikowców olejowych
Rezolucja IMO MSC.61(67)	Międzynarodowy kodeks stosowania procedur prób ogniowych (Kodeks FTP)

Cyrkularz IMO MSC/Circ.1004	Ujednolicone interpretacje Międzynarodowego Kodeksu stosowania procedur prób ogniowych (Kodeks FTP) i procedur odnoszących się do tego Kodeksu
Cyrkularz IMO MSC/Circ.847	Interpretacje do niesprecyzowanych określeń i nazewnictwa użytego w rozdziale II-2 Konwencji SOLAS
Rezolucja IMO MSC.98(73)	Międzynarodowy kodeks systemów bezpieczeństwa pożarowego (Kodeks FSS)
Rezolucja IMO A.800(19)	Poprawione wytyczne do zatwierdzania systemów tryskaczowych równoważnych do podanych w prawie II-2/12 Konwencji SOLAS
Rezolucja IMO A.754(18)	Zalecenia dotyczące prób odporności ogniowej dla przegród klasy „A”, „B” i „F”
Cyrkularz IMO MSC/Circ.916	Interpretacje do Międzynarodowego kodeksu stosowania procedur badań ogniowych (Kodeks FTP) i procedur odnoszących się do tego Kodeksu, poprawione przez Cyrkularz IMO MSC/Circ.1008
Cyrkularz IMO MSC/Circ.677	Poprawione wymagania dotyczące projektowania, prób i umiejscowienia urządzeń zapobiegających przedostawaniu się płomienia do zbiorników ładunkowych na zbiornikowcach
Cyrkularz IMO MSC/Circ.1009	Poprawki do skorygowanych wymagań dotyczących projektowania prób i umiejscowienia urządzeń zapobiegających przedostawaniu się płomienia do zbiorników ładunkowych na zbiornikowcach
Rezolucja IMO A.753(18)	Wytyczne do stosowania przewodów z materiałów innych niż stal na statkach
Rezolucja IMO A.653(16)	Zalecenia dotyczące ulepszonych procedur prób pożarowych dla palności powierzchniowej grodzi, sufitów i pokładowych materiałów wykończeniowych
Cyrkularz IMO MSC/Circ.912	Interpretacje wymagań dla stałych instalacji tryskaczowych na jednostkach szybkich
Rezolucja IMO MSC.44(65)	Wymagania dla stałych instalacji tryskaczowych na jednostkach szybkich
Rezolucja IMO A.752(18)	Wytyczne do oceny, badania i stosowania elementów systemu oświetlenia dolnego na statkach pasażerskich
Cyrkularz IMO MSC/Circ.849	Wytyczne dotyczące wykonania, umiejscowienia i użytkowania awaryjnych, uciezkowych aparatów oddechowych (EEBDs)
Cyrkularz IMO MSC/Circ.485	Wyjaśnienia dotyczące wymagań dla instalacji gazu obojętnego spełniających Konwencję SOLAS 74
Cyrkularz IMO MSC/Circ.450 Rev.1	Czynniki brane pod uwagę podczas projektowania elementów wentylacji zbiorników ładunkowych
Cyrkularz IMO MSC/Circ.353	Poprawione wytyczne dla instalacji gazu obojętnego
Rezolucja IMO A.567(14)	Wymagania dotyczące instalacji gazu obojętnego na chemikaliowcach
Cyrkularz IMO MSC/Circ.848	Poprawione wytyczne zatwierdzania elementów równoważnych stałych gazowych instalacji gaśniczych, jak podano w rozdziale II-2 Konwencji SOLAS 74, dla przedziałów maszynowych i pomieszczeń pompowni ładunkowych

Cyrkularz IMO MSC/Cir.1007	Wytyczne dotyczące zatwierdzania elementów równoważnych stałych gazowych instalacji gaśniczych (instalacje aerozolowe), jak podano w Konwencji SOLAS 74, dla przedziałów maszynowych
Cyrkularz IMO MSC/Circ.670	Wytyczne dotyczące eksploatacji oraz kryteria prób i przeglądów koncentratów pianowych dla stałych instalacji gaśniczych
Cyrkularz IMO MSC/Circ.913	Wytyczne dotyczące zatwierdzania elementów stałych lokalnych instalacji gaśniczych wodnych dla przedziałów maszynowych kategorii „A”
Rezolucja IMO MSC/Circ. 980	Ujednoliczona ocena morskich środków ratowniczych i formularze dla prób tych środków
Rezolucja IMO MSC/Circ.922	Warunki techniczne wykonania i prób pasów ratunkowych z ochroną cieplną
Rezolucja IMO MSC/Circ.1006	Wytyczne do procedury prób ogniowych materiałów trudno palnych przeznaczanych do budowy łodzi ratunkowych
Rezolucja IMO MSC/Circ.528	Wytyczne dla systemu przeciwpożarowego dla ładunku pod ciśnieniem i pompowni statków przewożących gaz objętych kodem
Rezolucja IMO MSC/Circ.1120	Ujednoliczone interpretacje do rozdziału II-2 Konwencji SOLAS, Kodeksów FSS i FTP oraz do związanych z nimi procedur prób ogniowych
Rezolucja IMO MSC/Circ.1036	Ujednoliczone interpretacje do Międzynarodowego kodeksu stosowania procedur prób ogniowych (FTP Code) i związanych z nim metod badań pożarowych
Rezolucja IMO MSC.164(78)	Wymagania dla reflektorów radarowych instalowanych na statku po 1 lipca 2005 r.
Rezolucja IMO MSC.149(77)	Znowelizowane wymagania techniczne dla przenośnych aparatów UKF przeznaczonych do środków ratunkowych
Rezolucja IMO MSC.116(73)	Warunki techniczne układu przekazywania informacji o kursie
Rezolucja IMO MSC.114(73)	Znowelizowane warunki techniczne dla okrętowych różnicowych urządzeń odbiorczych DGPS i DGLONASS morskich radiopław
Rezolucja IMO MSC.112(73)	Znowelizowane warunki techniczne dla okrętowych urządzeń odbiorczych satelitarnego systemu określania pozycji (GPS)
Rezolucja IMO MSC.113(73)	Znowelizowane warunki techniczne dla okrętowych urządzeń odbiorczych systemu GLONASS
Rezolucja IMO MSC.94(72)	Warunki techniczne dla noktowizorów przeznaczonych na jednostki szybkie (HSC)
Rezolucja IMO MSC.163(78)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla statkowych uproszczonych rejestratorów danych z podróży (S-VDR)
Rezolucja IMO A.694(17)	Ogólne wymagania dla okrętowych urządzeń radiowych tworzących część światowego morskiego systemu łączności alarmowej i bezpieczeństwa (GMDSS) i dla elektronicznych urządzeń nawigacyjnych
Rezolucja IMO A.382(X)	Kompasy magnetyczne: normy dotyczące eksploatacji i wykonania
Rezolucja IMO A.424(XI)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla żyrokompasów
Rezolucja IMO	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla echosond MSC.224(VII)

Rezolucja IMO MSC.74(69)	Przyjęcie nowych i poprawionych wymagań techniczno-eksploatacyjnych dla systemów automatycznej identyfikacji
Rezolucja IMO A.824(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla urządzeń do pomiaru prędkości i przebytej drogi
Rezolucja IMO A.819(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla urządzeń odbiorczych Światowego satelitarnego systemu określania pozycji (GPS)
Rezolucja IMO MSC.64(67)	Zalecenia dla nowych i poprawionych wymagań techniczno-eksploatacyjnych dla systemu mostka zintegrowanego
Rezolucja IMO A.861(20)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla okrętowych rejestratorów danych podróży (VDRs)
Rezolucja IMO A.342(IX)	Zalecenia do wymagań techniczno-eksploatacyjnych automatycznych pilotów
Rezolucja IMO A.530(13)	Użycie transponderów radarowych do celów poszukiwawczych i ratowniczych
Rezolucja IMO A.817(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla systemu obrazowania map elektronicznych i informacji (ECDIS)
Rezolucja IMO A.821(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla żyrokompasów montowanych na jednostkach szybkich
Rezolucja IMO A.278(VIII)	Dodatek do zaleceń dla wymagań techniczno-eksploatacyjnych dotyczących radarowych urządzeń nawigacyjnych
Rezolucja IMO A.823(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla radarów z urządzeniem do automatycznego nakreślenia radarowego (ARPA)
Rezolucja IMO A.820(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne urządzeń radarowych na jednostkach szybkich
Rezolucja IMO A.385(X)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla radiotelefonów VHF
Rezolucja IMO A.524(13)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla odbiornika nasłuchowego VHF
Rezolucja IMO A.803(19)	Zalecenia dotyczące wymagań techniczno-eksploatacyjnych dla urządzeń radiowych VHF do łączności fonicznej i cyfrowego selektywnego wywołania
Cyrkularz IMO MSC/Circ.862	Wyjaśnienia dotyczące niektórych wymagań techniczno-eksploatacyjnych dla urządzeń systemu GMDSS
Rezolucja IMO A.570(14)	Uznawanie ziemskich stacji okrętowych
Rezolucja IMO A.664(16)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla urządzeń do odbioru rozszerzonych wywołań grupowych
Rezolucja IMO A.699(17)	System rozgłaszania i koordynacji morskich informacji bezpieczeństwa przy wykorzystaniu krótkofalowej wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej
Rezolucja IMO A.700(17)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla urządzeń wysokopasmowej telegrafii dalekopisowej HF do odbioru ostrzeżeń nawigacyjnych i meteorologicznych oraz informacji pilnych dla statku (MSI)
Rezolucja IMO A.806(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla okrętowych urządzeń radiowych MF/HF do łączności fonicznej, wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej i cyfrowego selektywnego wywołania

Rezolucja IMO A.662(16)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla urządzeń do zwalniania i uruchamiania samopływających radiopław ratunkowych
Rezolucja IMO A.810(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla samopływających radiopław ratunkowych (EPIRB) wykorzystujących łączność satelitarną, pracujących na częstotliwości 406 MHz
Rezolucja IMO A.804(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla okrętowych urządzeń radiowych MF do łączności fonicznej i cyfrowego selektywnego wywołania
Rezolucja IMO A.808(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla naziemnych stacji okrętowych dla łączności dwukierunkowej
Rezolucja IMO A.807(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla naziemnych stacji okrętowych INMARSAT-C do nadawania i łączności dalekopisowej
Rezolucja IMO MSC.80(70)	Przyjęcie nowych wymagań techniczno-eksploatacyjnych dla łączności radiowej statków w operacjach SAR
Rezolucja IMO A.809(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla radiotelefonów VHF do łączności dwukierunkowej z jednostkami ratowniczymi
Rezolucja IMO A.818(19)	Wytyczne w zakresie spełnienia standardów odbiorników systemu Loran-C i Czajka
Rezolucja IMO A.802(19)	Poprawki do standardów technicznych dla transponderów radarowych SART
Rezolucja IMO A.951(23)	Poprawione wytyczne w zakresie morskich gaśnic przenośnych
Rezolucja IMO A.687(17)	Wymagania badań pożarowych dla zapalności wstępnych powłok pokładów
Rezolucja IMO A.822(19)	Wymagania techniczno-eksploatacyjne dla automatycznych pilotów na jednostkach szybkich
Rezolucja IMO A.696(17)	Wymagania homologacyjne dla radiopław ratunkowych (EPIRB) wykorzystujących łączność satelitarną, pracujących w systemie COSPAS-SARSAT
ITU-R M.628-3 (11/93)	Charakterystyka techniczna transpondera radarowego wykorzystywanego do poszukiwania i ratowania
ITU-R M.1371-1 (10/00)	Charakterystyka techniczna uniwersalnego statkowego automatycznego systemu identyfikacji stosującego wielokrotny dostęp z podziałem czasu w paśmie VHF w morskiej służbie ruchomej
ITU-R M.1177-2 (06/03)	Techniki pomiarów niepożądanych emisji systemów radarowych
ITU-R M.489-2 (10/95)	Charakterystyka techniczna urządzeń radiotelefonicznych VHF pracujących w morskiej służbie ruchomej z odstępem między kanałami 25 kHz
ITU-R M.493-10 (05/00)	System cyfrowego selektywnego wywołania stosowany w morskiej służbie ruchomej
ITU-R M.541-8 (10/97)	Procedury operacyjne stosowane przy obsłudze urządzeń cyfrowego selektywnego wywołania w morskiej służbie ruchomej
ITU-R M.689-2 (11/93)	Międzynarodowe morskie systemy radiotelefoniczne VHF z automatycznymi urządzeniami DSC

ITU-R M.540-2 (06/90)	Eksplatacyjne i techniczne charakterystyki systemu wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej do rozgłaszania ostrzeżeń nawigacyjnych i meteorologicznych oraz pilnych informacji dla statków
ITU-R M.625-3 (10/95)	Urządzenia wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej wykorzystujące identyfikację automatyczną w morskiej służbie ruchomej
ITU-R M.491-1 (07/86)	Przetwarzanie numeru identyfikacyjnego na identyfikatory dla wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej w morskiej służbie ruchomej
ITU-R M.492-6 (10/95)	Procedury eksploatacyjne przy stosowaniu urządzeń telegrafii dalekopisowej w morskiej służbie ruchomej
ITU-R M.688 (06/90)	Charakterystyka techniczna systemu wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej do rozgłaszania morskich informacji bezpieczeństwa na pełnym morzu w paśmie wysokich częstotliwości i poprzez system NAVTEX
ITU-R M.633-2 (05/00)	Charakterystyka satelitarnej transmisji radiopławy ratunkowej (EPIRB) pracującej w paśmie 406 MHz z wykorzystaniem satelitów na orbitach biegunowych
ITU-R M.690-1 (10/95)	Charakterystyka techniczna radiopławy ratunkowej (EPIRB) wykorzystującej łączność satelitarną, pracującej z częstotliwościami fali nośnej 121,5 MHz i 243 MHz
ITU-R M.1173 (10/95)	Charakterystyka techniczna nadajników jednowstęgowych wykorzystywanych dla radiotelefonii w paśmie między 1 605 kHz i 4 000 kHz oraz między 4 000 kHz i 27 500 kHz w morskiej służbie ruchomej
ITU-R M.476-5 (10/95)	Urządzenia wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej wykorzystywane w morskiej służbie ruchomej
ITU-R M.542.1 (07/82)	Łączność wewnętrzna na statku za pomocą radiotelefonu przenośnego
ITU-R M.1177-3 (06/03)	Techniki pomiaru niepożądanego emisji systemu radarowego
Cyrkularz COMSAR/Circ.32	Zharmonizowane wymagania dla instalacji radiowych GMDSS na statkach podlegających Konwencji SOLAS
Konwencja ICAO (przepisy radiowe)	Konwencja Międzynarodowej Organizacji Lotnictwa Cywilnego

Załącznik nr 2

WYPOSAŻENIE MORSKIE PODLEGAJĄCE PROCEDUROM OCENY ZGODNOŚCI, WYMAGANIA
ORAZ NORMY DOTYCZĄCE METOD BADAŃ WYPOSAŻENIA MORSKIEGO

1. Środki ratunkowe

* - Numeracja stanowiąca I kolumnę w załączniku A1 do dyrektywy 96/98/WE.

Pozycja	Nr*	Wyposażenie morskie	Wymagania Konwencji SOLAS z poprawkami, rezolucji i cyrkularzy IMO	Oznaczenie przepisów określających normy dotyczące metod badań wyposażenia morskiego	Procedury oceny zgodności					
					B+D	B+E	B+F	G		
1	2	3	4	5	6					
1.1	1.1	Koła ratunkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/7 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, II (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC 2000) - Cyrkularz MSC/Circ. 980 	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X			
1.2	1.2	Lampki pozycyjne dla środków ratunkowych: - jednostek ratunkowych i łodzi ratowniczych. - kół ratunkowych - pasów ratunkowych	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/7 - Prawidło III/22 - Prawidło III/26 - Prawidło III/32 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) II, IV (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) z wyjątkiem wymagań dotyczących baterii zgodnie z normą PN-EN 394:1999, która ma zastosowanie tylko do lampek do pasów ratunkowych 	X	X	X			

1.3	1.3	Samoczynnie aktywowane sygnaly dymne kół ratunkowych	(Kodeks HSC 2000) - Cyrkularz MSC/Circ. 885 - Cyrkularz MSC/Circ. 980 - Prawidło III/7 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, II (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC 2000) - Cyrkularz MSC/Circ. 980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.4	1.4	Pasy ratunkowe	- Prawidło III/7 - Prawidło III/22 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, II (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC 2000) - Cyrkularz MSC/Circ. 922 - Cyrkularz MSC/Circ. 980	- Rezolucja IMO MSC.81(70) z wyjątkiem wymagań dotyczących baterii zgodnie z normą PN-EN 394:1999, która ma zastosowanie tylko do lampek do pasów ratunkowych	X	X	X	
1.5	1.5	Kombinezony ratunkowe i kombinezony ochronne - izolowane i nieizolowane	- Prawidło III/7 - Prawidło III/22 - Prawidło III/32 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) I, II (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8	- Rezolucja IMO MSC.81(70) - PN-EN ISO 15027-3:2004	X	X	X	

1.6	1.6	Kombinezony ratunkowe i kombinezony ochronne uznane jako pasy ratunkowe	(Kodeks HSC) - Cyrkularz MSC/Circ. 980 - Prawidło III/7 - Prawidło III/22 - Prawidło III/32 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) I, II (Kodeks LSA), - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70) - PN-EN ISO 15027-3 :2004	X	X	X	
1.7	1.7	Środki ochrony cieplnej	- Prawidło III/22 - Prawidło III/32 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, II (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.8	1.8	Rakiety spadochronowe	- Prawidło III/6 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) I, III (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	

1.9	1.9	Pochodnie ręczne	- Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, III (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.10	1.10	Plawki dymne	- Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) I, III (Kodeks LSA) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.11	1.11	Wyrzutnie linki ratunkowej	- Prawidło III/18 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) I, VII (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.12	1.12	Pneumatyczne tratwy ratunkowe	- Prawidło III/13 - Prawidło III/21 - Prawidło III/26 - Prawidło III/31 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, IV (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	

1.13	1.13	Szttywne tratwy ratunkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Cyrkularz MSC/Circ.811 - Cyrkularz MSC/Circ.980 - Prawidło III/21 - Prawidło III/26 - Prawidło III/31 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) I, IV (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.811 - Cyrkularz MSC/Circ.980 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) - Cyrkularz MSC/Circ.1006 	X	X	X	
1.14	1.14	Samoodwraalne tratwy ratunkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/26 - Prawidło III/34. - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, IV (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.809 włącznie z załącznikiem 1 - Cyrkularz MSC/Circ.811 - Cyrkularz MSC/Circ.980 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) - Cyrkularz MSC/Circ.809 włącznie z załącznikiem 1 - Cyrkularz MSC/Circ.1006 	X	X	X	
1.15	1.15	Namiotowe dwustronne tratwy ratunkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/26 - Prawidło III/34. - Rezolucja MSC.36(63) 8 Aneks 10 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, IV (Kodeks LSA) 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) - Cyrkularz MSC/Circ.809 włącznie z załącznikiem 1 - Cyrkularz MSC/Circ.1006 	X	X	X	

1.16	1.16	Urządzenia do swobodnego spływania tratw ratunkowych (zwalniaki hydrostatyczne)	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) anekses 11 - Cyrkularz MSC/Circ.809 włącznie z załącznikiem 1 - Cyrkularz MSC/Circ.811 - Cyrkularz MSC/Circ.980 - Prawidło III/13 - Prawidło III/26 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, IV (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.811 - Cyrkularz MSC/Circ.980 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) 	X	X	X	X
1.17	1.17	Łodzie ratunkowe	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/21 - Prawidło III/31 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, IV (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) - Cyrkularz MSC/Circ.1006 	X	X	X	
1.18	1.18	Sztynne łodzie ratownicze	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/21 - Prawidło III/31 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) - Cyrkularz MSC/Circ.1006 	X	X	X	

1.19	1.19	Pneumatyczne łodzie ratownicze	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja MSC.48(66) I, V (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980 - Prawidło III/21 - Prawidło III/31 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, V (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) - ISO 15372:2000 	X				X
1.20	1.20	Szybkie łodzie ratownicze	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/26 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) I, V (Kodeks LSA) - Cyrkularz MSC/Circ.809 włącznie z załącznikiem 1 - Cyrkularz MSC/Circ.980 - Cyrkularz MSC/Circ.1016 - Cyrkularz MSC/Circ.1094 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) - Cyrkularz MSC/Circ.1016 - ISO 15372:2000 	X				X
1.21	1.21	Urządzenia do wodowania z uzyciem lin talii (żurawiki)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/23 - Prawidło III/33 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, VI (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.81(70) 	X				X

1.22	1.23	Urządzenia do wodowania łodzi swobodnego spadku	(Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980 - Prawidło III/16 - Prawidło III/23 - Prawidło III/33 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, VI (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	X	X
1.23	1.24	Urządzenia do wodowania tratw ratunkowych (żurawiki)	- Prawidło III/12 - Prawidło III/16 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, VI (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	X	X
1.24	1.25	Urządzenia do wodowania szybkich łodzi ratowniczych (żurawiki)	- Prawidło III/26 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) I, VI (Kodeks LSA) - Cyrkularz MSC/Circ.809 włącznie z załącznikiem I - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	X	X

1.25	1.26	Zwalniaki do wodowania łodzi ratunkowych, łodzi ratowniczych i tratw ratunkowych przez spadek lub za pomocą lin talii	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/16 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, IV, VI (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980 	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.26	1.27	Morskie systemy ewakuacji (MES)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/15 - Prawidło III/26 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, VI (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980 	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.27	1.28	Środki ratownicze	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/26 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, VI (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980 	- Rezolucja IMO MSC.81(70) - Cyrkularz MSC/Circ.810	X	X	X	

1.28	1.30	Materiały odbłaskowe	- Prawidło III/34 - Rozwiązanie MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rozwiązanie MSC.48(66) I (Kodeks LSA) - Rozwiązanie MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cykularz MSC/Circ.980	- Rozwiązanie IMO A.658(16)	X	X	X	
1.29	1.31	Radiotelefon VHF do łączności dwukierunkowej dla jednostek ratunkowych	Przeniesiono do pozycji 5.14 i 5.15					
1.30	1.32	Transponder radarowy 9GHz (SART)	Przeniesiono do pozycji 4.14					
1.31	1.33	Reflektory radarowe dla łodzi ratunkowych i ratowniczych	- Prawidło III/34 - Rozwiązanie MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rozwiązanie MSC.48(66) I, IV, V (Kodeks LSA) - Rozwiązanie MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Rozwiązanie MSC.164(78) - Cykularz MSC/Circ.980	- PN-EN ISO 8729:1999	X	X	X	X
1.32	1.34	Kompas do łodzi ratunkowych i ratowniczych	Przeniesiono do pozycji 4.16					
1.33	1.35	Przełomny sprzęt przeciwpożarowy dla łodzi ratunkowych i ratowniczych	Przeniesiono do pozycji 3.37					
1.34	1.36	Silniki napędowe łodzi ratunkowych i ratowniczych	- Prawidło III/34 - Rozwiązanie MSC.48(66) IV, V (Kodeks LSA)	- Rozwiązanie IMO MSC.81(70)	X	X	X	X

1.35	1.37	Zaburtowe silniki napędowe łodzi ratowniczych	- Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) V (Kodeks LSA)	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.36	1.38	Reflektory poszukiwawcze do łodzi ratunkowych i ratowniczych	- Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, IV, V (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.81(70)	X	X	X	
1.37	1.39	Otwarte dwustronne tratwy ratunkowe	- Rezolucja MSC.36(63) 8 Aneks 10 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 Aneks 11 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.980	- Rezolucja IMO MSC.36(63) Aneks 10 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8 Aneks 11 (Kodeks HSC, 2000)	X		X	
1.38	1.40	Mechaniczna winda (podnośnik) dla pilota	- Prawidło V/23 - Rezolucja A.889(21) - Cyrkularz MSC/Circ.773 - Cyrkularz MSC/Circ.980	- ISO 799:2004	X	X	X	
1.39	1.41	Wciągarki dla łodzi ratunkowych i łodzi ratowniczych	- Prawidło III/16 - Prawidło III/17 - Prawidło III/23 - Prawidło III/24 - Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.36(63) 8 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.48(66) I, VI (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.97(73) 8 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja MSC.48(66) (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.81(70)	X	X	X	X
1.40	1.42	Drabinka pilotowa	- Prawidło V/23 - Rezolucja A.889(21) - Cyrkularz MSC/Circ.528/rev.1	- Rezolucja A.889(21)	X	X	X	

2. Zapobieganie zanieczyszczeniom morza

* Numeracja stanowiąca I kolumnę w załączniku A1 do dyrektywy 96/98/WE.

Pozycja	Nr*	Wyposażenie morskie	Wymagania Konwencji MARPOL z poprawkami, rezolucji i cyrkularzy IMO	Oznaczenie przepisów określających normy dotyczące metod badań wyposażenia morskigo	Procedury oceny zgodności				
					B+D	B+E	B+F	G	
1	2	3	4	5	6				
2.1	2.1	Odolejacz (filtracyjne urządzenia odolejające zapewniające, że zawartość oleju w oczyszczonej wodzie na wylocie nie przekracza 15 ppm)	- Załącznik I, Prawidło 16(1) - Załącznik I, Prawidło 16(2) - Poprawiony Załącznik I Prawidło 14.1 - Poprawiony Załącznik I Prawidło 14.2 - Poprawiony Załącznik I Prawidło 14.3	- Rezolucja IMO MEPC.60(33) - Rezolucja IMO MEPC.107(49)	X	X	X		
2.2	2.2	Wykrywacz powierzchni rozdziału olej/woda	- Załącznik I, Prawidło 15(3)(b) - Poprawiony Załącznik I Prawidło 32	- Rezolucja IMO MEPC.5(XIII)	X	X	X		
2.3	2.3	Miernik zawartości oleju	- Załącznik I, Prawidła 16(1) i 16(2) - Poprawiony Załącznik I Prawidła 14.1 i 14.2	- Rezolucja IMO MEPC.60(33) - Rezolucja IMO MEPC.107(49)	X	X	X		
2.4	2.5	System kontrolno-pomiarowy zrzutu oleju dla zbiornikowca olejowego	- Załącznik I, Prawidło 15(3) - Poprawiony Załącznik I Prawidło 31.2 - Poprawiony Załącznik I	- Rezolucja IMO MEPC.108(49)	X	X	X	X	

3.3	3.3	Wyposażenie strażackie: osobiste ubrania ochronne	- Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.98(73) 3 (Kodeks FSS)	- PN-EN 469:2006/A 1:2007 - PN-EN 469:2008 - PN-EN 531:1999 - PN-EN 1486:2007 lub - ISO 15538:2001	X	X	X	
3.4	3.4	Wyposażenie strażackie: buty	- Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.98(73) 3 (Kodeks FSS)	- PN-EN ISO 20344:2007 - PN-EN ISO 20345:2007	X	X	X	
3.5	3.5	Wyposażenie strażackie: rękawice	- Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC 1994) - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.98(73) 3 (Kodeks FSS)	- PN-EN 659:2006 - PN-EN 60903:2006 (tylko przewodność)	X	X	X	
3.6	3.6	Wyposażenie strażackie: helmy	- Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.98(73) 3 (Kodeks FSS)	- PN-EN 443:1999	X	X	X	

3.7	3.7	Niezależne aparaty oddechowe na sprężone powietrze	- Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.98(73) 3 (Kodeks FSS)	- PN-EN 136:2001 - PN-EN 137:2008	X	X	X	X	
3.8	3.8	Aparaty oddechowe zasilane powietrzem do stosowania z hełmem lub maską przeciwdymną	- Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- PN-EN 14593-1:2007 - PN-EN 14593-2:2008 - PN-EN 14594:2007	X	X	X	X	
3.9	3.9	Elementy instalacji tryskaczowych dla pomieszczeń mieszkalnych, służbowych i stanowisk dowodzenia, równoważnych instalacjom przywołanym w prawidło II-2/12 Konwencji SOLAS (tylko głowice tryskaczowe i próba ich działania)	- Prawidło II-2/7 - Prawidło II-2/9 - Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.98(73) 8 (Kodeks FSS)	- Rezolucja IMO A.800(19)	X	X	X	X	
3.10	3.11	Odporność ogniowa przegrody klasy „A” i „B” - przegrody klasy „A” - przegrody klasy „B”	- Prawidło II-2/9 oraz Klasa „A” - Prawidło II-2/3.2 Klasa „B” - Prawidło II-2/3.4	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Cyrkularz MSC/Circ.1120	X	X	X	X	
3.11	3.12	Urządzenia zapobiegające przedostawaniu się płomienia do zbiorników ładunkowych na zbiornikowcach	- Prawidło II-2/4 - Prawidło II-2/16	- PN-EN 12874:2002 - ISO 15364:2007 - Cyrkularz IMO MSC/Circ. 677 - Cyrkularz IMO MSC/Circ. 1009				X	

3.12	3.13	Materiały niepalne	- Prawidło II-2/3 - Prawidło II-2/5 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Cyrkularz MSC/Circ.1120	X	X	X	
3.13	3.14	Materiały inne niż stal stosowane na przejścia rurociągów przez przegrody klasy „A” lub „B”	- Prawidło II-2/9	- Rezolucja IMO A.754(18) - Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Cyrkularz MSC/Circ.1120	X	X	X	
3.14	3.15	Materiały inne niż stal stosowane na rurociągi oleju lub paliwa: rury, łączniki, zawory, łączniki elastyczne rurociągów	- Prawidło II-2/4 - Rezolucja MSC.36(63) 7, 10 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7, 10 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja IMO A.753(18) - PN-EN ISO 15540:2004 - PN-EN ISO 15541:2004	X	X	X	
3.15	3.16	Drzwi przeciwpożarowe	- Prawidło II-2/9	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Cyrkularz IMO MSC/Circ. 1120	X	X	X	X
3.16	3.17	Elementy układu sterowania drzwi przeciwpożarowych	- Prawidło II-2/9 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP)	X	X	X	
3.17	3.18	Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe o własnościach wolnego rozprzestrzeniania płomienia: - okleiny dekoracyjne, - zestawy farby, - pokrycia podłogowe, - pokrycia izolacji rurociągów,	- Prawidło II-2/3 - Prawidło II-2/5 - Prawidło II-2/6 - Prawidło II-2/9 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Cyrkularz IMO MSC/Circ. 916 - Cyrkularz MSC/Circ. 1004 - Cyrkularz IMO MSC/Circ. 1036 - Cyrkularz IMO MSC/Circ. 1120 - PN-EN ISO 1716:2004	X	X	X	

Uwaga: Gdy dla danego materiału wykończeniowego powierzchni

3.24	3.25	Ognioodporne okna i iluminatory klasy „A” i „B”	- Prawidło II-2/9 - Cyrkularz MSC/Circ. 847 - Cyrkularz MSC/Circ. 1120	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Cyrkularz MSC/Circ.1004 - Cyrkularz MSC/Circ.1036 - Cyrkularz MSC/Circ.1120	X	X	X
3.25	3.26	Przejścia przez przegrody klasy „A”: kabli elektrycznych, rurociągów, kanałów, szybów itp.	- Prawidło II-2/9	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Cyrkularz MSC/Circ.1120	X	X	X
3.26	3.27	Przejścia przez przegrody klasy „B”: kabli elektrycznych, rurociągów, kanałów, szybów itp.	- Prawidło II-2/9	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Cyrkularz MSC/Circ.1120	X	X	X
3.27	3.28	Instalacje tryskaczowe (tylko głowice zraszające)	- Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.98(73) 8 (Kodeks FSS)	- ISO 6182-1:2004 lub - PN-EN 12259-1:2001	X	X	X
3.28	3.29	Pożarnicze węże tłoczne	- Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- PN-EN 14540:2005	X	X	X
3.29	3.30	Przenośne przyrządy do pomiaru zawartości tlenu i wykrywania gazów palnych	- Prawidło II-2/4 - Rezolucja MSC.98(73) 15 (Kodeks FSS)	- PN-EN 60945:2004 - IEC 60092-504:2001 - PN-IEC 60533:2002 Oraz – odpowiednio – dla: a) Kategoria 1 (obszar bezpieczny): - PN-EN 50104:2006 - PN-EN 61779-1:2004 - PN-EN 61779-4:2004 b) Kategoria 2 (atmosfera gazów wybuchowych):	X	X	X

3.30	3.31	Dysze do stałych instalacji tryskaczowych dla jednostek szybkich	- Cyrkularz MSC/Circ.912 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- PN-EN 50104:2006 - PN-EN 61779-1:2004 - PN-EN 61779-4:2004 - PN-EN 60079-0:2006 - PN-EN 60079-1:2004 - PN-EN 60079-10:2003 - PN-EN 60079-11:2007 - PN-EN 60079-15:2007 - PN-EN 60079-26:2007	X	X	X	X
3.31	3.32	Materiały ograniczające rozprzestrzenianie się ognia (z wyjątkiem mebli) dla jednostek szybkich	- Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP)	X	X	X	X
3.32	3.33	Materiały ograniczające rozprzestrzenianie się ognia do wyrobu mebli dla jednostek szybkich	- Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP)	X	X	X	X
3.33	3.34	Przegrody ognioodporne dla jednostek szybkich	- Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP)	X	X	X	X
3.34	3.35	Drzwi przeciwpożarowe dla jednostek szybkich	- Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000)	- Rezolucja IMO A.754(18) - Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP)	X	X	X	X
3.35	3.36	Klapy przeciwpożarowe dla jednostek szybkich	- Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994)	- Rezolucja IMO A.754(18) - Rezolucja IMO MSC.61(67)	X	X	X	X

3.41	3.42	Elementy instalacji gazu obojętnego	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło II-2/4 - Rezolucja IMO A.567(14) - Rezolucja MSC.98(73) 15 (Kodeks FSS) - Cyrkularz MSC/Circ. 847 Poprawka 1 - Cyrkularz MSC/Circ. 1120 	<ul style="list-style-type: none"> - Cyrkularz IMO MSC/Circ.353 - Cyrkularz IMO MSC/Circ. 450 Rev.1 - Cyrkularz IMO MSC/Circ.485 	X	X	X	X
3.42	3.43	Dysze systemu gaśniczego urządzenia kuchennego do gotowania w głębokim tłuszczu (typu automatycznego lub ręcznego)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło II-2/1.2.2.3 - Prawidło II-2/10.6.4 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) 	- ISO 15371:2000	X	X	X	X
3.43	3.44	Wyposażenie strażackie: linki bezpieczeństwa	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.98(73) 3 (Kodeks FSS) 	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja IMO MSC.61(67) (Kodeks FTP) - Rezolucja IMO MSC.98(73) (Kodeks FSS) 	X	X	X	X
3.44	3.45	Elementy równoważnych stałych gazowych instalacji gaśniczych dla przedziałów maszynowych i pompowni ładunkowych (czynnik gaśniczy, zawory główne i dysze wylotowe)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.98(73) 5 (Kodeks FSS) - Cyrkularz MSC/Circ.848 	- Cyrkularz IMO MSC/Circ.848	X	X	X	X
3.45	3.46	Równoważne stałe gazowe instalacji gaśniczych dla przedziałów	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło II-2/10 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) 	- Cyrkularz IMO MSC/Circ.1007	X	X	X	X

3.49	3.52	Przenośne i stacjonarne agregaty gaśnicze	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło II-2/4 - Prawidło II-2/10 - Prawidło X/3 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.98(73) 4 (Kodeks FSS) 	<p>Wykrywacze dymu – punktowe używające światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 54-7:2004 - PN-EN 54-7:2004/A2:2006 <p>Wykrywacze płomieni – punktowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 54-10:2005 - PN-EN 54-10:2005/A1:2006 <p>Ręczne przyciski pożarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 54-11:2004 - PN-EN 54-11:2004/A1:2006 <p>Oraz, odpowiednio, obowiązujące instalacje elektryczne i elektroniczne na statkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60092-504:2001 - PN-IEC 60533:2002 	X	X	X	
3.50	3.53	Urządzenia alarmowe	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło II-2/7 - Rezolucja MSC.36(63) 7 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 7 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 1866:2006 lub - ISO 11601:1999 	X	X	X	

4. Wyposażenie nawigacyjne

* - Numeracja stanowiąca I kolumnę w załączniku A1 do dyrektywy 96/98/WE.

Pozycja	Nr*	Wyposażenie morskie	Wymagania Konwencji SOLAS z poprawkami, rezolucji i cyrkularzy IMO	Oznaczenie przepisów określających normy dotyczące metod badań wyposażenia morskiego	Procedury oceny zgodności					
					B+D	B+E	B+F	G		
1	2	3	4	5	6					
4.1	4.1	Kompas magnetyczny	- Prawidło V/19 - Rezolucja A.382(X) - Rezolucja A.694(17)	- PN-EN ISO 449:2002 - PN-EN ISO 694:2005 - ISO 1069:1973 - PN-ISO 2269:1994 - PN-EN 60945:2004 lub - ISO 449:1997 - ISO 694:2000 - ISO 1069:1973 - ISO 2269:1992 - IEC 60945:2002	X	X	X			X
4.2	4.2	Urządzenie do określania i przekazywania kursu (metoda magnetyczna)	- Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.116(73)	- PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 - ISO 22090-2:2004 włącznie z popr. z 2005 lub - IEC 60945:2002 - IEC 61162 - ISO 22090-2:2004 włącznie z popr. z 2005	X	X	X			X

4.3	4.3	Żyrokompas	- Prawidło V/19 - Rezolucja A.424(XI) - Rezolucja A.694(17)	- PN-EN ISO 8728:2001 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - ISO 8728:1997 IEC 60945:2002 - IEC 61162	X	X	X	X	X
4.4	4.4	Sprzęt radarowy	Przeniesiono do pozycji 4.26, 4.27 i 4.28						
4.5	4.5	Urządzenie do automatycznego prowadzenia nakręśń radarowych (ARPA)	Przeniesiono do pozycji 4.28						
4.6	4.6	Echosonda	- Prawidło V/19 - Rezolucja A.224(VII) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000)	- PN-EN ISO 9875:2005 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - ISO 9875:2000 - IEC 60945:2002 - IEC 61162	X	X	X	X	X
4.7	4.7	Urządzenie do pomiaru prędkości i przebytej drogi	- Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.824(19) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000)	- PN-EN 61023:2003 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 61023:1999 - IEC 60945:2002 - IEC 61162	X	X	X	X	X

4.8	4.11	Odbiornik systemu Loran-C	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.818(19) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 61075:2002 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 61075:1991 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X	X
4.9	4.12	Odbiornik systemu Czajka	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.818(19) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 61075:2002 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 61075:1991 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X	X
4.10	4.14	Odbiornik systemu GPS	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.819(19) - Rezolucja MSC.36(63) (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.112(73) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 61108-1:2005 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 61108-1:2003 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X	X
4.11	4.15	Odbiornik światowego satelitarnego systemu nawigacyjnego (GLONASS)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.113(73) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 61108-2:2000 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 61108-2:1998 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X	X

4.12	4.16	System kontroli kursu (HCS) (poprzedni autopilot)	- Prawidło V/19 - Rezolucja A.342(IX) - Rezolucja A.694(17)	- PN-EN ISO 11674:2005 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - ISO 11674:2000 - IEC 60945:2002 - IEC 61162	X	X	X	X	X
4.13	4.17	Mechaniczna winda (podnośnik) dla pilota	Przeniesiony do pozycji 1.38						
4.14	4.18	Transponder radarowy 9 GHz (SART)	- Prawidło III/6 - Prawidło IV/7 - Rezolucja A.530(13) - Rezolucja A.802(19) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 8, 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8, 14 (Kodeks HSC, 2000) - ITU-R M.628-3 (11/93)	- PN-EN 61097-1:2000 - PN-EN 60945:2004 lub - IEC 61097-1:1992 - IEC 60945:2002	X	X	X	X	X
4.15	4.19	Sprzęt radarowy dla jednostek szybkich	Przeniesiono do pozycji 4.29						
4.16	4.23	Kompas do łodzi ratunkowych i ratowniczych	- Prawidło III/34 - Rezolucja MSC.48(66) IV, V (Kodeks LSA) - Rezolucja MSC.36(63) 8, 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8, 13 (Kodeks HSC, 2000)	- PN-EN ISO 613:2002 - PN-ISO 10316:1994 lub - ISO 613:2000 - ISO 10316:1990	X	X	X	X	X
4.17	4.24	ARPA dla jednostek szybkich	Przeniesiono do pozycji 4.29						
4.18	4.25	Radar z urządzeniem do automatycznego śledzenia (ATA)	Przeniesiono do pozycji 4.27						

4.23	4.31	Żyrokompas dla jednostki szybkiej	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.821(19) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 16328:2001 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - ISO 16328:2001 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X	X
4.24	4.32	Uniwersalny sprzęt systemu automatycznej identyfikacji (AIS)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.74(69) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - ITU-R M.1371-1 (10/00) <p>Uwaga: Załącznik 3 ITU-R M. 1371-1(10/00) ma zastosowanie wyłącznie zgodnie z wymogami IMO Rezolucji MSC.74(69)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 61993-2:2005 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 61993-2 :2001 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X	X
4.25	4.33	System kontroli toru ruchu statku	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.74(69) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 62065:2006 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 62065:2002 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X	X
4.26	4.34	ARPA	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja A.278(VIII) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.823(19) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 60936-1:2004 - PN-EN 60936-1:2004/A1:2005 - PN-EN 60872-1:2002 - PN-EN 60945:2004 	X	X	X	X	X

4.30	4.38	Radar z urządzeniem do automatycznego śledzenia (ATA) dla jednostek szybkich	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - ITU-R M.628-3 (11/93) - ITU-R M.1177-2 (06/03) - Rezolucja A.278(VIII) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.820(19) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.64(67) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - ITU-R M.628-3 (11/93) - ITU-R M.1177-2 (06/03) 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60872-1:1998 - IEC 61162 - EN 60945:2002 - PN-EN 60936-2:2004 - PN-EN 60872-2:2002 - PN-EN 61162 - PN-EN 60945:2004 lub - IEC 60936-2:1998 - IEC 60872-2:1998 - IEC 61162 - EN 60945:2002 	X	X	X	X
4.31	4.39	Reflektor radarowy	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000), - Rezolucja MSC.164(78) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 60945:2004 - PN-EN ISO 8729:1999 lub - IEC 60945:2002 - ISO 8729:1997 	X	X	X	X
4.32	4.40	System sterowania kursem dla jednostek szybkich (poprzednio autopilot)	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.822(19) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 16329:2003 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - ISO 16329:2003 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X
4.33	4.41	Przyrząd do przekazywania kursu (metoda GNSS)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 22090-3:2004 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - ISO 22090-3:2004 	X	X	X	X

4.34	4.42	Reflektor poszukiwawczy dla jednostek szybkich	HSC, 2000) - Rezolucja MSC.116(73) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000)	- IEC 60945:2002 - IEC 61162 - ISO 17884:2004 - PN-EN 60945:2004 lub - ISO 17884:2004 - IEC 60945:2002	X	X	X	X
4.35	4.43	Sprzęt noktowizyjny dla jednostki szybkiej	- Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.94(72) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000)	- ISO 16273:2003 - PN-EN 60945:2004 lub - ISO 16273:2003 - IEC 60945:2002	X	X	X	X
4.36	4.44	Urządzenie DGPS, DGLONASS	- Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.114(73)	- PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61108-1:2004 - PN-EN 61108-2:2000 - PN-EN 61108-4:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 60945:2002 - IEC 61108-1:2002 - IEC 61108-2:1998 - IEC 61108-4:2004 - IEC 61162	X	X	X	X
4.37	4.45	Mapy elektroniczne dla radarów pokładowych	- Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.817(19) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.64(67)	- PN-EN 60936-3:2006 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - IEC 60936-3:2002 - IEC 60945:2002 - IEC 61162	X	X	X	X

4.38	4.46	Przyrzęd do przekazywania kursu THD (metoda żyroskopowa)	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - Prawidło V/19 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 13 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 13 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.116(73) 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 22090-1:2002 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 lub - ISO 22090-1:2002 - IEC 60945:2002 - IEC 61162 	X	X	X	X	X
4.39	4.47	Uproszczony rejestrator danych z podróży (S-VDR)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło V/20 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.163(78) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 - IEC 61996-2:2006 lub - IEC 60945:2002 - IEC 61162 - IEC 61996-2:2006 	X	X	X	X	X

5. Wyposażenie radiokomunikacyjne

* Numeracja stanowiąca I kolumnę w załączniku A1 do dyrektywy 96/98/WE.

Pozycja	Nr*	Wyposażenie morskie	Wymagania Konwencji SOLAS z poprawkami, rezolucji i cyrkularzy IMO	Oznaczenie przepisów określających normy dotyczące metod badań wyposażenia morskiego	Procedury oceny zgodności				
					B+D	B+E	B+F	G	
1	2	3	4	5	6				
5.1	5.1	Urządzenie radiowe VHF do łączności fonicznej i cyfrowego selektywnego wywołania (DSC)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło IV/7 - Prawidło X/3 - Rezolucja A.385(X) - Rezolucja A.524(13) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.803(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.862 - Cyrkularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.489-2 (10/95) - ITU-R M.493-10 (05/00) - ITU-R M.541-8 (10/97) - ITU-R M.689-2 (11/93) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-ETSI EN 300 162-1 V1.4.1:2008 - PN-EN 300 338 V1.2.1:2005 - PN-EN 300 828 V1.1.1:2003 - PN-ETSI EN 301 925 V1.1.1:2005 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-3:1994 - IEC 61097-7:1996 - IEC 61162 - Cyrkularz IMO MSC/Circ. 862 	X	X	X	X	X
5.2	5.2	Odbiornik nastuchowy VHF DSC	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło IV/7 - Prawidło X/3 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.803(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 300 338 V1.2.1:2005 - PN-EN 300 828 V1.1.1:2003 - PN-ETSI EN 301 033 V1.2.1:2008 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-3:1994 - IEC 61097-8:1998 	X	X	X	X	X

5.3	5.3	Odbiornik systemu NAVTEX	<ul style="list-style-type: none"> - Cyrkularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.489-2 (10/95) - ITU-R M.493-10 (05/00) - ITU-R M.541-8 (10/97) - Prawidło IV/7 - Prawidło X/3 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.148(77) - Cyrkularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.540-2 (06/90) - ITU-R M.625-3 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-ETSI EN 300 065-1 V1.1.3:2005 - PN-EN 301 011 V1.1.1:2005 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-6:2005 	X	X	X	X	X
5.4	5.4	Odbiornik rozszerzonego wywołania grupowego (EGC)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło IV/7 - Prawidło X/3 - Rezolucja A.570(14) - Rezolucja A.664(16) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz COMSAR Circ.32 	<ul style="list-style-type: none"> - ETS 300 460:1996 Ed.1 - ETS 300 460/ A1:1997 Ed.1 - PN-EN 300 829 V1.1.1:2003 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-4 :1994 	X	X	X	X	X
5.5	5.5	Urządzenie do odbioru morskich informacji bezpieczeństwa (MSI) w paśmie HF (odbiornik wąskopasmowej telegrafii dalekopisowej NBDP)	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło IV/7 - Prawidło X/3 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.699(17) - Rezolucja A.700(17) - Rezolucja A.806(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz COMSAR Circ.32 	<ul style="list-style-type: none"> - ETS 300 067:1990 Ed.1 - ETS 300 067/ A1:1993 Ed.1 - PN-EN 60945:2004 - PN-EN 61162 	X	X	X	X	X

5.6	5.6	Radioplawa ratunkowa wykorzystująca łączność satelitarną pracującą na częstotliwości 406 MHz (EPIRB)	<p>HSC, 1994)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.491-1 (07/86) - ITU-R M.492-6 (10/95) - ITU-R M.540-2 (06/90) - ITU-R M.625-3 (10/95) - ITU-R M.688 (06/90) <p>- Prawidło IV/7</p> <p>- Prawidło X/3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja A.662(16) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.696(17) - Rezolucja A.810(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.862 - Cyrkularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.633-2 (05/00) - ITU-R M.690-1 (10/95) 	<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>- PN-ETSI EN 300 066 V1.3.1:2005</p> <p>- PN-EN 60945:2004</p> <p>- IEC 61097-2:2002</p> <p>- Cyrkularz IMO MSC/Circ.862</p> <p>Uwaga: Okólnik IMO MSC/Circ.862 stosuje się jedynie do dodatkowego urządzenia do zdalnej aktywacji, a nie do samej radioplawy</p>	X	X	X	X
5.7	5.10	Urządzenie radiowe MF do łączności fonicznej i cyfrowego selektywnego wywołania (DSC)	<p>- Prawidło IV/9</p> <p>- Prawidło IV/10</p> <p>- Prawidło X/3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.804(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) 	<p>- PN-EN 300 338 V1.2.1:2005</p> <p>- PN-ETSI EN 300 373-1 V1.2.1:2005</p> <p>- PN-EN 60945:2004</p> <p>- IEC 61097-3:1994</p> <p>- IEC 61097-9:1997</p> <p>- PN-EN 61162</p> <p>- Cyrkularz IMO MSC/Circ.862</p>	X	X	X	X

5.8	Odbiornik nasluchowy MF DSC	- Cyrkularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.493-10 (05/00) - ITU-R M.541-8 (10/97) - Prawidlo IV/9 - Prawidlo IV/10 - Prawidlo X/3 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.804(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.493-10 (05/00) - ITU-R M.541-8 (10/97) - ITU-R M.1173 (10/95)	- PN-EN 300 338 V1.2.1:2005 - PN-ETSI EN 301 033 V1.2.1:2008 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-3:1994 - IEC 61097-8:1998	X	X	X	X	X
5.9	Statkowy terminal satelitarny (SES) do łączności satelitarniej Inmarsat-B	- Prawidlo IV/10 - Prawidlo X/3 - Rezolucja A.570(14) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.808(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.862 - Cyrkularz COMSAR Circ.32	- PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-10:1999 - Cyrkularz IMO MSC/Circ.862	X	X	X	X	X
5.10	Statkowy terminal satelitarny (SES) do łączności satelitarniej Inmarsat-C	- Prawidlo IV/10 - Prawidlo X/3 - Rezolucja A.570(14) - Rezolucja A.664(16) (stosuje się jedynie w przypadku, gdy Inmarsat	- ETS 300 460:1996 Ed.1 - ETS 300 460 /A1:1997 Ed.1 - PN-EN 300 829 V1.1.1:2003 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-4:1994	X	X	X	X	X

5.11		<p>CSES zawiera funkcje EGC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.807(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.862 - Cyrkularz COMSAR Circ.32 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-EN 61162 - Cyrkularz IMO MSC/Circ.862 			
5.14	<p>Urządzenie radiowe MF/HF do łączności radiotelefonicznej i cyfrowego selektywnego wywołania</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło IV/10 - Prawidło X/3 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.806(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cyrkularz MSC/Circ.862 - Cyrkularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.476-5 (10/95) - ITU-R M.491-1 (07/86) - ITU-R M.492-6 (10/95) - ITU-R M.493-10 (05/00) - ITU-R M.541-8 (10/97) - ITU-R M.625-3 (10/95) - ITU-R M.1173 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> - ETS 300 067:1990 Ed.1 - ETS 300 067/A1:1993 Ed.1 - PN-EN 300 338 V1.2.1:2005 - PN-ETSI EN 300 373-1 V1.2.1:2005 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-3:1994 - IEC 61097-9:1997 - PN-EN 61162 - Cyrkularz IMO MSC/Circ.862 	X	X	X
5.12	<p>Odbiornik nasłuchowy MF/HF DSC</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło IV/10 - Prawidło X/3 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.806(19) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-ETSI EN 301 033 V1.2.1:2008 - PN-ETSI EN 300 338 V1.2.1:2005 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-3:1994 	X	X	X

5.13	5.16	Radiotelefon VHF do łączności dwukierunkowej z samolotami	<ul style="list-style-type: none"> - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cykularz COMSAR Circ.32 - ITU-R M.493-10 (05/00) - ITU-R M.541-8 (10/97) - Prawidło IV/7 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.80(70) - Cykularz COMSAR Circ.32 - Konwencja ICAO Aneks 10, Przepisy radiowe 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 61097-8:1998 	X	X	X	X
5.14	5.17	Radiotelefon przenośny dla środków ratunkowych do łączności dwukierunkowej	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/6 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 8, 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8; 14 (Kodeks HSC, 2000) - Rezolucja MSC.149(77) - ITU-R M.489-2 (10/95) - ITU-R M.542.1 (07/82) 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI EN 300 225 V1.4.1:2004 - PN-EN 300 828 V1.1.1:2003 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-12:1996 	X	X	X	X
5.15	5.18	Radiotelefon stacjonarny do łączności dwukierunkowej ze środkami ratunkowymi	<ul style="list-style-type: none"> - Prawidło III/6 - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja A.809(19) - Rezolucja MSC.36(63) 8, 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 8, 14 (Kodeks HSC, 2000) - ITU-R M.489-2 (10/95) 	<ul style="list-style-type: none"> - PN-ETSI EN 301 466 V1.1.1:2005 - PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-12:1996 	X	X	X	X

5.16	5.19	Statkowy terminal satelitarny (SES) do łączności satelitarniej Inmarsat-F	- Prawidło IV/10 - Rezolucja A.570(14) - Rezolucja A.808(19) - Rezolucja A.694(17) - Rezolucja MSC.36(63) 14 (Kodeks HSC, 1994) - Rezolucja MSC.97(73) 14 (Kodeks HSC, 2000) - Cykularz MSC/Circ.862 - Cykularz COMSAR Circ.32	- PN-EN 60945:2004 - IEC 61097-13:2003 - Cykularz MSC/Circ.862	X	X	X	X
------	------	---	---	--	---	---	---	---

6. Urządzenia wymagane przez COLREG 72

* - Numeracja stanowiąca I kolumnę w załączniku AI do dyrektywy 96/98/WE.

Pozycja	Nr*	Wyposażenie morskie	Wymagania Konwencji SOLAS z poprawkami, rezolucji i cykularzy IMO	Oznaczenie przepisów określających normy dotyczące metod badań wyposażenia morskiego	Procedury oceny zgodności			
					B+D	B+E	B+F	G
1	2	3	4	5	6			
6.1	6.1	Światła nawigacyjne	- Aneks I/14 - Rezolucja A.694(17)	- PN-EN 14744:2006 - PN-EN 60945:2004	X	X	X	X