



Tartalom

II Nem jogalkotási aktusok

RENDELETEK

- ★ A Bizottság (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelete (2022. július 4.) a 2014/90/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelmények és vizsgálati előírások tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról és az (EU) 2021/1158 bizottsági végrehajtási rendelet hatályon kívül helyezéséről ⁽¹⁾ 1

⁽¹⁾ EGT-vonatkozású szöveg.

II

(Nem jogalkotási aktusok)

RENDELETEK

A BIZOTTSÁG (EU) 2022/1157 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2022. július 4.)

a 2014/90/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelmények és vizsgálati előírások tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról és az (EU) 2021/1158 bizottsági végrehajtási rendelet hatályon kívül helyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a tengerészeti felszerelésekről és a 96/98/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2014. július 23-i 2014/90/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvre ⁽¹⁾ és különösen annak 35. cikke (2) bekezdésére,

mivel:

- (1) A 2014/90/EU irányelv hatálya alá tartozó tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményeket, illetve vizsgálati előírásokat az említett irányelv 2. cikkének (5) bekezdésében meghatározott nemzetközi jogi eszközök írják elő.
- (2) A legújabb változások figyelembevétele érdekében célszerű aktualizálni az alkalmazandó nemzetközi jogi eszközök listáját. A nemzetközi jogi eszközök módosításait követően a 2014/90/EU irányelv szerinti összehangolt uniós követelmények hatálya alá újonnan bekerülő tengerészeti felszereléseket indokolt új tételként egyértelműen felsorolni.
- (3) Az (EU) 2021/1158 bizottsági végrehajtási rendeletet ⁽²⁾ ezért hatályon kívül kell helyezni.
- (4) Helyénvaló és arányos egy olyan átmeneti időszakot meghatározni, amely alatt az egy adott tagállamban az e rendelet hatálybalépése előtt hatályos, típusjóváhagyásra vonatkozó nemzeti követelményeknek megfelelő új tételek továbbra is forgalomba hozhatók, valamint a 2014/90/EU irányelv 2. cikke (2) bekezdésének meghatározása szerinti uniós hajók fedélzetén elhelyezhetők.
- (5) Annak érdekében, hogy a tengerészeti felszerelésekkel foglalkozó ágazat és más érdekelt felek alkalmazkodni tudjanak az e rendeletben előírt intézkedésekhez, e rendeletnek az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő 40 napon belül kell hatályba lépnie.
- (6) Az e rendeletben meghatározott intézkedések összhangban vannak a 2099/2002/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel ⁽³⁾ létrehozott, a tengeri közlekedés biztonságával és a hajókról történő szennyezés megelőzésével foglalkozó bizottság véleményével,

⁽¹⁾ HL L 257., 2014.8.28., 146. o.

⁽²⁾ A Bizottság (EU) 2021/1158 végrehajtási rendelete (2021. június 22.) a tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményekről és vizsgálati előírásokról, valamint az (EU) 2020/1170 végrehajtási rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 254., 2021.7.16., 1. o.).

⁽³⁾ Az Európai Parlament és a Tanács 2099/2002/EK rendelete (2002. november 5.) a tengeri közlekedés biztonságával és a hajókról történő szennyezés megelőzésével foglalkozó bizottság (COSS) létrehozásáról, valamint a tengeri közlekedés biztonságáról és a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló rendeletek módosításáról (HL L 324., 2002.11.29., 1. o.).

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

A 2014/90/EU irányelv 2. cikkének (5) bekezdésében meghatározott nemzetközi jogi eszközökben előírt tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményeket és vizsgálati előírásokat a tengerészeti felszereléseknek az e rendelet mellékletében felsorolt minden egyes tételére alkalmazni kell.

2. cikk

Az (EU) 2021/1158 végrehajtási rendelet hatályát veszti.

3. cikk

(1) A melléklet 1. oszlopában „a 2020/1170 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel” megjelöléssel felsorolt azon tengerészeti felszerelések, amelyek megfelelnek a 2020. szeptember 1. előtt egy adott tagállamban hatályos, típusjóvá-hagyásra vonatkozó nemzeti követelményeknek, 2023. szeptember 1-jéig továbbra is forgalomba hozhatók és elhelyezhetők az uniós hajók fedélzetén.

(2) A melléklet 1. oszlopában „az (EU) 2021/1158 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel” megjelöléssel felsorolt azon tengerészeti felszerelések, amelyek megfelelnek a 2021. augusztus 25. előtt egy adott tagállamban hatályos, típusjóvá-hagyásra vonatkozó nemzeti követelményeknek, 2024. augusztus 25-ig továbbra is forgalomba hozhatók és elhelyezhetők az uniós hajók fedélzetén.

(3) A melléklet 1. oszlopában „az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel” megjelöléssel felsorolt azon tengerészeti felszerelések, amelyek megfelelnek a 2022. augusztus 15. előtt egy adott tagállamban hatályos, típusjóvá-hagyásra vonatkozó nemzeti követelményeknek, 2025. augusztus 15-ig továbbra is forgalomba hozhatók és elhelyezhetők az uniós hajók fedélzetén.

4. cikk

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő negyvenedik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2022. július 4-én.

a Bizottság részéről

az elnök

Ursula VON DER LEYEN

Általános megjegyzés: A SOLAS-előírások alatt az 1974. november 1-jén Londonban aláírt, az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú, módosított nemzetközi egyezmény rendelkezései értendők.

Betűszavak és rövidítések

A.1.: az IMO-n kívüli szabványdokumentumokra vonatkozó 1. módosítás

A.2.: az IMO-n kívüli szabványdokumentumokra vonatkozó 2. módosítás

AC: az IMO-n kívüli szabványdokumentumokra vonatkozó módosító helyesbítés

CAT: az IEC 62388 (2007) 1.3. szakaszában meghatározott radarberendezésre vonatkozó kategória

Circ.: körlevél

COLREG: a tengeren való összeütközések megelőzésére vonatkozó nemzetközi szabályok

COMSAR: az IMO rádiókommunikációval, felkutatással és mentéssel foglalkozó albizottsága

EN: európai szabvány

ETSI: Európai Távközlési Szabványügyi Intézet

FSS: tűzbiztonsági rendszerek nemzetközi szabályzata

FTP: tűzállósági vizsgálatok alkalmazásának nemzetközi szabályzata

GNSS: globális navigációs műholdrendszer

HSC: nagy sebességű vízi járművekre vonatkozó szabályzat

IBC: vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IEC: Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság

IGC: a cseppfolyósított gázokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

ITU: Nemzetközi Távközlési Egyesület

LSA: életmentő eszköz

MARPOL: a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény

MED: a tengerészeti felszerelésekről szóló irányelv

MEPC: Tengerikörnyezet-védelmi Bizottság

MSC: Tengerészeti Biztonsági Bizottság

NOx: nitrogén-oxidok

O₂/HC-rendszerek: oxigén/szénhidrogén-ellátó rendszerek

SOLAS: „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény

SOx: kén-oxidok

Reg.: előírás

Res.: határozat

Az e melléklet egészére vonatkozó megjegyzések

- a) Általában: az e mellékletben kifejezetten megemlített tesztelési követelmények mellett a típusvizsgálat (típusjóváhagyás) megköveteli a nemzetközi egyezmények alkalmazandó követelményeinek, valamint az IMO vonatkozó határozatainak és körleveleinek való megfelelést. E megfelelésre a 2014/90/EU irányelvben a megfelelőségértékelési modulok utalnak.
- b) 3. oszlop: ahol két különböző, „vagy” kötőszóval elválasztott tesztelési előírás szerepel, ott mindkettő eleget tesz a vizsgálattal szemben támasztott összes követelménynek, így megfelel az IMO teljesítési normáknak; ezért csupán az egyik vizsgálata is elegendő az alkalmazandó nemzetközi dokumentumok követelményeinek való megfelelés igazolására. Ugyanakkor ott, ahol egyéb elválasztó elemek (pl. vesszők) szerepelnek, valamennyi felsorolt hivatkozás alkalmazandó.
- c) 6. oszlop: A hajógyártásra vonatkozó időkeretek figyelembevétele érdekében az adott tengerészeti felszerelések jellemzőitől függően „a fedélzeten való elhelyezés” valamely következő (a dátum után zárójelben feltüntetett) jelentése alkalmazandó:
- i.: a felszerelések funkcionális pozícióban való első elhelyezése valamely uniós hajó fedélzetén;
- ii.: a felszerelések funkcionális pozícióban való első elhelyezése vagy funkcionális pozícióban való elrendezése valamely uniós hajó fedélzetén;
- iii.: a felszereléseknek a hajógyárba történő szállítására a funkcionális pozícióban való első elhelyezést megelőző 30 hónapon belül kerül sor.
- d) Ha egy tengerészeti felszereléshez (pl. MED/1.3) két sor tartozik, a második (alsó) sor tartalmazza a nemzetközi okmányoknak az első (felső) sorban megadottakkal kapcsolatos új követelményeit.
- e) A d) pontban említett esetekben és ha az 5. és 6. oszlopban nincs megadva dátum, ez arra utal, hogy nem történt változás a vizsgálati előírásokban, és hogy az érintett tengerészeti felszerelés az alsó (második) sorban feltüntetett követelményeknek felel meg.
- f) Ha egy tengerészeti felszereléshez (pl. MED/1.2a) több mint két sor tartozik, a legelső sor tartalmazza a nemzetközi okmányoknak a felső sorokban megadottakkal kapcsolatos új követelményeit.

1. Életmentő eszközök

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelési vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 Mentőgyűrűk 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2a Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz. 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2022.9.13. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2a Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz. 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – módosított IMO Res. MSC.81(70), – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2a Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz. 3/3. sor Megjegyzés: Az EN 60945 és az IEC 60945 szabvány elektromágneses összeférhetőségi tesztjei nem tartoznak ide, és csak az IMO Res. MSC 81(70) 10.4. rendelkezésében említetteket kell elvégezni.	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ISO 24408: 2005. Vagy: – módosított IMO Res. MSC.81(70), – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ISO 24408: 2005	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2b Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – mentőgyűrűkhöz 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2022.9.13. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2b Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – mentőgyűrűkhöz 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – módosított IMO Res. MSC.81(70), – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2b Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – mentőgyűrűkhöz 3/3. sor Megjegyzés: Az EN 60945 és az IEC 60945 szabvány elektromágneses összeférhetőségi tesztjei nem tartoznak ide, és csak az IMO Res. MSC 81(70) 10.4. rendelkezésében említetteket kell elvégezni.	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1628.	Vagy: – módosított IMO Res. MSC.81(70), – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ISO 24408: 2005.			

1	2	3	4	5	6
MED/1.2c Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – mentőmellényekhez 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2022.9.13. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2c Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – mentőmellényekhez 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – módosított IMO Res. MSC.81(70), – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2c Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: – mentőmellényekhez 3/3. sor Megjegyzés: Az EN 60945 és az IEC 60945 szabvány elektromágneses összeférhetőségi tesztjei nem tartoznak ide, és csak az IMO Res. MSC 81(70) 10.4. rendelkezésében említetteket kell elvégezni.	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ISO 24408: 2005. Vagy: – módosított IMO Res. MSC.81(70), – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.3 Mentőgyűrűkre szerelt önműködő füstjelző eszközök 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2023.8.12. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.3 Mentőgyűrűkre szerelt önműködő füstjelző eszközök 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 Mentőmellények 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.922, – IMO MSC.1/Circ.1304, – IMO MSC.1/Circ.1470, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5a Mentőmellénnyel EGYÜTT viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat: – nem szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.1046, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b Mentőmellénnyel EGYÜTT viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszonyok ellen védő ruházat: – szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.1046, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5c Mentőmellénnyel EGYÜTT viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszonyok ellen védő ruházat: – az időjárási viszonyok ellen védő ruházat. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.1046, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6a Mentőmellény NÉLKÜL viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszonyok ellen védő ruházat – nem szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.1046, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6b Mentőmellény NÉLKÜL viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszonyok ellen védő ruházat – szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.1046, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6c Mentőmellény NÉLKÜL viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat – az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/7, – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.1046, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.7 Kihűlés elleni védőeszköz 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/22, – SOLAS 74 Reg. III/32, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.1046, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 Ejtőernyős világítórakéta (pirotechnika) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2023.8.12. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/6, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.8 Ejtőernyős világítórakéta (pirotechnika) 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/6, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1629.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.9 Kézi jelzőfény (pirotechnika) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2023.8.12. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.9 Kézi jelzőfény (pirotechnika) 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70). – ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1629.				
1	2	3	4	5	6
MED/1.10 Úszó füstjelzők (pirotechnika) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2023.8.12. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.10 Úszó füstjelzők (pirotechnika) 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) III, – IMO MSC.1/Circ.1629.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 Kötélkilövő készülékek 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2023.8.12. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/18, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.11 Kötélkilövő készülékek 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/18, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1633.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.12 Felfújható mentőtutajok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb karbantartási időszakok esetében: – IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/13, – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.811, – IMO MSC.1/Circ.1328, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.13 Merev szerkezetű mentőtutajok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70),	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.14a Önbeálló mentőtutajok: – felfújható 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb karbantartási időszakok esetében: – IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.809, – IMO MSC/Circ.811, – IMO MSC.1/Circ.1328, – IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.14b Önbeálló mentőtutajok: – merev szerkezetű 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.809, – IMO MSC/Circ.811, – IMO MSC.1/Circ.1328, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 Átfordítható fedett mentőtutajok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb karbantartási időszakok esetében: – IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.809, – IMO MSC/Circ.811, – IMO MSC.1/Circ.1328, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.16 Felúszást elősegítő berendezések mentőtutajokhoz (hidrosztatikus kioldó szerkezetek) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/13, – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC/Circ.811, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17a Mentőcsónakok csónakdaruval vízre eresztett mentőcsónakok: – részben zárt terű – teljesen zárt terű 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1423, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17b Mentőcsónakok szabadesési üzemmódban vízre bocsátható mentőcsónakok. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1423, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17c Készenléti mentőcsónakként használt, csónakdaruval vízre eresztett mentőcsónakok: – részben zárt terű – teljesen zárt terű Megjegyzés: Az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1423, – IMO MSC.1/Circ.1630, – IMO MSC.1/Circ.1631.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.18 Merev szerkezetű készenléti mentőcsónakok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1631.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.19 Felfújható készenléti mentőcsónakok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1631.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20a Nagy sebességű készenléti mentőcsónakok: – felfújható 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4,	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO MSC/Circ.1016, – IMO MSC/Circ.1094, – IMO MSC.1/Circ.1631.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20b Nagy sebességű készenléti mentőcsónakok: – merev szerkezetű 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4,	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO MSC/Circ.1016, – IMO MSC/Circ.1094, – IMO MSC.1/Circ.1631.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20c Nagy sebességű készenléti mentőcsónakok: – merev szerkezetű, felfújható. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4,	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – IMO MSC/Circ.1006, – ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO MSC/Circ.1016, – IMO MSC/Circ.1094, – IMO MSC.1/Circ.1631.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.21 Csigás vízrebocsátó berendezések (csónakdaru) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/23, – SOLAS 74 Reg. III/33, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

MED/1.22 tétel, Felúszást elősegítő vízre bocsátó berendezések túlélési járművekhez a MED /9/1.3-ba került át.

1	2	3	4	5	6
MED/1.23 Gravitációs rendszerű vízre bocsátó berendezések mentőcsónakokhoz 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/23, – SOLAS 74 Reg. III/33, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.24 Vízre bocsátó berendezés mentőtutajokhoz (csónakdaruk) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/12, – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.25 Vízre bocsátó berendezések nagy sebességű készenléti mentőcsónakokhoz (csónakdaruk) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4,	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.26a Kioldószerkezet a következőkhöz: – mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakhoz (csigasorral vagy csigasorokkal történő vízre bocsátás), 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1419, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.26b Kioldószerkezet a következőkhöz: – mentőtutajokhoz (csigasorral vagy csigasorokkal történő vízre bocsátás) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.26c Kioldószervezet a következőkhöz: – szabadesési üzemmódban vízre bocsátható mentőcsónakok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.27 Tengeri evakuálást szolgáló rendszerek 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/15, – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.28 Mentésre szolgáló eszközök 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4,	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.29 Beszállóhágcsók 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. III/11, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – ISO 5489:2008.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/11, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), – IMO MSC.1/Circ.1285, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.30 Fényvisszaverő anyagok 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. A.658(16).	B+D B+E B+F		2025.8.15. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.30 Fényvisszaverő anyagok 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1628.				

MED/1.31 – URH adó-vevő készülék túlélési járművekhez – Áthelyezve: MED/5.17 és MED/5.18.

MED/1.32 – 9 GHz-es kereső-mentő adókészülék (SART) – Áthelyezve: MED/4.18.

1	2	3	4	5	6
MED/1.33 Radarreflektor mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz (passzív) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN ISO 8729:1998, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – EN ISO 8729:1998, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ISO 8729-1:2010, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ISO 8729-1:2010, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. A.384(X), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.164(78).				

MED/1.34 – Mágneses tájoló – „B”osztály: mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakokhoz – Áthelyezve: MED/4.23.

MED/1.35 – Hordozható tűzoltó felszerelés mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz – Áthelyezve: MED/3.38.

1	2	3	4	5	6
MED/1.36 Mentőcsónak és készenléti mentőcsónak hajtómotorja 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.37 Készenléti mentőcsónak hajtómotorja, külső motor 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO MSC.1/Circ.1631.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.38 Kereső fényszórók mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2022.9.13. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.38 Kereső fényszórók mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – módosított IMO Res. MSC.81(70), – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1630.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.39 Átfordítható nyitott mentőtutajok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) Annex 10, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) Annex 11. Valamint hosszabb karbantartási időszakok esetében: – IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) Annex 10, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) Annex 11, – IMO MSC.1/Circ.1328.				

MED/1.40 – Mechanikus révkalauz-beemelő szerkezet – Áthelyezve: MED/4.48.

1	2	3	4	5	6
MED/1.41a Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: – csónakdaruval vízre eresztett mentőcsónakok, 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelész szállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/23, – SOLAS 74 Reg. III/24, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41b Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: – szabadesési üzemmódban vízre bocsátható mentőcsónakok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelész szállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/23, – SOLAS 74 Reg. III/24, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41c Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: – mentőtutajok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/17, – SOLAS 74 Reg. III/23, – SOLAS 74 Reg. III/24, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41d Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: – készenléti mentőcsónakok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/17, – SOLAS 74 Reg. III/23, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41e Csőrlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: – nagy sebességű készenléti mentőcsónakok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/16, – SOLAS 74 Reg. III/17, – SOLAS 74 Reg. III/23, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VI, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1632.				

MED/1.42 – Révkalauzhágcsó – Áthelyezve: MED/4.49

1	2	3	4	5	6
MED/1.43 Mervev szerkezetű/felfújható készenléti mentőcsónakok 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – IMO MSC/Circ.1006, – ISO 15372:2000.	B+D B+F G		2025.8.15. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.43 Merev szerkezetű/felfújható készenléti mentőcsónakok 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.81(70), – IMO MSC/Circ.1006, – ISO 15372:2000 + A1:2021.	B+D B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/21, – SOLAS 74 Reg. III/31, – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.1631.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.44a Hangosbemondó és általános riasztórendszer – Ellenőrző és elosztórendszer (tűzriasztó berendezésként való használata esetén a MED/3.53 alkalmazandó) Megjegyzés: A tanúsítványnak meg kell határoznia, hogy a felszerelés a hajók és rendszerek alábbi kategóriái közül melyekkel használható: Hajó: – Teherhajó – Személyszállító hajó (a kikötőbe való biztonságos visszatérésre vonatkozó követelményeknek való megfelelés nélkül) – Személyszállító hajó (a kikötőbe való biztonságos visszatérésre vonatkozó követelményeknek való megfeleléssel) Rendszerek: – Általános riasztórendszerek – Hangosbemondó rendszerek – Hangosbemondó és általános riasztórendszerek Az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel (a MED/9/1.5-ből áthelyezve) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, – IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, – IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/12, – SOLAS 74 Reg. II-2/21, – SOLAS 74 Reg. II-2/22, – SOLAS 74 Reg. III/6, – IMO Res. A.1021(26) 5, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.808, – IMO MSC.1/Circ.1369/Add.1.	– EN 50695:2021, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN 62923-1:2018, – EN 62923-2:2018. Vagy: – EN 50695:2021, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/1.44b Hangosbemondó és általános riasztórendszer – Hangfalak (tűzriasztó berendezésként való használata esetén az A.1/3.53 alkalmazandó) Megjegyzés: A tanúsítványnak meg kell határoznia, hogy a felszerelés a hajók és rendszerek alábbi kategóriái közül melyekkel használható: Hajó: – Teherhajó – Személyszállító hajó (a kikötőbe való biztonságos visszatérésre vonatkozó követelményeknek való megfelelés nélkül) – Személyszállító hajó (a kikötőbe való biztonságos visszatérésre vonatkozó követelményeknek való megfeleléssel) Rendszerek: – Általános riasztórendszerek – Hangosbemondó rendszerek – Hangosbemondó és általános riasztó-rendszerek Az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel (a MED/9/1.5-ből áthelyezve) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3, – IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, – IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, – IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/12, – SOLAS 74 Reg. II-2/21, – SOLAS 74 Reg. II-2/22, – SOLAS 74 Reg. III/6, – IMO Res. A.1021(26) 5, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) VII, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 4, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 4, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO MSC.1/Circ.808, – IMO MSC.1/Circ.1369/Add.1.	– EN 50695:2021, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – EN 50695:2021, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

2. Tengerszennyezés megelőzése

Sorszám és megnevezés	Módosított MARPOL 73/78-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfeleléségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Olajszűrő berendezés (legfeljebb 15 ppm olajtartalmú szennyvíz esetén) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – MARPOL 73/78 I. melléklet, 14. előírás	– módosított IMO Res. MEPC.107(49), – IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – MARPOL 73/78 I. melléklet, 14. előírás – IMO MEPC.1/Circ. 643.				
1	2	3	4	5	6
MED/2.2 Olaj/víz-határfelület-érzékelők 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – MARPOL 73/78 I. melléklet, 32. előírás	– IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – MARPOL 73/78 I. melléklet, 32. előírás				
1	2	3	4	5	6
MED/2.3 Olajtartalom-mérő műszerek 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – MARPOL 73/78 I. melléklet, 14. előírás	– módosított IMO Res. MEPC.107(49), – IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – MARPOL 73/78 I. melléklet, 14. előírás – IMO MEPC.1/Circ. 643.				

MED/2.4 – Meglévő olaj-víz szétválasztó berendezéshez kapcsolódó feldolgozó készülékek (legfeljebb 15 ppm olajtartalmú szennyvíz esetén) – Szándékosan üresen hagyva

1	2	3	4	5	6
MED/2.5 Olajkibocsátás-ellenőrző és -szabályozó rendszer olajszállító tartályhajókhoz 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – MARPOL 73/78 I. melléklet, 31. előírás – IMO MEPC.1/Circ.858.	– módosított IMO Res. MEPC.108(49).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – MARPOL 73/78 I. melléklet, 31. előírás				
MED/2.6a Szennyvízkezelő berendezések (személyhajókon való használatra minden területen, beleértve a MARPOL-egyezmény IV. melléklete szerinti különleges területet is), 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – MARPOL 73/78 IV. melléklet, 9. előírás.	– IMO Res. MEPC.227(64), beleértve a 4.2. szakaszt	B+D B+E B+F G	2017.3.16.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – MARPOL 73/78 IV. melléklet, 9. előírás.				
MED/2.6b Szennyvízkezelő berendezések (a személyhajóktól eltérő hajókon való használatra minden területen és a személyhajókon való használatra a MARPOL-egyezmény IV. melléklete szerinti különleges területeken kívül). 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – MARPOL 73/78 IV. melléklet, 9. előírás.	– IMO Res. MEPC.227(64), a 4.2. szakasz kivételével	B+D B+E B+F G	2017.3.16.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – MARPOL 73/78 IV. melléklet, 9. előírás.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.7 Hajófedélzeti hulladékégetők (Legfeljebb 4 000 kW kapacitású hulladékégetők) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – MARPOL 73/78 VI. melléklet, 16. előírás.	– IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	2017.3.16.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – MARPOL 73/78 VI. melléklet, 16. előírás.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.8 A fedélzeten állandó jelleggel elhelyezett NOx-elemző készülék fedélzeti használatra a NOx műszaki előírás 2008 szerint 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 13. előírás).	– módosított IMO Res. MEPC.177(58) – (NOx műszaki előírás 2008).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 13. előírás). – IMO Res. MEPC.177(58) – (NOx műszaki előírás 2008), – IMO Res. MEPC.198(62).				

MED/2.9 – Az SOx-kibocsátás csökkentésére technológiai megoldásokat alkalmazó berendezések – Áthelyezve: MED/9/2.4.

1	2	3	4	5	6
MED/2.10 Kipufogógázt tisztító fedélzeti berendezések 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 4. előírás). – IMO Res. MEPC.259(68).	– IMO Res. MEPC.259(68).	A. rendszer: B+F G B. rendszer: G	2018.6.19.	2023.6.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 4. előírás).				
MED/2.10 Kipufogógázt tisztító fedélzeti berendezések 2/2. sor (UJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 4. előírás). – IMO Res. MEPC.259(68).	– IMO Res. MEPC.340(77).	A. rendszer: B+F G B. rendszer: G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 4. előírás).				

3. Tűzvédelmi berendezés

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfeleléségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
MED/3.1 Elsődleges fedélzetburkolatok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/6, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/6, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.2 Hordozható tűzoltó készülékek 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. II-2/18, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. A.951(23), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC/Circ.1239, – IMO MSC/Circ.1275.	– EN 3-7:2004, benne: A1:2007, – EN 3-8:2006, benne: AC:2007, – EN 3-9:2006, benne: AC:2007, – EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		2025.8.15. ii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.2 Hordozható tűzoltó készülékek 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. II-2/18, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. A.951(23), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4, – IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC/Circ.1239, – IMO MSC/Circ.1275.	– EN 3-7:2004, benne: A1:2007, – EN 3-8:2021, – EN 3-9:2006, benne: AC:2007, – EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.3a Tűzoltó felszerelés: védőöltözet (hőálló védőöltözet): – nem hővisszaverő védőöltözet tűzoltás-hoz 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– EN 469:2005, benne: A1:2006 és AC:2006.	B+D B+E B+F		2024.8.25. ii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.3a Tűzoltó felszerelés: védőöltözet (hőálló védőöltözet): – nem hővisszaverő védőöltözet tűzoltáshoz 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– EN 469:2020	B+D B+E B+F	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.3b Tűzoltó felszerelés: védőöltözet (hőálló védőöltözet): – védőöltözet tűzoltáshoz: hővisszaverő öltözet különleges tűzoltáshoz 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– EN 1486:2007.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.3c Tűzoltó felszerelés: védőöltözet (hőálló védőöltözet): – védőöltözet tűzoltáshoz: védőöltözet hővisszaverő külső felülettel 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– ISO 15538:2001. Megjegyzés: 2. szint	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.4 Tűzoltó felszerelés: lábbeli 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. II-2/15, – IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, – IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11 – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.5 Tűzoltó felszerelés: kesztyű 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– EN 659:2003, benne: A1:2008 és AC:2009.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. II-2/15, – IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, – IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.6 Tűzoltó felszerelés: sisak 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– EN 443:2008.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. II-2/15, – IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, – IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
1	2	3	4	5	6
MED/3.7 Autonóm túlnyomásos légzőkészülék Megjegyzés: veszélyes áruval összefüggő baleseteknél kötelező a túlnyomásos maszk használata. (Hivatkozás a 7.1 tételre) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– ISO 23269-2:2011 (tűzoltás – csak ten- geri használatra) 1. típusú maszk nem alkalmazható sem a MED/3.7, sem a MED/7.1 esetében.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. II-2/15, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, – IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, – IMO MSC.1/Circ.1499, – IMO MSC.1/Circ.1555.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.8 Zártrendszerű túlnyomásos légzőkészülék 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7. Megjegyzés: Ez a felszerelés csak az 1994. évi HSC Code rendelkezéseinek megfelelően megépített nagy sebességű vízi járművekhez használható.	– EN 14593-1:2005. Vagy: – EN 14594:2005, benne: AC:2005.	B+D B+E B+F		2021.3.13. ii.
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.				
MED/3.8 Zártrendszerű túlnyomásos légzőkészülék 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7. Megjegyzés: Ez a felszerelés csak az 1994. évi HSC Code rendelkezéseinek megfelelően megépített nagy sebességű vízi járművekhez használható.	– EN 14593-1:2018. Vagy: – EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.9 Permetező rendszereknek a SOLAS 74 II-2/12 előírásban említettekkel egyenértékű, lakóterekben, szolgálati tereken és vezérlőállásokon használt részei (szórófejekre és azok teljesítményére korlátozva) (Idesorolva a nagy sebességű vízi járműveken alkalmazott beépített permetező rendszerek szórófejeit) Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8.	– módosított IMO Res. A.800(19).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.44(65), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, – IMO MSC/Circ.912, – IMO MSC/Circ. 1556.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.10 Gépterek és rakományszivattyú-terek beépített, nagynyomású vízpermettel oltó tűzoltó rendszereinek szórófejei Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	– módosított IMO MSC/Circ.1165.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, – módosított IMO Res. MSC.391(95)-(FSS Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1313.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.11a „A” és „B” tűzállósági osztályú válaszfalak: – „A” osztályú válaszfalak 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3,2, – IMO MSC/Circ.1120.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code), – IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		2025.8.15. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3,2, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO MSC/Circ.1120, – IMO MSC.1/Circ.1434, – IMO MSC.1/Circ.1616.				
MED/3.11a „A” és „B” tűzállósági osztályú válaszfalak: – „A” osztályú válaszfalak 2/2. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3,2, – IMO MSC/Circ.1120.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code), – IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3,2, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO MSC/Circ.1120, – IMO MSC.1/Circ.1434, – IMO MSC.1/Circ.1616, – IMO MSC.1/Circ.1621.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.11b „A” és „B” tűzállósági osztályú válaszfalak: – „B” osztályú válaszfalak Megjegyzés: Amennyiben egy „B” osztályú válaszfalnak csak egyik oldalát vizsgálták, és a válaszfalat úgy tervezték, hogy a nem vizsgált oldal egy másik „B” osztályú válaszfal nem vizsgált oldala mellé kerül beépítésre, az EK-típusvizsgálati tanúsítványon fel kell tüntetni, hogy a válaszfal mely feltételek mellett helyezhető el a fedélzeten, biztosítva, hogy a SOLAS II. fejezet-2/Reg.9.2 részében (Hőszigetelő és szerkezeti határvonalak) szereplő minden esetben teljesüljenek. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3,4, – IMO MSC/Circ.1120.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3,4, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO MSC/Circ.1120, – IMO MSC.1/Circ.1581.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12a Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések: – P/V szelepek 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16,	– módosított IMO MSC/Circ.677, – EN ISO 16852:2016, – ISO 15364:2016.	B+F	2018.6.19.	2024.8.25. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12a Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések: – P/V szelepek 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16,	– módosított IMO MSC/Circ.677, – EN ISO 16852:2016, – ISO 15364:2021.	B+F	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12b Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések: – lángvisszacsapást meggátló berendezések 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16,	– módosított IMO MSC/Circ.677, – EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12c Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések: – robbanási láng visszacsapását meggátló berendezések 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16,	– módosított IMO MSC/Circ.677, – EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.12d Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések: – nagy sebességű szellőzőszelepek 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16,	– módosított IMO MSC/Circ.677, – EN ISO 16852:2016, – ISO 15364:2016.	B+F	2018.6.19.	2024.8.25. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				
MED/3.12d Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések: – nagy sebességű szellőzőszelepek 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16,	– módosított IMO MSC/Circ.677, – EN ISO 16852:2016, – ISO 15364:2021.	B+F	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/16, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.				
1	2	3	4	5	6
MED/3.13 Nem éghető anyagok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

MED/3.14 – „A” és „B” osztályú válaszfalon átvezetett, nem acélból készült csövek anyaga – A MED/3.26 és MED/3.27 sorszám alatt szerepel.

1	2	3	4	5	6
MED/3.15a Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: – műanyag csövek és illesztések 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. A.753(18), – módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15b Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: – szelepek 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15c Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: – rugalmas csőszervevények és kompenzá- torok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– ISO 15540:2016, – ISO 15541:2016.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15d Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: – rugalmas, elasztomer tömítéssel ellátott fém csőalkatrészek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– ISO 19921:2005, – ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, – IMO MSC/Circ.1120, – IMO MSC/Circ.1527.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.16 Tűzvédelmi ajtók 1/1. sor Megjegyzés: A tűzálló ajtók vezérlő rendszerének részei a MED 3.17. tétel szerinti megfelelésértékelés hatálya alá tartoznak.	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO MSC.1/Circ.1511.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), – IMO MSC.1/Circ.1319	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.17 Tűzálló ajtók vezérlő rendszerének részei Megjegyzés: Ahol a „rendszer részei” kifejezés szerepel, ott vagy egyetlen részt, vagy a részek egy csoportját, vagy az egész rendszert kell vizsgálni, biztosítva a nemzetközi előírások teljesítését. Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18a Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: – díszítő burkolatok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/6, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/6, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18b Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: – festési rendszerek 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/6, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/6, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18c Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: – padlóburkolatok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/6, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/6, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18d Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: – csőszigetelések burkolatai 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18e Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: – „A”, „B” és „C” osztályú válaszfalak kialakítása során használt ragasztóanyagok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18f Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: – égéstermék-elvezető csatornák 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.19 Kárpitok, függönyök, más függesztett textilanyagok és fóliák 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code), – módosított IMO MSC.1/Circ.1456.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.20 – Kárpitozott bútorok 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		2023.8.12. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.20a Kárpitozott bútorok: – teljes bútor (beleértve a huzatot, a töltőanyagot és a nem éghető vázat) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20b Kárpitozott bútorok: – huzat bármilyen töltőanyaghoz 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 1. melléklet, 8. rész, 3. függelék.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.20c Kárpitozott bútorok: – huzat égésgátló töltőanyaghoz (a rendelkezésnek megfelelő konkrét kombinációban tesztelve) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 1. melléklet, 8. rész, 3. függelék.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20d Kárpitozott bútorok: – égésgátló töltőanyag 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), 1. melléklet, 8. rész, 3. függelék.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/5, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.21 Ágynemű	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók.	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
1/1. sor					

1	2	3	4	5	6
MED/3.22 Tűzvédelmi csappantyúk	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
1/1. sor	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,				

MED/3.23 – Nem éghető csőátvezetések „A” osztályú válaszfalakon – Szándékosan üresen hagyva.

MED/3.24 – Elektromos kábelátvezetések „A” osztályú válaszfalakon – Szándékosan üresen hagyva.

1	2	3	4	5	6
MED/3.25 „A” és „B” tűzveszélyességi fokozatú tűzálló ablakok és körablakok	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
1/1. sor	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 3, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.26a Átvezetések „A” osztályú válaszfalon – elektromos kábelátvezetések 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code), – IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,				
1	2	3	4	5	6
MED/3.26b Átvezetések „A” osztályú válaszfalon – csövek, csatornák stb. átvezetései 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code), – IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO MSC.1/Circ. 1276.				
1	2	3	4	5	6
MED/3.26c Átvezetések „A” osztályú válaszfalon – Burkolt síncsatornás átvezető rendsze- rek 1/1. sor Az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code), – IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,				

1	2	3	4	5	6
MED/3.27a Átvezetések „B” osztályú válaszfalon: – elektromos kábelátvezetések 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.27b Átvezetések „B” osztályú válaszfalon: – csövek, csatornák stb. átvezetései 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.28 Permetező rendszerek (a szórófejekre korlátozva) (Idesorolva a nagy sebességű vízi járműveken alkalmazott beépített permetező rendszerek szórófejeit) Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.44(65), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, – IMO MSC/Circ.912, – IMO MSC.1/Circ.1556.	– ISO 6182-1:2014. Vagy: – EN 12259-1:1999, benne: A1:2001, A2:2004 és A3:2006.	B+D B+E B+F		2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.28 Permetező rendszerek (a szórófejekre korlátozva) (Idesorolva a nagy sebességű vízi járműveken alkalmazott beépített permetező rendszerek szórófejeit) Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.44(65), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8, – IMO MSC/Circ.912, – IMO MSC.1/Circ.1556.	– ISO 6182-1:2021. Vagy: – EN 12259-1:1999, benne: A1:2001, A2:2004 és A3:2006.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.29 Tűzoltó tömlők: – szivárgásmentes lapos tűzoltó tömlők (25 mm és 52 mm közötti belső átmérővel) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	– EN 14540:2014.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.30a Hordozható oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezés: – 1. kategória: (biztonságos terület) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	– EN 50104:2010, – EN 60079-29-1:2016, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – IMO MSC.1/Circ.1477, – IMO MSC.1/Circ.1581.				
MED/3.30a Hordozható oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezés: – 1. kategória: (biztonságos terület) 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	– EN 50104:2019, – EN 60079-29-1:2016, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – IMO MSC.1/Circ.1477, – IMO MSC.1/Circ.1581.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30b Hordozható oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezés: – 2. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek) 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	– EN 50104:2010, – EN 60079-29-1:2016, – EN IEC 60079-0:2018, – EN 60079-1:2014, – EN 60079-10-1:2015, – EN 60079-11:2012, – EN 60079-15:2010, – EN 60079-26:2015, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – IMO MSC.1/Circ.1477, – IMO MSC.1/Circ.1581.				
MED/3.30b Hordozható oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezés: – 2. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek) 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	– EN 50104:2019, – EN 60079-29-1:2016, – EN IEC 60079-0:2018, benne: AC:2020, – EN 60079-1:2014, – EN 60079-10-1:2015, – EN 60079-11:2012, – EN 60079-15:2010, – EN 60079-26:2015, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	2025.8.15. ii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – IMO MSC.1/Circ.1477, – IMO MSC.1/Circ.1581.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30b Hordozható oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezés: – 2. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek) 3/3. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – SOLAS 74 Reg. XI-1/7. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – IMO MSC.1/Circ.1477, – IMO MSC.1/Circ.1581.	– EN 50104:2019, – EN 60079-29-1:2016, – EN IEC 60079-0:2018, benne: AC:2020, – EN 60079-1:2014, benne: AC:2018-09, – EN 60079-10-1:2021, – EN 60079-11:2012, – EN 60079-15:2010, – EN 60079-26:2015, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

MED/3.31 (Nagy sebességű vízi járműveken alkalmazott beépített permetező rendszerek szórófejei) tétel törölve, mert a MED/3.9 és MED/3.28 sorszám alatt szerepel.

1	2	3	4	5	6
MED/3.32 Tűzgátló anyagok (bútorok kivételével) nagy sebességű vízi járműveken 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC.1/Circ.1457.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.33 Tűzgátló anyagok bútorokhoz nagy sebességű vízi járműveken 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.34 Tűzgátló válaszfalak nagy sebességű vízi járműveken 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC.1/Circ.1457.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.35 Tűzálló ajtók nagy sebességű vízi járműveken 1/1. sor Megjegyzés: A tűzálló ajtók vezérlő rendszerének részei a MED 3.17. tétel szerinti megfelelőségértékelés hatálya alá tartoznak.	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.36 Tűzvédelmi csappantyúk nagy sebességű vízi járműveken 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.37a Átvezetések nagy sebességű vízi járművek tűzgátló válaszfalain: – elektromos kábelátvezetések 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.37b Átvezetések nagy sebességű vízi járművek tűzgátló válaszfalain: – csövek, csatornák stb. átvezetései 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Hordozható tűzoltó felszerelés mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 3-7:2004, benne: A1:2007, – EN 3-8:2006, benne: AC:2007, – EN 3-9:2006, benne: AC:2007, – EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		2025.8.15. ii.
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. A.951(23), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Hordozható tűzoltó felszerelés mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 3-7:2004, benne: A1:2007, – EN 3-8:2021, – EN 3-9:2006, benne: AC:2007, – EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. A.951(23), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.39 Gépterek és rakományszivattyú-terek egyenértékű, vízköddel oltó tűzoltó rendszereinek szórófejei 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	– módosított IMO MSC/Circ.1165.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, – IMO MSC.1/Circ.1313, – IMO MSC.1/Circ.1458.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.40 Alacsonyan elhelyezett világítási rendszerek (csak részek) Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, – IMO Res. A.752(18), – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	– IMO Res. A.752(18), – ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		2024.8.25. ii.
MED/3.40 Alacsonyan elhelyezett világítási rendszerek (csak részek) Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, – IMO Res. A.752(18), – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	– IMO Res. A.752(18), – ISO 15370:2021.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.41a Vészhelyzeti mentő légzőkészülékek (EEBD): – autonóm nyílt rendszerű túlnyomásos légzőkészülék teljes álarccal vagy száj-csutorakészlettel 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, – IMO MSC/Circ.849.	– ISO 23269-1:2008, – EN 402:2003.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.41b Vészhelyzeti mentő légzőkészülékek (EEBD): – autonóm nyílt rendszerű túlnyomásos légzőkészülék kármzsával 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13,	– ISO 23269-1:2008, – EN 1146:2005.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, – IMO MSC/Circ.849.				
MED/3.41c Vészhelyzeti mentő légzőkészülékek (EEBD): – zárt rendszerű túlnyomásos légzőkészülék 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13,	– ISO 23269-1:2008, – EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, – IMO MSC/Circ.849.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.42a Inert gázzal oltó rendszerek: teljes rendszer. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4,	– módosított IMO MSC/Circ.353,	G	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res.A.567(14), – IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – IMO MSC/Circ.353, – IMO MSC/Circ.485, – IMO MSC/Circ.731, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.42b Inert gázzal oltó rendszerek: – a rendszer részei: – inertgáztisztító berendezések Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. A.567(14), – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – IMO MSC/Circ.353, – IMO MSC/Circ.485, – IMO MSC/Circ.731, – IMO MSC/Circ.1120.	– módosított IMO MSC/Circ.353,	B+D B+E B+F G		
MED/3.42c Inert gázzal oltó rendszerek: – a rendszer részei: – inertgáz-fűvőventillátorok Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. A.567(14), – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – IMO MSC/Circ.353, – IMO MSC/Circ.485, – IMO MSC/Circ.731, – IMO MSC/Circ.1120.	– módosított IMO MSC/Circ.353,	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/3.43 Olajsütő (automatikus vagy kézi) tűzoltó rendszerének szórófejei Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/1, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/1, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC.1/Circ.1433.	– ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F		2018.11.15. iii.
MED/3.43 Olajsütő (automatikus vagy kézi) tűzoltó rendszerének szórófejei Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/1, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/1, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO MSC.1/Circ.1433.	– ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.44 Tűzoltó felszerelés – mentőkötél 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– módosított IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, – módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		2022.9.3. ii.

1	2	3	4	5	6
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.44 Tűzoltó felszerelés – mentőkötél – légzőkészülékek MED/3.7 és MED/7.1 szerint jóváhagyott mentőkötelei 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	– módosított IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, – módosított IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), – ISO 23269-2:2011.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.45 Gépterek és rakományszivattyú-terek egyenértékű, beépített, gázzal oltó tűzoltó rendszereinek részei (oltószer, főszelepek és szórófejek) Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, – IMO MSC/Circ.848, – IMO MSC.1/Circ.1313.	– módosított IMO MSC/Circ.848,	B+D B+E B+F		2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.45 Gépterek és rakományszivattyú-terek egyenértékű, beépített, gázzal oltó tűzoltó rendszereinek részei (oltószer, főszelvények és szórófejek) Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC/Circ.848, – IMO MSC.1/Circ.1313.	– módosított IMO MSC/Circ.848,	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.46 Gépterek egyenértékű, beépített, gázzal oltó tűzoltó rendszerei (aeroszolos rendszerek) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, – IMO MSC/Circ.1270, benne: 1. helyesbítés, – IMO MSC.1/Circ.1313.	– módosított IMO MSC/Circ.1270, benne: 1. helyesbítés.	B+D B+E B+F		2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.46 Gépterek egyenértékű, beépített, gázzal oltó tűzoltó rendszerei (aeroszolos rendszerek) 2/2. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC/Circ.1270, benne: 1. helyesbítés, – IMO MSC.1/Circ.1313.	– módosított IMO MSC/Circ.1270, benne: 1. helyesbítés.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.47 Koncentrátum gépterek és rakományszivattyú-terek beépített, könnyűhabbal oltó tűzoltó rendszereihez Megjegyzés: A gépterekben és a rakományszivattyú-terekben alkalmazott beépített, könnyűhabbal oltó tűzoltórendszert (ideértve az olyan rendszereket is, amelyek rendeltetésszerű működéséhez az üzemtérből származó belső levegőt használnak), a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közigazgatási előírásoknak megfelelően. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6.	– IMO MSC/Circ.670.	B+D B+E B+F		2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.47 Koncentrátum gépterek és rakományszivattyú-terek beépített, könnyűhabbal oltó tűzoltó rendszereihez Megjegyzés: A gépterekben és a rakományszivattyú-terekben alkalmazott beépített, könnyűhabbal oltó tűzoltórendszert (ideértve az olyan rendszereket is, amelyek rendeltetésszerű működéséhez az üzemtérből származó belső levegőt használnak), a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közigazgatási előírásoknak megfelelően. 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11.	– IMO MSC/Circ.670.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.48 Beépített, vízzel oltó helyi tűzoltó rendszerek részei „A” kategóriájú gépterekben való használatra (szórófejek és teljesítménytesztek). Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	– IMO MSC.1/Circ.1387.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.49a Vízzel oltó tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és egyedi kategóriájú terekben való használatra: – előíró jellegű rendszerek az IMO MSC.1/Circ.1430 szerint 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	– IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		2021.1.1. iii.
MED/3.49a Vízzel oltó tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és egyedi kategóriájú terekben való használatra: – előíró jellegű rendszerek az IMO MSC.1/Circ.1430, 1. felülvizsgálata szerint 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	– IMO MSC.1/Circ.1430, 1. felülvizsgálat.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.49a Vízzel oltó tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és egyedi kategóriájú terekben való használatra: – előíró jellegű rendszerek az IMO MSC.1/Circ.1430, 2. felülvizsgálat szerint 3/3. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	– IMO MSC.1/Circ.1430, 2. felülvizsgálat.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.49b Vízugárral oltó beépített tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és speciális kategóriájú terekben való használatra: – Teljesítményalapú rendszerek az IMO MSC.1/Circ. 1430 szerint 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	– IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		2021.1.1. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.49b Vízugárral oltó beépített tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és speciális kategóriájú terekben való használatra: – Teljesítményalapú rendszerek az IMO MSC.1/Circ. 1430, 1. felülvizsgálat szerint 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	– IMO MSC.1/Circ.1430, 1. felülvizsgálat.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2025.8.15. iii.
MED/3.49b Vízugárral oltó beépített tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és speciális kategóriájú terekben való használatra: – Teljesítményalapú rendszerek az IMO MSC.1/Circ. 1430, 2. felülvizsgálat szerint 3/3. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	– IMO MSC.1/Circ.1430, 2. felülvizsgálat.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

MED/3.50 – Vegyi hatásnak ellenálló védőöltözet – Áthelyezve: MED/9/3.9.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: ellenőrző és jelző berendezés Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/7, - SOLAS 74 Reg. X/3. - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/7, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, - IMO MSC.1/Circ.1242, - IMO MSC.1/Circ.1487.	Elektromos berendezések hajókon: - EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: - IEC 60092-504:2016, - IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. iii.
MED/3.51a Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: ellenőrző és jelző berendezés Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/7, - SOLAS 74 Reg. X/3. - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/7, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, - IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, - IMO MSC.1/Circ.1242, - IMO MSC.1/Circ.1487, - IMO MSC.1/Circ.1528.	Elektromos berendezések hajókon: - EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: - IEC 60092-504:2016, - IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: ellenőrző és jelző berendezés Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 3/3. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/7, - SOLAS 74 Reg. X/3. - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/7, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, - IMO Res. MSC.302(87), - IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, - IMO MSC.1/Circ.1242, - IMO MSC.1/Circ.1487, - IMO MSC.1/Circ.1528.	Elektromos berendezések hajókon: - EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. - EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, - EN IEC 62923-1:2018, - EN IEC 62923-2:2018, vagy - EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. - IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, - IEC 62923-1:2018, - IEC 62923-2:2018. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: - IEC 60092-504:2016, - IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: energiaellátó berendezés Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/7, - SOLAS 74 Reg. X/3. - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/7, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, - IMO MSC.1/Circ.1242.	- EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: - IEC 60092-504:2016, - IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – energiaellátó berendezés Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242, – IMO MSC.1/Circ.1554.	– EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – hőérzékelők – pontszerű érzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-5:2000, benne: A1:2002. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.2.28. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – hőérzékelők – pontszerű érzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-5:2017. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2022.8.31. iii.
MED/3.51c Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – hőérzékelők – pontszerű érzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 3/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-5:2017, benne: A1:2018. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – füstérzékelők: pontszerű szórt fényes, áteső fényes vagy ionizációs érzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-7:2000, benne: A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011) – IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2022.8.31. iii.
MED/3.51d Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – füstérzékelők: pontszerű szórt fényes, áteső fényes vagy ionizációs érzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-7:2018. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – lángérzékelők: pontszerű érzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-10:2002, benne: A1:2005, Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. iii.
MED/3.51e Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – lángérzékelők: pontszerű érzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-10:2002, benne: A1:2005, Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – kézi riasztóhelyek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-11:2001, benne: A1:2005. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. iii.
MED/3.51f Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – kézi riasztóhelyek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-11:2001, benne: A1:2005. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51g Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – zárlatszakaszoók Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-17:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. iii.
MED/3.51g Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – zárlatszakaszoók Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-17:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – bemeneti/kimeneti készülékek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-18:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. iii.
MED/3.51h Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – bemeneti/kimeneti készülékek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 54-18:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – kábelek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 60332-1-2:2004, – IEC 60092-376:2003. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.5.22. iii.
MED/3.51i Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – kábelek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 60332-1-2:2004, benne: A1:2015, – IEC 60092-376:2017. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015, – IEC 60332-1-2:2004, benne: A1:2015. És/vagy: Tűzálló kábelek: – IEC 60092-376:2017, – IEC 60331-1:2009 vagy IEC 60331-2:2009. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015, – IEC 60332-1-2:2004, benne: A1:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.3.28. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – kábelek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 3/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 60332-1-2:2004, benne: A1:2015 és A11:2016, – IEC 60092-376:2017. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015. – IEC 60332-1-2:2004, benne: A1:2015. És/vagy: Tűzálló kábelek: – IEC 60092-376:2017, – IEC 60331-1:2018 vagy IEC 60331-2:2018. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015, – IEC 60332-1-2:2004, benne: A1:2015.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2025.8.15. iii.
MED/3.51i Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: – kábelek Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 4/4. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ.1242.	– EN 60332-1-2:2004, benne: A1:2015, A11:2016 és A12:2020, – IEC 60092-376:2017. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015. – IEC 60332-1-2:2004, benne: A1:2015, A11:2016 és A12:2020, és/vagy: Tűzálló kábelek: – IEC 60092-376:2017, – IEC 60331-1:2018 vagy IEC 60331-2:2018. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015, – IEC 60332-1-2:2004, benne: A1:2015.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Nem hordozható és nem szállítható tűzoltó készülékek 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 1866-1:2007, – EN 1866-2:2014. Vagy: – EN 1866-1:2007, – EN 1866-3:2013. Vagy: – ISO 11601:2008.	B+D B+E B+F		2020.7.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.52 Nem hordozható és nem szállítható tűzoltó készülékek 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 1866-1:2007, – EN 1866-2:2014. Vagy: – EN 1866-1:2007, – EN 1866-3:2013. Vagy: – ISO 11601:2017.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.53 Tűzriasztó berendezések – akusztikus jelzőkészülékek 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	– EN 54-3:2014, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2023.8.12. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. – IMO MSC.1/Circ.1242, – IMO MSC.1/Circ.1487.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.53 Tűzriasztó berendezések – akusztikus jelzőkészülékek 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9. – IMO MSC.1/Circ.1242, – IMO MSC.1/Circ.1487.	– EN 54-3:2014, benne: A1:2019, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.54a Beépített oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezés: – 4. kategória: (biztonságos terület) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	– EN 50104:2010, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015. Kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
MED/3.54a Beépített oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezések: – 4. kategória: (biztonságos terület) 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	– EN 50104:2019, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015. Kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.54b Beépített oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezés: – 3. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek) 1/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	– EN 50104:2010, – EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, – EN 60079-29-1:2007, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015. Kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.6.3. iii.
MED/3.54b Beépített oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezés: – 3. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek) 2/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	– EN 50104:2010, – EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, – EN 60079-29-1:2016, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015. Kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2023.8.12. iii.
MED/3.54b Beépített oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezések: – 3. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek) 3/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	– EN 50104:2010, – EN IEC 60079-0:2018, – EN 60079-29-1:2016, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015. Kombinált O₂/HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/3.54b Beépített oxigénelemző és/vagy gázérzékelő berendezések: – 3. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek) 4/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – SOLAS 74 Reg. VI/3, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, – kombinált O ₂ /HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	– EN 50104:2019, – EN IEC 60079-0:2018, benne: AC:2020, – EN 60079-29-1:2016, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015. Kombinált O ₂ /HC-rendszerek esetében továbbá: – IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.55a Kettős rendeltetésű szórófejek (permet/sugár): – Kézi tűzoltó sugárcsövek – Kombinált sugárcsövek PN 16 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	– EN 15182-1:2007, benne: A1:2009, – EN 15182-2:2007, benne: A1:2009.	B+D B+E B+F		2023.8.12. iii.
MED/3.55a Kettős rendeltetésű szórófejek (permet/sugár): – Kézi tűzoltó sugárcsövek – Kombinált sugárcsövek PN 16 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	– EN 15182-1:2019, – EN 15182-2:2019.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.55b Kettős rendeltetésű szórófejek (permet/sugár): – Kézi tűzoltó sugárcsövek – Tömör víz-sugarú és/vagy állandó szögű, szórt víz-sugarú sugárcsövek PN 16 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 15182-1:2007, benne: A1:2009, – EN 15182-3:2007, benne: A1:2009.	B+D B+E B+F		2023.8.12. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.55b Kettős rendeltetésű szórófejek (permet/sugár): – Kézi tűzoltó sugárcsövek – Tömör víz-sugarú és/vagy állandó szögű, szórt víz-sugarú sugárcsövek PN 16 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 15182-1:2019, – EN 15182-3:2019.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
1	2	3	4	5	6
MED/3.56 Beépített tűzoltó tömlőberendezések: – tömlődob alaktartó tömlővel 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 671-1:2012.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.57 Középhabbal oltó tűzoltó rendszerek részei – tartályhajók beépített fedélzeti haboltói Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10.8.1, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, – IMO MSC/Circ.1239, – IMO MSC.1/Circ.1276.	– IMO MSC/Circ.798.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.58 Gépterek és tartályhajó-fedélzetek beépített, nehézhabbal oltó tűzoltó rendszereinek részei Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 14, – IMO MSC/Circ.1239, – IMO MSC.1/Circ.1276.	– IMO MSC.1/Circ.1312, – IMO MSC.1/Circ.1312/Corr.1.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.59 Oltóhab vegyianyag-szállító tartályhajók beépített tűzoltó rendszereihez 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/1, – IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, – IMO MSC/Circ.553.	– IMO MSC.1/Circ.1312, – IMO MSC.1/Circ.1312/Corr.1.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.60 Kabinerkélyek beépített, nagynyomású vízpermettel oltó tűzoltó rendszereinek szórófejei 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, – IMO MSC.1/Circ.1313.	– IMO MSC.1/Circ.1268.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.61a A gépterekben, rakományszivattyú- terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszerek. Megjegyzés: A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső/külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszereket a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közigazgatási előírásoknak megfelelően. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, – IMO MSC.1/Circ.1528.	– IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.61b A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszerek. Megjegyzés: A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső/külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszereket a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közizgatási előírásoknak megfelelően. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10,	– IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, – IMO MSC.1/Circ.1528.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.62 Száraz vegyi porral oltó tűzoltó rendszerek 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/1,	– IMO MSC.1/Circ.1315.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/1, – IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11, – IMO Res. MSC.391(95)-(IGF Code) 11, – IMO MSC.1/Circ. 1617 (új rendelkezés).				

1	2	3	4	5	6
MED/3.63a Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – ellenőrző és jelző berendezés. Elektromos berendezések hajókon Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, – EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN 60079-0:2012, benne: A11:2013.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2023.8.12. iii.
MED/3.63a Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – ellenőrző és jelző berendezés. Elektromos berendezések hajókon Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, – EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
MED/3.63a Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – ellenőrző és jelző berendezés. Elektromos berendezések hajókon Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 3/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10. – EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN IEC 60079-0:2018, benne: AC:2020.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.63b Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – energiaellátó berendezés Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, – EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN 60079-0:2012, benne: A11:2013.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2023.8.12. iii.
MED/3.63b Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – energiaellátó berendezés Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, – EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
MED/3.63b Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – energiaellátó berendezés Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 3/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10. – EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN IEC 60079-0:2018, benne: AC:2020.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.63c Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – aspirációs füstérzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, – EN 54-20:2006, benne: AC:2008. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN 60079-0:2012, benne: A11:2013.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2023.8.12. iii.
MED/3.63c Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – aspirációs füstérzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, – EN 54-20:2006, benne: AC:2008. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
MED/3.63c Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei: – aspirációs füstérzékelők Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 3/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/7, – SOLAS 74 Reg. II-2/19, – SOLAS 74 Reg. II-2/20, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	– IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 10, – EN 54-20:2006, benne: AC:2008. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533 (2015). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: – EN IEC 60079-0:2018, benne: AC:2020.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.64 „C” osztályú válaszfalak 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3.10.	– módosított IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/3,10, – SOLAS 74 Reg. II-2/3,33, – SOLAS 74 Reg. II-2/9, – IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Rögzített szénhidrogén-gázérzékelő rendszer 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4,	– IMO MSC.1/Circ.1370, – EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, – EN 60079-29-1:2016, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2023.8.12. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, – IMO MSC.1/Circ.1370, – IMO MSC.1/Circ.1527.				
MED/3.65 Rögzített szénhidrogén-gázérzékelő rendszer 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4,	– IMO MSC.1/Circ.1370, – EN IEC 60079-0:2018, – EN 60079-29-1:2016, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, – IMO MSC.1/Circ.1370, – IMO MSC.1/Circ.1527.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Rögzített szénhidrogén-gázérzékelő rendszer	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4,	– IMO MSC.1/Circ.1370, – EN IEC 60079-0:2018, benne: AC:2020, – EN 60079-29-1:2016, – IEC 60092-504:2016, – IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	
3/3. sor	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/4, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, – IMO MSC.1/Circ.1370, – IMO MSC.1/Circ.1527.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.66 Alacsonyan elhelyezett világítási rendszerek helyett alkalmazható evakuációirányító rendszerek	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13,	– IMO MSC.1/Circ.1168.	B+D B+E B+F		
1/1. sor	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/13, – IMO MSC.1/Circ.1168.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.67 Helikopterek habbal oltó tűzoltó készülékei	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/18,	– EN 13565-1:2003, benne: A1:2007.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2023.8.12. ii.
1/2. sor	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/18, – IMO MSC.1/Circ.1431.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.67 Helikopterek habbal oltó tűzoltó készülékei 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/18, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/18, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 17.	– EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.68 Konyhai páraelszívó beépített tűzoltó rendszerének részei Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók. 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/9,	– ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Hordozható vízágyú a 2016. január 1-jén vagy azt követően épített, a nyitott fedélzeten vagy a felett öt vagy több tartálysor szállítására tervezett hajókhoz 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg.II-2/10. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg.II-2/10, – SOLAS 74 Reg.II-2/19, – IMO MSC.1/Circ.1472, – IMO MSC.1/Circ.1550.	– IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Hordozható vízágyú a 2016. január 1-jén vagy azt követően épített, a nyitott fedélzeten vagy a felett öt vagy több tartálysor szállítására tervezett hajókhoz 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg.II-2/10.	– IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg.II-2/10, – SOLAS 74 Reg.II-2/19, – IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 12, – IMO MSC.1/Circ.1472, – IMO MSC.1/Circ.1550.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.70 Tűzoltó tömlők: – alaktartó tömlők beépített rendszerekhez 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 694:2014.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.71 Beépített tűzoltó tömlőberendezések – falitűzcsapszerekre nyelőkkel 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– EN 671-2:2012.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/10, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

4. Navigációs berendezések

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfeleléségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
MED/4.1 Mágneses tájoló: – „A” osztály: hajókhoz Megjegyzés: Az IMO Res. MSC.302(87) határozat csak abban az esetben alkalmazandó, ha a berendezés képes riasztást adni és azt egy harmadik berendezésnek elektronikusan továbbítani. 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.382(X), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.302(87).	– ISO 1069:1973, – ISO 25862:2009, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ISO 1069:1973, – ISO 25862:2009, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Megjegyzés: És amennyiben az IMO MSC.302(87) határozat alkalmazandó: – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Az IMO Res. MSC.302(87) határozatra vonatkozó megjegyzés vége.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2023.8.12. i.

MED/4.1 Mágneses tájoló: – „A” osztály: hajókhoz Megjegyzés: Az IMO Res. MSC.302(87) határozat csak abban az esetben alkalmazandó, ha a berendezés képes riasztást adni és azt egy harmadik berendezésnek elektronikusan továbbítani. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– ISO 1069:1973, – ISO 25862:2019, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.382(X), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – ISO 1069:1973, – ISO 25862:2019, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Megjegyzés: És amennyiben az IMO MSC.302(87) határozat alkalmazandó: – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Az IMO Res. MSC.302(87) határozatra vonatkozó megjegyzés vége.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.2 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (mágneses módszer) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. V/19, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.116(73), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	– ISO 22090-2:2014, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014. – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 22090-2:2014, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.2 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (mágneses módszer) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. V/19, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 22090-2:2014, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 22090-2:2014, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.3 Pörgettyűs tájoló 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– ISO 8728:2014, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 8728:2014, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.424(XI), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.3 Pörgettyűs tájoló A MED/4.65-be áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.65 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.65 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.65 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.65 tételre kell hivatkozni.				

MED/4.4, radarberendezés – áthelyezve: MED/4.34, MED/4.35 és MED/4.36.

MED/4.5 – Automatikus forgalmihelyzet-értékelő radarkészülék (ARPA) – áthelyezve: MED/4.34.

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Ultrahangos mélységmérő berendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.224(VII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.74(69), 4. melléklet, – IMO Res. MSC.302(87).	– EN ISO 9875:2001, benne: ISO Technical Corr. 1:2006, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014. – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 9875:2000, benne: ISO Technical Corr. 1:2006, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Ultrahangos mélységmérő berendezés 2/2. sor ÚJ SOR	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN ISO 9875:2001, benne: ISO Technical Corr. 1:2006, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 9875:2000, benne: ISO Technical Corr. 1:2006, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.224(VII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.74(69), 4. melléklet, – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.7 Menetsebességet és megtett távolságot mérő készülék (SDME) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61023:2007, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.824(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61023:2007, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.7 Menetsebességet és megtett távolságot mérő készülék (SDME) 2/2. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61023:2007, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.824(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61023:2007, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

MED/4.8 – Kormányhelyzet-, fordulatszám- és hajócsavarállásszög-jelző – Áthelyezve: MED/4.20, MED/4.21 és MED/4.22.

1	2	3	4	5	6
MED/4.9 Fordulássebesség-kijelző 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ISO 20672:2007, benne: Corr. 1:2008, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – ISO 20672:2007, benne: Corr. 1:2008, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res.A.526(13), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.9 Fordulássebesség-kijelző 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ISO 20672:2007, benne: Corr. 1:2008, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – ISO 20672:2007, benne: Corr. 1:2008, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res.A.526(13), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

MED/4.10 – Rádió-iránymérő – Szándékosan üresen hagyva.

MED/4.11 – Loran berendezés – Szándékosan üresen hagyva.

MED/4.12 – Chayka berendezés – Szándékosan üresen hagyva.

MED/4.13 – Decca navigátor berendezés – Szándékosan üresen hagyva.

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS berendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61108-1:2003, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014. – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.112(73), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			
MED/4.14 GPS berendezés A MED/4.63-ba áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítvá- nyok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.15 GLONASS berendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61108-2:1998, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014. – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.113(73), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			
MED/4.15 GLONASS berendezés A MED/4.63-ba áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítvá- nyok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Iránytartást ellenőrző rendszer (HCS) 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– ISO 11674:2006, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2022.11.27. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.342(IX), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.64(67), 3. melléklet, – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – ISO 11674:2006, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Iránytartást ellenőrző rendszer (HCS) 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– ISO 11674:2019, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 11674:2019, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.342(IX), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.64(67), 3. melléklet, – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Íránytartást ellenőrző rendszer (HCS) 3/3. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.342(IX), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.64(67), 3. melléklet, – IMO Res. MSC.302(87).	– ISO 11674:2019, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 11674:2019, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

MED/4.17 – Mechanikus révkalauz-beemelő szerkezet – Áthelyezve: MED/1.40

1	2	3	4	5	6
MED/4.18 Kereső-mentő helymeghatározó készülék (SRLD): – 9 GHz-es kereső-mentő adókészülék (SART) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61097-1:2007. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/6, – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. III/26, – IMO Res. A.530(13), – IMO Res. A.802(19), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – ITU-R M.628-5 (03/2012).				

MED/4.19 – Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez – áthelyezve: MED/4.37.

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Kormányhelyzetjelző 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ISO 20673:2007. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018, – ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Kormányhelyzetjelző 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ISO 20673:2007. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018, – ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Hajócsavarfordulatszám-jelző 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ISO 22554:2015. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018, – ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Hajócsavarfordulatszám-jelző 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ISO 22554:2015. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018, – ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Hajócsavarállásszög-jelző 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ISO 22555:2007. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018, – ISO 22555:2007.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Hajócsavarállásszög-jelző 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ISO 22555:2007. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018, – ISO 22555:2007.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.23 Mágneses tájoló: – „B”osztály: mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakokhoz 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 1069:1973, – ISO 25862:2009, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		2023.8.12. ii.
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
MED/4.23 – Mágneses tájoló: – „B”osztály: mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakokhoz 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 1069:1973, – ISO 25862:2019, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/34, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, – IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				

MED/4.24 – Automatikus forgalmihelyzet-értékelő radarkészülék (ARPA) nagy sebességű vízi járművekhez – Áthelyezve: MED/4.37.

MED/4.25 – Automata célkövető segédeszköz (ATA) – Áthelyezve: MED/4.35

MED/4.26 – Automata célkövető segédeszköz (ATA) nagy sebességű vízi járművekhez – Áthelyezve: MED/4.38.

MED/4.27 – Elektronikus forgalmihelyzet-értékelő segédeszköz – Áthelyezve: MED/4.36.

MED/4.28 – Integrált hídrendszer – áthelyezve: MED/4.30.

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Útiadat-rögzítő (VDR) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 61996-1:2013, benne: IEC 61996-1 Corr. 1:2014, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/20, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO Res. MSC.333(90).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61996-1 Ed. 2.0: 2013-05, benne: IEC 61996-1 Corr. 1:2014, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Útiadat-rögzítő (VDR) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 61996-1:2013+A1:2021 – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61996-1 Ed. 2.0: 2013+A1:2021, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Elektronikus térkép és információs rendszer (ECDIS) biztonsági másolattal és rászteres térképmegjelenítő rendszer (RCDS) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. V/27, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.232(82), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1. [Az ECDIS biztonsági másolat és az RCDS csak akkor alkalmazható, ha az ECDIS rendelkezik ezekkel a funkciókkal. A B modul tanúsítványán fel kell tüntetni, hogy ezen opciók vizsgálata megtörtént-e.]	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 61174:2015, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2018.9.13.	2024.1.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.30 Elektronikus térkép és információs rendszer (ECDIS) biztonsági másolattal és raszteres térképmegjelenítő rendszer (RCDS) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. V/27, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.232(82), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1. [Az ECDIS biztonsági másolat és az RCDS csak akkor alkalmazható, ha az ECDIS rendelkezik ezekkel a funkciókkal. A B modul tanúsítványán fel kell tüntetni, hogy ezen opciók vizsgálata megtörtént-e.]	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 61174:2015, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Megjegyzés: az IEC PAS 61174-1:2021 szabvány mellett az EN 61174 szabvány (normatív) „S” melléklete is alapján is elvégezhető a vizsgálat. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Megjegyzés: az IEC PAS 61174-1:2021 szabvány mellett az IEC 61174 szabvány (normatív) „S” melléklete alapján is elvégezhető a vizsgálat.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Pörgettyűs tájoló nagy sebességű vízi járművekhez 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 16328:2014, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2018.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.821(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349.	Vagy: – ISO 16328:2014, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			
MED/4.31 Pörgettyűs tájoló nagy sebességű vízi járművekhez A MED/4.65-be áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.6 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.65 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.65 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.65 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Nemzetközi automatikus hajóazonosítási rendszer (AIS) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 61993-2:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.74(69), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-RM-1371-5 (02-2014) Megjegyzés: Az ITU-RM 1371-5 (02-2014) csupán az IMO Res. MSC.74 (69) követelményeivel összhangban alkalmazandó.	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61993-2:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Nemzetközi automatikus hajóazonosítási rendszer (AIS) 2/2. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 61993-2:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.74(69), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-RM-1371-5 (02-2014) Megjegyzés: Az ITU-RM 1371-5 (02-2014) csupán az IMO Res. MSC.74 (69) követelményeivel összhangban alkalmazandó.	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61993-2:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Útvonal-ellenőrző rendszer (a minimális manőverezési sebesség és a 30 csomó közötti tartományban) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.74(69), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62065:2014, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02. – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Útvonal-ellenőrző rendszer (a minimális manőverezési sebesség és a 30 csomó közötti tartományban) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.74(69), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62065:2014, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02. – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.34 CAT 1 radarberendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.34 CAT 1 radarberendezés A MED/4.64-be áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 CAT 2 radarberendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 62388:2013, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2018.9.13.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.35 CAT 2 radarberendezés A MED/4.64-be áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 CAT 3 radarberendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.36 CAT 3 radarberendezés A MED/4.64-be áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.37 Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 1H és CAT 2H) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349, – ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.37 Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 1H és CAT 2H) A MED/4.64-be áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 1C 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-R M.1177-4 (04/11).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2023.8.12. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 1C 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.38a Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 1C Megjegyzés: Az új tanúsítványok kiadását a MED/4.64 CAT 1. szerint kell végezni. 3/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 2C 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-R M.1177-4 (04/11).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2023.8.12. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 2C 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.38b Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 2C Megjegyzés: Az új tanúsítványok kiadását a MED/4.64 CAT 2. szerint kell végezni. 3/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38c Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez: – CAT 1HC 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – ITU-R M.1177-4 (04/11), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349.	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38c Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 1HC Megjegyzés: Az új tanúsítványok kiadását a MED/4.64 CAT 1H. szerint kell végezni. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Hivatkozás a MED/4.64. tételre.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez: – CAT 2HC 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349, – ITU-R M.1177-4 (04/11).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2024.1.1. i.
MED/4.38d Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 2HC Megjegyzés: Az új tanúsítványok kiadását a MED/4.64 CAT 2H. szerint kell végezni. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.39 Radarreflektor – passzív 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res.MSC.164(78).	– ISO 8729-1:2010, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ISO 8729-1:2010, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Íránytartást ellenőrző rendszer nagy sebességű vízi járművekhez 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.822(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349.	– ISO 16329:2003, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 16329:2003, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Iránytartást ellenőrző rendszer nagy sebességű vízi járművekhez 2/2. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 16329:2003, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.822(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349.	Vagy: – ISO 16329:2003, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (GNSS-módszer) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.116(73), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	– ISO 22090-3:2014, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 22090-3:2014, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Valamint alkalmazhatóság szerint: – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018. Vagy: – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (GNSS-módszer) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.116(73), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	– ISO 22090-3:2014, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 22090-3:2014, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Valamint alkalmazhatóság szerint: – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018. Vagy: – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.42 Kereső fényszóró nagy sebességű vízi járművekhez 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 17884:2004, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ISO 17884:2004, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.43 Éjjellátó berendezés nagy sebességű vízi járművekhez 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 16273:2003, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 62288:2014. Vagy: – ISO 16273:2003, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.	B+D B+E B+F G		2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.94(72), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.43 Éjjellátó berendezés nagy sebességű vízi járművekhez 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.94(72), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79).	– ISO 16273:2020, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN IEC 62288:2022. Vagy: – ISO 16273:2020, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.44 Differenciál irányadóvevő DGPS és DGLONASS berendezéshez 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.114(73).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61108-4: 2004, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61108-4: 2004, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.44 Differenciál irányadóvevő DGPS és DGLONASS berendezéshez A MED/4.63-ba áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítvá- nyok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	

MED/4.45 – Térképészeti eszközök hajóradarhoz – törölve, mivel a MED/4.38 alatt szerepel.

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (pörgettyűs módszer) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.116(73), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	– ISO 22090-1:2014, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 22090-1:2014, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (pörgettyűs módszer) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 22090-1:2014, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – ISO 22090-1:2014, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Egyszerűsített útiadat-rögzítő (S-VDR) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/20,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 61996-2:2008, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61996-2: 2007, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/20, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.163(78), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Egyszerűsített útiadat-rögzítő (S-VDR) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/20,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 61996-2:2008, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61996-2: 2007, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/20, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.163(78), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

MED/4.48 – Mechanikus révkalauz-beemelő szerkezet – Szándékosan üresen hagyva (mivel a 2012. július 1-jétől hatályobn lévő IMO Res. MSC.308(88) értelmében „mechanikus révkalauz-beemelő szerkezetek nem alkalmazhatók”)

1	2	3	4	5	6
MED/4.49 Révkalauzhágcsó 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/23, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. A.1045(27), – ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		2023.8.12. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/23, – IMO Res. A.1045(27), – IMO MSC/Circ.1428.				
MED/4.49 Révkalauzhágcsó 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/23, – SOLAS 74 Reg. X/3.	– módosított IMO Res. A.1045(27), – ISO 799-1:2019.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/23, – IMO Res. A.1045(27), – IMO MSC/Circ.1428.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.50 DGPS berendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61108-1:2003, – EN 61108-4:2004, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61108-1: 2003, – IEC 61108-4: 2004, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.112(73), – IMO Res. MSC.114(73), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.50 DGPS berendezés A MED/4.63-ba áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS berendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61108-2:1998, – EN 61108-4:2004, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.113(73), – IMO Res. MSC.114(73), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, – IEC 61108-4: 2004, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			
MED/4.51 DGLONASS berendezés A MED/4.63-ba áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítvá- nyok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.52 Nappali jelzőlámpa 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ISO 25861:2007. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ISO 25861:2007.	B+D B+E B+F		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), – IMO Res. MSC.95(72), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.53 Aktív radarreflektor 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– ISO 8729-2:2009, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ISO 8729-2:2009, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.164(78), – ITU-R M.1176-1 (02/13).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.54 Íránytűs helyzetmeghatározó 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– ISO 25862:2009, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ISO 25862:2009, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		2023.8.12. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19,				
MED/4.54 Íránytűs helyzetmeghatározó 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– ISO 25862:2019, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ISO 25862:2019, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19,				

1	2	3	4	5	6
MED/4.55 Kereső-mentő helymeghatározó készülék (SRLD): AIS SART berendezés 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. III/4, – SOLAS 74 Reg. IV/14,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61097-14:2010. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-14:2010.	B+D B+E B+F G		
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/6, – SOLAS 74 Reg. III/26, – SOLAS 74 Reg. IV/7, – IMO Res. MSC.246(83), – ITU-R M.1371-5:2014.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.56 Galileo-berendezés 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61108-3:2010, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res.A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.233(82), – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61108-3:2010, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			
MED/4.56 Galileo-berendezés A MED/4.63-ba áthelyezve 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítvá- nyok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.63 tételre kell hivatkozni.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Hídi navigációs őrszolgálati riasztórendszer (BNWAS) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 – EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62616:2010, benne: IEC 62616 Corr. 1:2012, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.128(75), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1474.	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62616:2010, benne: IEC 62616 Corr. 1:2012, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Hídi navigációs őrszolgálati riasztórendszer (BNWAS)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN 62616:2010, benne: IEC 62616 Corr. 1:2012, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
2/2. sor (ÚJ SOR)	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.128(75), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1474.	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62616:2010, benne: IEC 62616 Corr. 1:2012, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Hangvevő rendszer 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ISO 14859:2012. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018, – ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2025.7.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), – IMO Res. MSC.86(70), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Hangvevő rendszer 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ISO 14859:2012. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018, – ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Integrált navigációs rendszer 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/15, – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.252(83), – IMO Res. MSC.302(87).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – IEC 61924-2 Ed. 1.0: 2012-12, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 61924-2 Ed. 1.0: 2012-12, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	2023.8.12. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Integrált navigációs rendszer 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/15, – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 61924-2:2013, benne: IEC 61924-2 Corr. 1:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.252(83), – IMO Res. MSC.302(87).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 61924-2:2012, benne: IEC 61924-2 Corr. 1:2013, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Integrált navigációs rendszer 3/3. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/15, – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN 61924-2:2013, benne: IEC 61924-2 Corr. 1:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 61924-2:2012, benne: IEC 61924-2 Corr. 1:2013, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.252(83), – IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 3C 1/2. sor A(z) (EU) 2020/1170 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18,	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2020.8.12.	2024.1.1. i.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.60 Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: – CAT 3C Megjegyzés: Az új tanúsítványok kiadását a MED/4.64 CAT 3. szerint kell végezni. 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Vizsgálati előírások Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Az új tanúsítványok tekintetében a MED/4.64 tételre kell hivatkozni.				

MED/4.61 – Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 3H) – törölve.

MED/4.62 – Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 3HC) – törölve.

1	2	3	4	5	6
MED/4.63 GNSS berendezés Az alábbi elemek közül eggyel vagy többel: – GPS berendezés (A korábbi MED/4.14-ből áthelyezve) – GLONASS berendezés (A korábbi MED/4.15-ből áthelyezve) – DGPS berendezés (A korábbi MED/4.50-ből áthelyezve) – DGLONASS berendezés (A korábbi MED/4.51-ből áthelyezve) – Galileo-berendezés (A korábbi MED/4.56-ből áthelyezve) – Beidou (BDS) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res.A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87). Valamint: GPS berendezés: – IMO Res. MSC.112(73). GLONASS berendezés: – IMO Res. MSC.113(73). DGPS berendezés: – IMO Res. MSC.112(73), – IMO Res. MSC.114(73). DGLONASS berendezés: – IMO Res. MSC.113(73), – IMO Res. MSC.114(73), Galileo-berendezés: – IMO Res. MSC.233(82). Beidou: – IMO Res. MSC 379(93).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014. – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Valamint: GPS berendezés: – EN 61108-1:2003. GLONASS berendezés: – EN 61108-2:1998, DGPS berendezés: – EN 61108-1:2003, – EN 61108-4:2004. DGLONASS berendezés: – EN 61108-2:1998, – EN 61108-4:2004. Galileo-berendezés: – EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): – EN IEC 61108-5:2020. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	2021.8.25.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Valamint: GPS berendezés: – IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003. GLONASS berendezés: – IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998. DGPS berendezés: – IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, – IEC 61108-4: 2004. DGLONASS berendezés: – IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, – IEC 61108-4: 2004. Galileo-berendezés: – IEC 61108-3:2010. Beidou (BDS): – EN IEC 61108-5:2020.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.63 GNSS berendezés Az alábbi elemek közül eggyel vagy többel: – GPS berendezés (A korábbi MED/4.14-ből áthelyezve) – GLONASS berendezés (A korábbi MED/4.15-ből áthelyezve) – DGPS berendezés (A korábbi MED/4.50-ből áthelyezve) – DGLONASS berendezés (A korábbi MED/4.51-ből áthelyezve) – Galileo-berendezés (A korábbi MED/4.56-ből áthelyezve) – Beidou (BDS) 2/2. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res.A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87). Valamint: GPS berendezés: – IMO Res. MSC.112(73). GLONASS berendezés: – IMO Res. MSC.113(73). DGPS berendezés: – IMO Res. MSC.112(73), – IMO Res. MSC.114(73). DGLONASS berendezés: – IMO Res. MSC.113(73), – IMO Res. MSC.114(73), Galileo-berendezés: – IMO Res. MSC.233(82). Beidou: – IMO Res. MSC 379(93).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Valamint: GPS berendezés: – EN 61108-1:2003. GLONASS berendezés: – EN 61108-2:1998, DGPS berendezés: – EN 61108-1:2003, – EN 61108-4:2004. DGLONASS berendezés: – EN 61108-2:1998, – EN 61108-4:2004. Galileo-berendezés: – EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): – EN IEC 61108-5:2020. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Valamint: GPS berendezés: – IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003. GLONASS berendezés: – IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998. DGPS berendezés: – IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, – IEC 61108-4: 2004. DGLONASS berendezés: – IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, – IEC 61108-4: 2004. Galileo-berendezés: – IEC 61108-3:2010. Beidou (BDS): – EN IEC 61108-5:2020.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.64 Radarberendezés – CAT 1 (A korábbi MED/4.34-ből áthelyezve) – CAT 2 (A korábbi MED/4.35-ből áthelyezve) – CAT 3 (A korábbi MED/4.36-ből áthelyezve) – CAT 1H (A korábbi MED/4.37-ből áthelyezve) – CAT 2H (A korábbi MED/4.37-ből áthelyezve) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, Valamint nagy sebességű vízi járművek esetében: – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN 62388:2013, benne: IEC 62388 Corr 1:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, benne: IEC 62388 Corr. 1:2014, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2021.8.25.	2024.1.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.64 Radarberendezés – CAT 1 (A korábbi MED/4.34-ből áthelyezve) – CAT 2 (A korábbi MED/4.35-ből áthelyezve) – CAT 3 (A korábbi MED/4.36-ból áthelyezve) – CAT 1H (A korábbi MED/4.37-ből áthelyezve) – CAT 2H (A korábbi MED/4.37-ből áthelyezve) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, Valamint nagy sebességű vízi járművek esetében: – SOLAS 74 Reg. X/3, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res. A.278(VIII), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.192(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349, – ITU-R M.1177-4 (04/11).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN 62388:2013, benne: IEC 62388 Corr 1:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, benne: IEC 62388 Corr. 1:2014, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.65 Pörgettyűs tájoló (A korábbi MED/4.3-ból áthelyezve) (A korábbi MED/4.31-ből áthelyezve) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Pörgettyűs tájolók esetében: – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res.A.424(XI), – IMO Res.A.694(17), – IMO Res.MSC.191(79), – IMO Res.MSC.302(87). A nagy sebességű vízi járműveken használt pörgettyűs tájolók esetében: – IMO Res.A.694(17), – IMO Res.A.821(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Valamint a pörgettyűs tájolók esetében: – ISO 8728:2014. Valamint a nagy sebességű vízi járműveken használt pörgettyűs tájolók esetében: – ISO 16328:2014. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Valamint a pörgettyűs tájolók esetében: – ISO 8728:2014. Valamint a nagy sebességű vízi járműveken használt pörgettyűs tájolók esetében: – ISO 16328:2014.	B+D B+E B+F G	2021.8.25.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/4.65 Pörgettyűs tájoló (A korábbi MED/4.3-ból áthelyezve) (A korábbi MED/4.31-ből áthelyezve) 2/2. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. V/18, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények Pörgettyűs tájolók esetében: – SOLAS 74 Reg. V/19, – IMO Res.A.424(XI), – IMO Res.A.694(17), – IMO Res.MSC.191(79), – IMO Res.MSC.302(87). A nagy sebességű vízi járműveken használt pörgettyűs tájolók esetében: – IMO Res.A.694(17), – IMO Res.A.821(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1349.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Valamint a pörgettyűs tájolók esetében: – ISO 8728:2014. Valamint a nagy sebességű vízi járműveken használt pörgettyűs tájolók esetében: – ISO 16328:2014. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Valamint a pörgettyűs tájolók esetében: – ISO 8728:2014. Valamint a nagy sebességű vízi járműveken használt pörgettyűs tájolók esetében: – ISO 16328:2014.	B+D B+E B+F G	2022.8.15.	

5. Rádió-hírközlési berendezések

Megjegyzések az 5. szakaszhoz: Rádió-hírközlési berendezések

3. oszlop: Ha az IMO MSC/862. körlevél követelményei és a termék tesztelési követelményei ellentétesek egymással, akkor az IMO MSC/862. körlevél követelményeit kell alkalmazni.

3. oszlop: Ha az IEC 60945 szabvány 5. és 6. táblázatában és a felsorolt egyéb szabványokban (pl. ETSI-szabványokban) foglalt feltételek, követelmények és vizsgálatok ellentétesek egymással, akkor az IEC 60945 szabványban foglalt feltételeket, követelményeket és vizsgálatokat kell alkalmazni.

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék 1/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.385(X), – IMO Res. A.524(13), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, – ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1:2016-03, – ETSI EN 301 925 V1.4.1:2013-05.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.2.1. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék 2/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1:2016-03, – ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.385(X), – IMO Res. A.524(13), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék 3/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.385(X), – IMO Res. A.524(13), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, – ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-7: 1996 és A1: 2018, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, - IEC 62923-1:2018, - IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék 4/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, – ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.385(X), – IMO Res. A.524(13), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15).	Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-7: 1996 és A1: 2018, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék 5/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.385(X), – IMO Res. A.524(13), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, – ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-7: 1996 és A1: 2018, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	2024.1.1. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék 6/6. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.385(X), – IMO Res. A.524(13), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, 2. felülvizsgálat. – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, – ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-7: 1996 és A1: 2018, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék 1/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, – ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.2.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék 2/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék 3/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék 4/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09 – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék 5/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.803(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX vevőkészülék 1/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.148(77), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.540-2 (06/90), – ITU-R M.625-4 (03/12).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, – ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-6: 2005.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. iii.
MED/5.3 NAVTEX vevőkészülék 2/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.148(77), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.540-2 (06/90), – ITU-R M.625-4 (03/12).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, – ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 az A1:2016 módosítással, – IEC 61097-6: 2005.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX vevőkészülék 3/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.148(77), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.540-2 (06/90), – ITU-R M.625-4 (03/12).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61097-6:2005, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.3 NAVTEX vevőkészülék 4/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61097-6:2005 +A1:2011 +A2:2019, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.148(77), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.540-2 (06/90), – ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.4 EGC vevőkészülék 1/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, – ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, – ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-4:2012.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.570(14), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.306(87), – IMO COMSAR/Circ.32.				
MED/5.4 EGC vevőkészülék 2/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, – ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, – ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-4:2012, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450 Ed.1.0 (2011-06) az A1 (2016) módosítással,	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.570(14), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.306(87), – IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.4 EGC vevőkészülék 3/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, – ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, – ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-4 2012, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.570(14), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO Res. MSC.306(87), – IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.4 EGC vevőkészülék 4/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.570(14), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO Res. MSC.306(87), – IMO Res. MSC.431(98) (új rendelkezés), – IMO COMSAR/Circ.32.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, – ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, – ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-4:2012 +A1:2016 +A2:2019, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Nagyfrekvenciájú tengerészeti biztonsági közlemények (MSI) vételére szolgáló vevőkészülék (HF NBDP) 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.	B+D B+E B+F		2020.9.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.699(17), – IMO Res. A.700(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.540-2 (06/90), – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.688 (06/90).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Nagyfrekvenciájú tengerészeti biztonsági közlemények (MSI) vételére szolgáló vevőkészülék (HF NBDP) 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 az A1:2016 módosítással, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.699(17), – IMO Res. A.700(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.540-2 (06/90), – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.688 (06/90).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Nagyfrekvenciájú tengerészeti biztonsági közlemények (MSI) vételére szolgáló vevőkészülék (HF NBDP) 3/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.699(17), – IMO Res. A.700(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.540-2 (06/90), – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.688 (06/90).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.6 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT) 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – IMO Res. A.662(16), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.696(17), – IMO Res. A.810(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.633-4 (12/10), – ITU-R M.690-3 (03/15).	– IMO MSC/Circ.862, Megjegyzés: Az IMO MSC/862. körlevél csak az esetleges távirányításos készülékre alkalmazható, az EPIRB-re magára nem. – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 300 066 V1.3.1:2001-01. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, Megjegyzés: Az IMO MSC/862. körlevél csak az esetleges távirányításos készülékre alkalmazható, az EPIRB-re magára nem. – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-2 ed3.0:2008.	B+D B+E B+F		2023.7.1. ii.
MED/5.6 406 MHz EPIRB (COSPAS-SARSAT) 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/7, – IMO Res. A.662(16), – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.471(101), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.633-4 (12/10), – ITU-R M.690-3 (03/15).	– IMO MSC/Circ.862, Megjegyzés: Az IMO MSC/862. körlevél csak az esetleges távirányításos készülékre alkalmazható, az EPIRB-re magára nem. – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 300 066 V1.3.1:2001-01. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, Megjegyzés: Az IMO MSC/862. körlevél csak az esetleges távirányításos készülékre alkalmazható, az EPIRB-re magára nem. – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-2 ed4.0:2021.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

MED/5.7 – „Hosszúhullámú EPIRB (INMARSAT)” – Szándékosan üresen hagyva.

MED/5.8 – „Középfrekvenciájú DSC vevőkészülék” – Szándékosan üresen hagyva.

MED/5.9 – „Kéthangú riasztójel-generátor” – Szándékosan üresen hagyva

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel- generátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 1/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, – ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 2/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 3/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 4/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 5/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 1/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, – ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 2/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 2016, EN 61162-2:1998, EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014, EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 3/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 4/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 5/5. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/9, – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.804(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	

MED/5.12 Inmarsat-B SES: törölve, mivel az Inmarsat-B SES szolgáltatás 2016. december 31-ével megszűnt.

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES 1/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, – ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, – ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, – ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.570(14), – IMO Res. A.664(16), Megjegyzés a Res. A.664(16)-hoz: csak akkor alkalmazandó, ha az Inmarsat-C SES rendelkezik EGC-funkcióval. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.807(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. – IMO Res. MSC.306(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32.	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-4:2012, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06			

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES 2/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, – ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, – ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.570(14), – IMO Res. A.664(16), Megjegyzés a Res. A.664(16)-hoz: csak akkor alkalmazandó, ha az Inmarsat-C SES rendelkezik EGC-funkcióval. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.807(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.306(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32.	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-4:2012, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450 Ed.1.0 (2011-06) az A1 (2016) módosítással,			

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES 3/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.570(14), – IMO Res. A.664(16), Megjegyzés a Res. A.664(16)-hoz: csak akkor alkalmazandó, ha az Inmarsat-C SES rendelkezik EGC-funkcióval. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.807(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO Res. MSC.306(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, – ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, – ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-4: 2012, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES 4/4. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.570(14), – IMO Res. A.664(16), Megjegyzés a Res. A.664(16)-hoz: csak akkor alkalmazandó, ha az Inmarsat-C SES rendelkezik EGC-funkcióval. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.807(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO Res. MSC.306(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, – ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, – ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-4: 2012 +A1:2016 +A2:2019, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/ nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel- generátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 1/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.476-5 (10/95), – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, – ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/ nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel- generátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 2/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.476-5 (10/95), – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 3/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.476-5 (10/95), – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15) – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 4/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.476-5 (10/95), – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15) – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 5/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.476-5 (10/95), – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15) – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. 6/6. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC/Circ.862, – IMO MSC.1/Circ.1460, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.476-5 (10/95), – ITU-R M.492-6 (10/95), – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15) – ITU-R M.625-4 (03/12), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, – ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, – ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 1/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2011 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 EN 61162-450:2011, – ETSI EN 300 338-1 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.3.1:2010-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3:1994, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 Ed.4.0:2010-11 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06			

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 2/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3:1994, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450 Ed.1.0 (2011-06) az A1 (2016) módosítással,	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 3/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-14 (09/15), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2023.8.12. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 4/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016, EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 5/6. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék 6/6. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.806(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO COMSAR/Circ.32, – ITU-R M.493-15 (01/19), – ITU-R M.541-10 (10/15), – ITU-R M.1173-1 (03/12).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, – ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, – ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, – ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-3: 2017, – IEC 61097-8:1998, – IEC 61097-9: 1997, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.16 Légiforgalmi URH adó-vevő készülék Reg. Ex. MED/9/5.8 1/1. sor A(z) (EU) 2020/1170 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: – ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr.1:2008.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények SOLAS 74/2009 Reg. IV/7, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.80(70), – IMO COMSAR/Circ.32, – ICAO-egyezmény, 10. melléklet, rádió-előírások.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Hordozható URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, – ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-12:1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2020.11.1. iii.
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/6, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.809(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.149(77), – ITU-R M.489-2 (10/95).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Hordozható URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez 2/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/6, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.809(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.149(77), – ITU-R M.489-2 (10/95).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, – ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr.1:2008. – IEC 61097-12: 1996+A1:2017	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.18 Beépített URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. III/6, – IMO Res. A.694(17), – IMO Res. A.809(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – ITU-R M.489-2 (10/95).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 301 466 V1.2.1:2015-12. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61097-12: 1996 + A1:2017.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.20 Tűzoltók adó-vevő rádiótelefon-készüléke A(z) 2019/1397 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-2/2, – SOLAS 74 Reg. II-2/10, Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10. – IMO Res. A.694(17), – IMO MSC.1Circ 1616, – ITU-R M.489-2 (10/95), – ITU-R M.1174-4 (10/2019) (új rendelkezés).	– EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, – ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, – ATEX-irányelv (2014/34/EU). a) hordozható UHF-rádióberendezések: – ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) hordozható URH-rádióberendezések: – ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04. Vagy: – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, – ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1:2017-11, – ATEX-irányelv (2014/34/EU). a) hordozható UHF-rádióberendezések: – ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-01, b) hordozható URH-rádióberendezések: – ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.21 Integrált kommunikációs rendszer (ICS) A(z) 2019/1397 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel 1/2. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A694(17), – IMO Res. A.811(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1389 , – IMO COMSAR/Circ.32. – Az ICS részét képező GMDSS-funkciók és -egységek esetében az e funkciókra és egységekre vonatkozó teljesítménykövetelmények alkalmazandók.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62940:2017, – EN 61924-2:2013, benne: IEC 61924-2: Corr. 1:2013, – EN 62288:2014, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. – Az ICS részét képező GMDSS-funkciók és -egységek esetében az e funkciókra és egységekre vonatkozó vizsgálati követelmények alkalmazandók. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62940:2016, – IEC 61924-2:2012, benne: IEC 61924-2 Corr. 1:2013, – IEC 62288:2014, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. – Az ICS részét képező GMDSS-funkciók és -egységek esetében az e funkciókra és egységekre vonatkozó vizsgálati követelmények alkalmazandók.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2025.7.1. i.

1	2	3	4	5	6
MED/5.21 Integrált kommunikációs rendszer (ICS) A(z) 2019/1397 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel 2/2. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. – IMO Res. A694(17), – IMO Res. A.811(19), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.191(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1389 , – IMO COMSAR/Circ.32. – Az ICS részét képező GMDSS-funkciók és -egységek esetében az e funkciókra és egységekre vonatkozó teljesítménykövetelmények alkalmazandók.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN 62940:2017, – EN 61924-2:2013, benne: IEC 61924-2: Corr. 1:2013, – EN IEC 62288:2022, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018. – Az ICS részét képező GMDSS-funkciók és -egységek esetében az e funkciókra és egységekre vonatkozó vizsgálati követelmények alkalmazandók. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 62940:2016, – IEC 61924-2:2012, benne: IEC 61924-2 Corr. 1:2013, – IEC 62288 Ed. 3.0:2021. – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. – Az ICS részét képező GMDSS-funkciók és -egységek esetében az e funkciókra és egységekre vonatkozó vizsgálati követelmények alkalmazandók.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.22 Hajó földi állomás a GMDSS-ben való használatra A(z) (EU) 2020/1170 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel Ex MED/9/5.9. 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – IMO Res. A694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO Res. MSC.434(98), – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, – IEC 61097-16:2019. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61097-16:2019, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Továbbá Inmarsat berendezés esetében: – ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.	B+D B+E B+F	2020.8.12.	2024.8.25. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.22 Hajó földi állomás a GMDSS-ben való használatra Inmarsat-C berendezés: A(z) (EU) 2020/1170 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel Inmarsat fedélzeti széles sávú (FBB) berendezés és Iridium berendezés: Ezt az új tételt az (EU) 2021/1158 végrehajtási rendelet illesztette be Ex MED/9/5.9. 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – IMO Res. A694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO Res. MSC.434(98), – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – IEC 61097-16:2019. Továbbá Inmarsat C berendezés esetében: – ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Továbbá Inmarsat fedélzeti széles sávú (FBB) berendezés esetében: – ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016. Továbbá Iridium berendezés esetében: – ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61097-16:2019, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Továbbá Inmarsat C berendezés esetében: – ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Továbbá Inmarsat fedélzeti széles sávú (FBB) berendezés esetében: – ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016. Továbbá Iridium berendezés esetében: – ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.	B+D B+E B+F	2021.8.25.	2025.8.15. iii.

1	2	3	4	5	6
MED/5.22 Hajó földi állomás a GMDSS-ben való használatra Inmarsat-C berendezés: A(z) (EU) 2020/1170 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel Inmarsat fedélzeti széles sávú (FBB) berendezés és Iridium berendezés: Ezt az új tételt az (EU) 2021/1158 végrehajtási rendelet illesztette be Ex MED/9/5.9. 3/3. sor (Új SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. IV/14, – SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. IV/10, – IMO Res. A694(17), – IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, – IMO Res. MSC.302(87), – IMO Res. MSC.434(98), – IMO MSC/Circ.862, – IMO COMSAR/Circ.32.	– IMO MSC/Circ.862, – EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010 +A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018, – IEC 61097-16:2019. Továbbá Inmarsat C berendezés esetében: – ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Továbbá Inmarsat fedélzeti széles sávú (FBB) berendezés esetében: – ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. Továbbá Iridium berendezés esetében: – ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Vagy: – IMO MSC/Circ.862, – IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008, – IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 Ed.1.2, összevonva az A1 Ed. 1.0:2010-11 és az A2 Ed. 1.0:2014-07 módosítással IEC 61162-450:2018, – IEC 61097-16:2019, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018. Továbbá Inmarsat C berendezés esetében: – ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Továbbá Inmarsat fedélzeti széles sávú (FBB) berendezés esetében: – ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. Továbbá Iridium berendezés esetében: – ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	

6. A COLREG 72-ben előírt berendezések

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfeleléségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
MED/6.1 Navigációs jelzőfények 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények - COLREG 72 I/14. melléklet. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények - COLREG 72 I/14. melléklet. - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.253(83).	- EN 14744:2005, benne: AC:2006, - EN 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008. Vagy: - EN 14744:2005, benne: AC:2006, - IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 Corr. 1:2008.	B+D B+E B+F G		

7. Egyéb biztonsági berendezések

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfeleléségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
MED/7.1 Autonóm túlnyomásos légzőkészülék gázzal töltött terekbe való belépéshez és ilyen terekben való munkavégzéshez (az (EU) 2018/773 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel, hivatkozás a 3.7 tételre) 1/1. sor	Típus-jóváhagyási követelmények - SOLAS 74 Reg.II-2/10, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények - SOLAS 74 Reg. II-2/10, - SOLAS 74 Reg. II-2/15, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, - IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 14, - IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 14, - IMO MSC.1/Circ.1499.	ISO 23269-3:2011. Megjegyzés: Kapcsolódó tűzálló mentőkötél (MED 3.44): a mentőkötélet a légzőkészülékkel együtt kell használni, és a karabiner segítségével a készülék bekötőhevederéhez vagy egy külön hevederhez kell tudni erősíteni annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a mentőkötél használata során a légzőkészülék leválása. A B modul tanúsítványával rendelkező légzőkészüléken a MED tűzálló mentőkötélet kötelező kapcsolódó alkatrészként kell feltüntetni.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	

8. A SOLAS II-1. fejezetében előírt berendezések

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfeleléségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
MED/8.1 Vízszintérzékelők 1/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, – SOLAS 74 Reg. II-1/25, – SOLAS 74 Reg. XII/12.	– IEC-60092-504:2016, – IEC 60529 Ed. 2.2:2013, – IMO Res. MSC.188(79), – IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2022.9.13. iii.
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-1/25, – SOLAS 74 Reg. XII/12. – IMO Res. A.1021(26), – IMO Res. MSC.188(79), – IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				
MED/8.1 Vízszintérzékelők 2/3. sor	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, – SOLAS 74 Reg. II-1/25, – SOLAS 74 Reg. XII/12.	– IEC-60092-504:2016, – IEC 60529 Ed. 2.2:2013, benne: Corr1:2013 és Corr2:2015, – IMO Res. MSC.188(79), – IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	2025.8.15. iii.
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-1/25, – SOLAS 74 Reg. XII/12. – IMO Res. A.1021(26), – IMO Res. MSC.188(79), – IMO MSC.1/Circ.1572.				

MED/8.1 Vízszintérzékelők 3/3. sor (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények – SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, – SOLAS 74 Reg. II-1/25, – SOLAS 74 Reg. XII/12.	– IEC-60092-504:2016, – IEC 60529 Ed. 2.2:2013, benne: Corr1:2013 és Corr2:2015, – IMO Res. MSC.188(79), – IMO MSC.1/Circ.1291, – EN IEC 62923-1:2018, – EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2022.8.15.	
	Felszerelészállítási és teljesítménykövetelmények – SOLAS 74 Reg. II-1/25, – SOLAS 74 Reg. XII/12. – IMO Res. A.1021(26), – IMO Res. MSC.188(79), – IMO Res. MSC.302(87), – IMO MSC.1/Circ.1572, 1. felülvizsgálat.	Vagy: – IEC-60092-504:2016, – IEC 60529 Ed. 2.2:2013, benne: Corr1:2013 és Corr2:2015, – IMO Res. MSC.188(79), – IMO MSC.1/Circ.1291, – IEC 62923-1:2018, – IEC 62923-2:2018.			

9. Felszerelések, amelyek tekintetében a MED-tanúsításra vonatkozó követelmények nem teljesek

Megjegyzés a 9. szakaszhoz:

A MED-tanúsításra vonatkozó követelmények akkor tekinthetők hiánytalannak, ha:

IMO-rendelkezések

- a típusjóváhagyásra
- a felszerelészállítási követelményekre és
- vizsgálati előírások

vonatkozóan rendelkezésre állnak és megfelelőek.

1. Életmentő eszközök

Sorszám	Megnevezés
MED/9/1.1	Radarreflektor mentőtutajokhoz
MED/9/1.2	Vízbe merülésre alkalmas ruházat anyagai
MED/9/1.3	Felúszást elősegítő vízre bocsátó berendezések túlélési járművekhez
MED/9/1.5	Hangosbemondó és általános riasztórendszer (tűzjelző készülékként való használata esetén a MED/3.53 alkalmazandó) – Áthelyezve az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által: MED/1.44a és MED/1.44b

2. Tengerszennyezés megelőzésére szolgáló berendezés

Sorszám	Megnevezés
MED/9/2.3	A NOx-kibocsátás csökkentésére egyéb egyenértékű módszereket alkalmazó berendezések
MED/9/2.4	A SOx-kibocsátás csökkentésére egyéb technológiai megoldások alkalmazó berendezések
MED/9/2.5	A NOx műszaki előírás 2008 közvetlen mérési és ellenőrzési módszerétől eltérő mérési módszert alkalmazó fedélzeti NOx-elemző készülékek

3. Tűzvédelmi berendezés

Sorszám	Megnevezés
MED/9/3.8	Elektromos biztonsági lámpa
MED/9/3.9	Vegy hatáshoz ellenálló védőöltözet
MED/9/3.13	Zártrendszerű túlnyomásos légzőkészülék (nagy sebességű vízi jármű)
MED/9/3.21	Festéktároló kamrák és gyúlékony folyadékokat tároló kamrák tűzoltó rendszereinek részei
MED/9/3.24	Hordozható, habbal oltó készülékek
MED/9/3.26	Gázalmazállapotú-tűzelőanyag rendszerek (részei) háztartási célra
MED/9/3.27	Beépített, gázzal (CO ₂) oltó tűzoltó rendszerek részei
MED/9/3.31	Vízpermetező kézikészülék
MED/9/3.33	Tűzoltótömlők 52 mm feletti átmérővel
MED/9/3.74	Alkoholrezisztens habot alkalmazó rendszer – az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által beillesztett tétel
MED/9/3.75	Metil- vagy etil-alkohol üzemanyagot szállító vezetékrendszerben való használatra alkalmas tömlők – az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által beillesztett tétel
MED/9/3.76	Metil- vagy etil-alkoholt tároló üzemanyag-tartályon való használatra alkalmas gőzkimenetek – az (EU) 2022/1157 végrehajtási rendelet által beillesztett tétel

4. Navigációs berendezések

Sorszám	Megnevezés
MED/9/4.11	Kombinált GPS/GLONASS berendezés
MED/9/4.20	Útvonal-ellenőrző rendszer nagy sebességű vízi járművekhez
MED/9/4.33	Útvonal-ellenőrző rendszer (a hajó menetsebességéhez igazodva működik a 30 csomó feletti tartományban)
MED/9/4.37	Elektromos dőlésmérő
MED/9/4.66	Hajózási kiadványok a SOLAS V/27-ben meghatározott digitális formátumban

5. Rádió-hírközlési berendezések

Sorszám	Megnevezés
MED/9/5.8	Légiforgalmi URH adó-vevő készülék – Áthelyezve: MED/5.16

6. A COLREG 72-ben előírt berendezések

Sorszám	Megnevezés
MED/9/6.2	Hangjelző berendezések
MED/9/6.4	Egészségügyi távszolgáltatással (TMAS) hang- és adatkommunikációt biztosító rádiórendszer
MED/9/6.5	A hajó fara felé irányított hangjelző rendszer kíséret és sürgősségi manőverek jelzésére

7. Egyéb biztonsági berendezések

Sorszám	Megnevezés
MED/9/7.1	Rakodóberendezés
MED/9/7.2	Ömlesztettáru-szállító hajók vízszintérzékelői – törölve

8. A SOLAS II-1. fejezetében előírt berendezések

Sorszám	Megnevezés
MED/9/8.1	Generátorcsoport hideg időjárási körülmények között történő indítására szolgáló berendezések

ISSN 1977-0731 (elektronikus kiadás)

ISSN 1725-5090 (nyomtatott kiadás)



Az Európai Unió
Kiadóhivatala
L-2985 Luxembourg
LUXEMBURG

HU