



Bundesnetzagentur

Elektros energijos, dujų,
telekomunikacijų, pašto ir geležinkelių
federalinė tinklų agentūra

SSB SE 025

Jūrų radijo ryšio tarnybos (išskyrus AIS) labai aukštų dažnių radijo ryšio įrenginių sąsajos specifikacija

Leidimas: 2025 m. rugsėjo mėn.

Pranešimo numeris pagal Direktyvą (ES) 2015/1535:
2025/0677/DE

Pranešta pagal 2015 m. rugsėjo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą (ES) 2015/1535, kuria nustatoma informacijos apie techninius reglamentus ir informacinės visuomenės paslaugų taisyklės teikimo tvarka (OL L 241, 2015 9 17, p. 1).

Šią sąsajos specifikaciją sudaro 14 puslapių.

Kontaktinė informacija: Elektros energijos, dujų, telekomunikacijų, pašto ir geležinkelių federalinė tinklų agentūra

Referat 421, Seidelstr. 49, D-13405 Berlynas

Tel. +49 30 4374 0

Faksas: +49 30 4374 1180

El. paštas ssb@bnetza.de

Interneto svetainė: www.bundesnetzagentur.de

LT	Sąsajos specifikacija	Jūrų labai aukšto dažnio radijo ryšio įrenginiai (išskyrus AIS)	SSB SE 025	2025 m. rugsėjo mėn.
----	-----------------------	---	------------	----------------------

1 Bendroji dalis

2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES (OL L 153/62) dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB, Vokietijos Federacinėje Respublikoje buvo perkelta 2017 m. birželio 27 d. Įstatymu dėl radijo įrenginių tiekimu rinkai (Funkanlagengesetz – FuAG) (BGBl. (Federalinis įstatymų leidinys) I Nr. 42, p. 1947), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2024 m. gegužės 14 d. įstatymo 1 straipsniu (BGBl. I Nr. 148).

Pagal Radijo įrenginių įstatymo 33 straipsnio 1 dalį Federalinė tinklų agentūra pateikia konkrečias ir tinkamas radijo sąsajų specifikacijas, susijusias su radijo įrenginiais, veikiančiais dažnių juostose, kurių naudojimo sąlygos nėra suderintos visoje Bendrijoje.

Šioje sąsajos specifikacijoje (SSB) pateikiama informacija, kurios reikia, kad gamintojas galėtų atlikti atitinkamus bandymus, susijusius su atitinkamiems radijo įrenginiams taikomais esminiais reikalavimais pagal Radijo ryšio įrenginių įstatymo 4 straipsnio 2 dalies ir, kai taikoma, 4 straipsnio 3 dalies nuostatas.

Be to, radijo įrenginiai turi būti suprojektuoti taip, kad būtų laikomasi kitų pagrindinių Radijo įrenginių įstatymo 4 straipsnio 1 dalies 1 ir 2 punktų reikalavimų.

Radijo ryšio įrenginių atidavimui eksploatuoti ir naudojimui taikomos 2021 m. birželio 23 d. Telekomunikacijų įstatymo (TKG) 6 dalies nuostatos dėl dažnių paskirstymo (BGBl. I Nr. 35, p. 1858) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2025 m. liepos 30 d. 2025 m. liepos 24 d. įstatymo 1 straipsniu (BGBl. I Nr. 181), lieka nepakitusios.

Be to, vis dar turi būti laikomasi jūrų teisės aktų, susijusių su laivuose esančiais radijo ryšio įrenginiais.

Federalinė tinklų agentūra priima sprendimą dėl sąsajos specifikacijos paskelbimo savo Oficialiajame leidinyje ir ten pateikia nuorodą į šį dokumentą (privalomas tik leidimas vokiečių kalba).

2 Bendrosios rinkos sąlyga

Kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje arba Turkijoje teisėtai parduodamos prekės arba iš ELPA valstybės, kuri yra Europos ekonominės erdvės susitarimo susitariančioji šalis, kilusios ir teisėtai parduodamos prekės laikomos suderinamomis su šia priemone. [Šiai priemonei] taikomas 2019 m. kovo 19 d. Reglamentas (ES) 2019/515 dėl kitoje valstybėje narėje teisėtai parduodamų prekių abipusio pripažinimo nuo 2020 m. balandžio 19 d.

LT	Sąsajos specifikacija	Jūrų labai aukšto dažnio radijo ryšio įrenginiai (išskyrus AIS)	SSB SE 025	2025 m. rugsėjo mėn.
----	-----------------------	---	------------	----------------------

3 Taikymo sritis

Šiame sąsajos apraše pateikiami esminiai reikalavimai pagal FuAG 4 straipsnio 2 dalį, susiję su jūrų labai aukšto dažnio (išskyrus Automatinę identifikavimo sistemą (AIS)) radijo ryšio įrenginiais.

Radio siųstuvai, kaip apibrėžta šioje sąsajos specifikacijoje, turi būti naudojami pagal jų paskirtį ir eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijas. Direktyvoje 2014/53/ES reikalaujama, kad gamintojai radijo ryšio įrenginių naudotojams teiktų atitinkamą informaciją, kad jie galėtų eksploatuoti radijo ryšio įrenginius taip, kaip numatyta, ir pagal minėtos direktyvos nuostatas. Ši informacija taip pat apima tinkamas instrukcijas dėl kabelių ir antenų tipų, naudotinių kartu su radijo ryšio įrenginiais.

Šia sąsajos specifikacija pakeičiamas SSB SE 018 (2013 m. spalio mėn. leidimas), dėl kurio pateiktas pranešimas 2013/0623/D.

4 Dokumentai

Šiam dokumentui taikyti reikalingi toliau nurodyti dokumentai. Nuorodos su datomis taikomos tik nurodytam dokumento leidimui. Nuorodos be datų taikomos naujausiam nurodytam dokumento leidimui (įskaitant visus pakeitimus).

Atitikties prielaida gali būti grindžiama tik Europos darnųjų standartų versijomis, kurios yra įtrauktos į dabartinį darnųjų standartų sąrašą pagal Direktyvą 2014/53/ES ir kurias Europos Komisija paskelbė ES oficialiajame leidinyje.

- Dažnių planas pagal Telekomunikacijų įstatymą (TKG) dėl dažnių juostos nuo 0 kHz iki 3 000 GHz paskirstymo spektrui naudoti ir dėl tokio naudojimo apibrėžčių
Paskelbė Federalinė tinklų agentūra
- 2002 m. sausio 8 d. GASV potvarkis dėl kitų esminių reikalavimų įrangai nustatymo ir nacionalinių sąsajų bei prietaisų klasės identifikatorių radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių srityje lygiavertiškumo nustatymo (Pagrindiniai reikalavimai ir sąsajos potvarkis – GASV) (Federalinis įstatymų leidinys (BGBl.) I, p. 398, 2002 1 11), paskutinį kartą iš dalies pakeistas 2014 m. kovo 31 d. potvarkio (Federalinis įstatymų leidinys (BGBl.) I, p. 313) 1 straipsniu.
- Administracinis potvarkis Nr. 52/2023 „Bendras judriojo radijo ryšio dažnių paskirstymas taikymo būdams, skirtiems jūrų ir vidaus vandenų kelių radijo ryšio paslaugoms teikti“; 2023 m. gegužės 24 d. Federalinės tinklų agentūros oficialusis leidinys Nr. 10
- Radijo ryšio reglamentas¹ (VO Funk),
Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga (ITU), Ženeva
(Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Genève)
- ITU-R M. 489
Technical characteristics of VHF radio telephone equipment operating in the maritime mobile service in channels separated by 25 kHz
- ITU-R M. 493
Digital selective calling system for use in the maritime mobile service
- ITU-R M. 541
Operational procedures for the use of digital selective calling equipment in the maritime mobile service

¹ Radijo ryšio reglamentas parengtas arabų, kinų, anglų, prancūzų, rusų ir ispanų kalbomis. Visais atvejais, kai iškyla ginčų ar abejonių, pirmenybė teikiama tekstui prancūzų kalba.

LT	Sąsajos specifikacija	Jūrų labai aukšto dažnio radijo ryšio įrenginiai (išskyrus AIS)	SSB SE 025	2025 m. rugsėjo mėn.
----	-----------------------	---	------------	----------------------

- ITU-R M.1084
Interim solutions for improved efficiency in the use of the band 156-174 MHz by stations in the maritime mobile service
- ETSI EN 300 338
Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service
 - 1: Common requirements,
 - 2: Class A DSC
 - 3: Class D DSC
 - 4: Class E DSC
 - 5: Handheld VHF Class H DSC
 - 6: Class M DSC
 - 7: Implementation of Bridge Alert Management (BAM) in DSC radio equipment
 - 8: Enabling DSC radio equipment with remote control capabilities
- ETSI EN 301 025
VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC);
Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services
- ETSI EN 301 033
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for shipborne watchkeeping receivers for reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and VHF bands
- ETSI EN 301 178
Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only);
Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- ETSI EN 301 925
Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands;
Technical characteristics and methods of measurement
- ETSI EN 302 885
Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class H DSC;
Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU
- ETSI EN 303 132
Maritime low power VHF personal locating beacons employing Digital Selective Calling (DSC);
Harmonised Standard covering the essential requirements of Article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- CEPT ECC Decision (19)03
Harmonised usage of the channels of the Radio Regulations Appendix 18 (transmitting frequencies in the VHF maritime mobile band)
- CEPT/ERC/REC 74-01
Unwanted Emissions in the Spurious Domain

LT	Sąsajos specifikacija	Jūrų labai aukšto dažnio radijo ryšio įrenginiai (išskyrus AIS)	SSB SE 025	2025 m. rugsėjo mėn.
----	-----------------------	---	------------	----------------------

5 Techninės sąsajos reikalavimai

Šioje sąsajos specifikacijų sistemoje pateikiami jūrų labai aukšto dažnio (išskyrus AIS) radijo ryšio įrenginių techninės sąsajos reikalavimai, taikomi šioms radijo stotims:

1 lentelė. Jūrų radijo stotys: 156,0125–156,4875 MHz, 156,5625–156,7625 MHz

2 lentelė. Jūrų radijo stotys: 156,7625–156,8375 MHz (avarinės situacijos ir telefono skambučiai)

3 lentelė. Jūrų radijo stotys: 156,8375–157,4375 MHz, 160,6125–160,9625 MHz, 161,7875–161,9625 MHz, 161,9875–162,0125 MHz

4 lentelė. Jūrų radijo stotys: 156,4875–156,5625 MHz (K10, K70 ir K11, avarinė situacija ir skambutis per DSC)

5 lentelė. Oro radijo stotys: 156,2875–156,3125 MHz, 156,3626–156,3875 MHz, 156,4375–156,4625 MHz, 156,6125–156,6375 MHz, 156,6625–156,6875 MHz

6 lentelė. Oro radijo stotys: 156,4875–156,5125 MHz, 156,5125–156,5375 MHz (K10 ir K70 avarinė situacija ir skambutis per DSC)

7 lentelė. Oro radijo stotys: 156,7875–156,8125 MHz (K16, avarinė situacija ir skambutis)

1 lentelė. Jūrų radijo stotys: 156,0125–156,4875 MHz, 156,5625–156,7625 MHz

	Nr.	Parametras <i>(Parameter)</i>	Aprašymas <i>(Description)</i>	Pastabos <i>(Comments)</i>
Norminė dalis	1	Radijo paslaugos <i>(Radiocommunication Service)</i>	JUDRIOJO RADIJO RYŠIO TARNYBA išskyrus oreivystės judriąją tarnybą (R)	
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis <i>(Application)</i>	Jūrų tarnybos stacionarieji ir nešiojamieji labai aukštų dažnių radijo ryšio įrenginiai	
	3	Dažnių juosta <i>(Frequency band)</i>	156,0125 – 156,4875 MHz, 156,5625 – 156,7625 MHz	
	4	Kanalų paskirstymas <i>(Channelling)</i>	25 kHz kanalų išskirstymas	
	5	Moduliuojamas / užimamos dažnių juostos plotis <i>(Modulation/Occupied bandwidth)</i>	G3E	Balsas
	6	Kryptis / nuotolis <i>(Direction/Separation)</i>		
	7	Siųstuvo galia / galios tankis <i>(Transmit power/Power density)</i>	≤ 25 W ≤ 6 W	Stacionarieji radijo ryšio įrenginiai Nešiojamieji radijo ryšio įrenginiai
	8	Kanalų prieigos ir užėmimo taisyklės <i>(Channel access and occupation rules)</i>		
	9	Patvirtinimo procedūra <i>(Authorisation regime)</i>	Bendrasis paskirstymas	1 pastaba
	10	Papildomi esminiai reikalavimai <i>(Additional essential requirements)</i>		
	11	Dažnių planavimo prielaidos <i>(Frequency planning assumptions)</i>		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai		
	13	Nuorodos <i>(References)</i>	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, CEPT ECC Decision (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Pranešimo Nr. <i>(Notification number)</i>	2025/0677/DE	
	15	Pastabos <i>(Remarks)</i>		

1 pastaba.

Kad būtų galima naudoti dažnius, Federalinė tinklų agentūra (Dekretas 52/2023) turi iš anksto išduoti laivo stoties licenciją (numerį skyrimas jūrų arba vidaus vandenių radiotelefono paslaugai).

2 lentelė. Jūrų radijo stotys: 156,7625–156,8375 MHz (avarinės situacijos ir telefono skambučiai)

	Nr.	Parametras <i>(Parameter)</i>	Aprašymas <i>(Description)</i>	Pastabos <i>(Comments)</i>
Norminė dalis	1	Radijo paslaugos <i>(Radiocommunication Service)</i>	JUDRIOJO JŪRŲ RYŠIO TARNYBA	
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis <i>(Application)</i>	Jūrų tarnybos stacionarieji ir nešiojamieji labai aukštų dažnių radijo ryšio įrenginiai	
	3	Dažnių juosta <i>(Frequency band)</i>	156,7625 – 156,8375 MHz	K75: 156,7625-156,7875 MHz K16: 156,7875-156,8125 MHz K76: 156,8125-156,8375 MHz
	4	Kanalų paskirstymas <i>(Channelling)</i>	25 kHz kanalų išskirstymas	
	5	Moduliavimas / užimamos dažnių juostos plotis	G3E	Balsas
	6	Kryptis / nuotolis <i>(Direction/Separation)</i>		
	7	Siųstuvo galia / galios tankis <i>(Transmit power/Power density)</i>	≤ 25 W ≤ 6 W ≤ 1 W (automatinis galios sumažinimas)	Stacionarieji radijo ryšio įrenginiai, tik K16 Nešiojamieji radijo ryšio įrenginiai, tik K16 Tik K75 ir K76
	8	Kanalų prieigos ir užėmimo taisyklės <i>(Channel access and occupation rules)</i>		
	9	Patvirtinimo procedūra <i>(Authorisation regime)</i>	Bendras paskirstymas	1 pastaba
	10	Papildomi esminiai reikalavimai <i>(Additional essential requirements)</i>		
	11	Dažnių planavimo prielaidos <i>(Frequency planning assumptions)</i>		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai <i>(Planned changes)</i>		
	13	Nuorodos <i>(References)</i>	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, CEPT ECC Decision (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Pranešimo Nr. <i>(Notification number)</i>	2025/0677/DE	
	15	Pastabos <i>(Remarks)</i>		

1 pastaba.

Kad būtų galima naudoti dažnius, Federalinė tinklų agentūra (Dekretas 52/2023) turi iš anksto išduoti laivo stoties licenciją (numerį skyrimas jūrų arba vidaus vandenių radiotelefono paslaugai).

3 lentelė. Jūrų radijo stotys: 156,8375–157,4375 MHz, 160,6125–160,9625 MHz, 161,7875–161,9625 MHz, 161,9875–162,0125 MHz

	Nr.	Parametras (Description)	Aprašymas (Description)	Pastabos (Comments)
Norminė dalis	1	Radio paslaugos (Radiocommunication Service)	JUDRIOJO RADIO RYŠIO TARNYBA išskyrus aeronautikos mobiliąją tarnybą	
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis (Application)	Jūrų tarnybos stacionarieji ir nešiojamieji labai aukštų dažnių radijo ryšio įrenginiai	
	3	Dažnių juosta (Frequency band)	156,8375 – 157,4375 MHz, 160,6125 – 160,9625 MHz, 161,7875 – 161,9625 MHz, 161,9875 – 162,0125 MHz	
	4	Kanalų paskirstymas (Channelling)	25 kHz kanalų išskirstymas	1 pastaba
	5	Moduliavimas / užimamos dažnių juostos plotis (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E FXB	Balsas Duomenys (VHF Data Exchange System – VDES)
	6	Kryptis / nuotolis (Direction/Separation)		
	7	Siųstuvo galia / galios tankis (Transmit power/Power density)	≤ 25 W ≤ 6 W	Stacionarieji TSS radijo ryšio įrenginiai Nešiojamieji radijo ryšio įrenginiai
	8	Kanalų prieigos ir užėmimo taisyklės (Channel access and occupation rules)		
	9	Patvirtinimo procedūra (Authorisation regime)	Bendrasis paskirstymas	2 pastaba
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (Additional essential requirements)		
	11	Dažnių planavimo prielaidos (Frequency planning assumptions)		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai (Planned changes)		
	13	Nuorodos (References)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, CEPT ECC Decision (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Pranešimo Nr. (Notification number)	2025/0677/DE	
	15	Pastabos (Remarks)		

1 pastaba.

- Šiems kanalams neleidžiama naudoti analoginio dažnio balso ryšiui: K24, K84, K25, K85, K26, K86, K27 ir K28.
- Tik skaitmeninis dažnis, kurį VDES naudoja šioms kanalams: K1024, K2024, K1084, K2084, K1025, K2025, K1085, K2085, K1026, K2026, K1086 ir K2086.
- Analoginis spektro naudojimas balso ryšiui nuo 2024 m. sausio 1 d. kanalams K1027 (157,3375–157,3625 MHz) ir K1028 (157,3875–157,4125 MHz).
- Dažnio naudojimas specialios paskirties pranešimams nuo 2024 m. sausio 1 d. kanalams ASM1 (161,9375–161,9625 MHz) ir ASM2 (161,9875–162,0125 MHz).

LT	Sąsajos specifikacija	Jūrų labai aukšto dažnio radijo ryšio įrenginiai (išskyrus AIS)	SSB SE 025	2025 m. rugsėjo mėn.
----	-----------------------	---	------------	----------------------

2 pastaba.

Kad būtų galima naudoti dažnius, Federalinė tinklų agentūra (Įsakymas Nr. 52/2023) turi iš anksto išduoti laivo stoties licenciją (numerių skyrimas jūrų arba vidaus vandenių radiotelefono tarnybai).

4 lentelė. Jūrų radijo stotys: 156,4875–156,5625 MHz (K10, K70 ir K11, avarinė situacija ir skambutis per DSC)

	Nr.	Parametras (Parameter)	Aprašymas (Description)	Pastabos (Comments)
Norminė dalis	1	Radijo paslaugos (Radiocommunication Service)	JUDRIOJO JŪRŲ RYŠIO TARNYBA (avarinė situacija ir skambutis per DSC)	
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis (Application)	Jūrų tarnybos stacionarieji ir nešiojamieji labai aukštų dažnių radijo ryšio įrenginiai	su galimybe naudoti skaitmeninį atrankų išskvietimą (Digital Selective Calling – DSC) GMDSS
	3	Dažnių juosta (Frequency band)	156,4875 – 156,5125 MHz 156,5125 – 156,5375 MHz 156,5375 – 156,5625 MHz	K10 K70 – duomenys (tik DSC) K11
	4	Kanalų paskirstymas (Channelling)	25 kHz kanalų išskirstymas	
	5	Moduliavimas / užimamos dažnių juostos plotis (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E G2B	Balsas Duomenys
	6	Kryptis / nuotolis (Direction/Separation)		
	7	Siųstuvo galia / galios tankis	≤ 25 W ≤ 6 W	Stacionarieji radijo ryšio įrenginiai Nešiojamieji radijo ryšio įrenginiai
	8	Kanalų prieigos ir užėmimo taisyklės (Channel access and occupation rules)		
	9	Patvirtinimo procedūra (Authorisation regime)	Bendrasis paskirstymas	1 pastaba
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (Additional essential requirements)		
	11	Dažnių planavimo prielaidos (Frequency planning assumptions)		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai (Planned changes)		
	13	Nuorodos (References)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 493, ITU-R M. 541, ITU-R M. 1084 EN 300 338, EN 301 025, EN 301 033, EN 301 178, EN 301 925, EN 302 885, EN 303 132, CEPT ECC Decision (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Pranešimo Nr. (Notification number)	2025/0677/DE	
	15	Pastabos (Remarks)		

1 pastaba.

Kad būtų galima naudoti dažnius, Federalinė tinklų agentūra (Dekretas 52/2023) turi iš anksto išduoti laivo stoties licenciją (numerį skyrimas jūrų arba vidaus vandenių radiotelefono paslaugai).

5 lentelė. Oro radijo stotys: 156,2875–156,3125 MHz, 156,3625–156,3875 MHz, 156,4375–156,4625 MHz, 156,6125–156,6375 MHz, 156,6625–156,6875 MHz

	Nr.	Parametras (<i>Parameter</i>)	Aprašymas (<i>Description</i>)	Pastabos (<i>Comments</i>)
Norminė dalis	1	Radio paslaugos (<i>Radiocommunication Service</i>)	JUDRIOJO RADIO RYŠIO TARNYBA išskyrus oreivystės judriąją tarnybą (R)	
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis (<i>Application</i>)	Jūrų tarnybos stacionarieji ir nešiojamieji labai aukštų dažnių radijo ryšio įrenginiai	
	3	Dažnių juosta (<i>Frequency band</i>)	156,2875 – 156,3125 MHz 156,3625 – 156,3875 MHz 156,4375 – 156,4625 MHz 156,6125 – 156,6375 MHz 156,6625 – 156,6875 MHz	K06 – analoginis balso radijo ryšys, vienakryptis K67 – analoginis balso radijo ryšys, vienakryptis K09 – analoginis balso radijo ryšys, vienakryptis, skirtas tik pilotų perkėlimo tarnybai K72 – analoginis balso radijo ryšys, vienakryptis, skirtas tik pilotų perkėlimo tarnybai K73 – analoginis balso radijo ryšys, vienakryptis
	4	Kanalų paskirstymas (<i>Channelling</i>)	25 kHz kanalų išskirstymas	
	5	Moduliuojamas / užimamos dažnių juostos plotis (<i>Modulation/Occupied bandwidth</i>)	G3E	Balsas
	6	Kryptis / nuotolis (<i>Direction/Separation</i>)		
	7	Siųstuvo galia / galios tankis (<i>Transmit power/Power density</i>)	≤ 1 W	
	8	Kanalų prieigos ir užėmimo taisyklės (<i>Channel access and occupation rules</i>)		
	9	Patvirtinimo procedūra (<i>Authorisation regime</i>)	Bendrasis paskirstymas	1 pastaba
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (<i>Additional essential requirements</i>)		
	11	Dažnių planavimo prielaidos (<i>Frequency planning assumptions</i>)		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai (<i>Planned changes</i>)		
	13	Nuorodos (<i>References</i>)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, CEPT ECC Decision (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Pranešimo Nr. (<i>Notification number</i>)	2025/0677/DE	
	15	Pastabos (<i>Remarks</i>)		

1 pastaba.

- Kad aviacijos darbuotojai galėtų orlaivyje naudoti judriojo jūrų radijo ryšio tarnybos ir radiotelefono tarnybos vidaus vandenų keliuose dažnius, Federalinė tinklų agentūra atitinkamam orlaivui turi iš anksto suteikti jūrų arba vidaus vandenų radijo numerį.
- Kitos dažnio naudojimo sąlygos įtrauktos į Dekretą 52/2023.

LT	Sąsajos specifikacija	Jūrų labai aukšto dažnio radijo ryšio įrenginiai (išskyrus AIS)	SSB SE 025	2025 m. rugsėjo mėn.
----	-----------------------	---	------------	----------------------

6 lentelė. Oro radijo stotys: 156,4875–156,5125 MHz, 156,5125–156,5375 MHz (K10 ir K70 avarinė situacija ir skambutis per DSC)				
	Nr.	Parametras <i>(Parameter)</i>	Aprašymas <i>(Description)</i>	Pastabos <i>(Comments)</i>
Norminė dalis	1	Radijo paslaugos <i>(Radiocommunication Service)</i>	JUDRIOJO JŪRŲ RYŠIO TARNYBA (avarinė situacija ir skambutis per DSC)	
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis <i>(Application)</i>	Jūrų tarnybos stacionarieji ir nešiojamieji labai aukštų dažnių radijo ryšio įrenginiai	su galimybe naudoti skaitmeninį atrankųjį iškvietimą (DSC) GMDSS
	3	Dažnių juosta <i>(Frequency band)</i>	156,4875 – 156,5125 MHz 156,5125 – 156,5375 MHz	K10 – balsas (analoginis), vienakryptis K70 – duomenys (DSC)
	4	Kanalų paskirstymas	25 kHz kanalų išskirstymas	
	5	Moduliuojamas / užimamas dažnių juostos plotis <i>(Modulation/Occupied bandwidth)</i>	G3E G2B	Balsas Duomenys (DSC)
	6	Kryptis / nuotolis <i>(Direction/Separation)</i>		
	7	Siųstuvo galia / galios tankis <i>(Transmit power/Power density)</i>	≤ 1 W	
	8	Kanalų prieigos ir užėmimo taisyklės <i>(Channel access and occupation rules)</i>		
	9	Patvirtinimo procedūra <i>(Authorisation regime)</i>	Bendras paskirstymas	1 pastaba
	10	Papildomi esminiai reikalavimai <i>(Additional essential requirements)</i>		
	11	Dažnių planavimo prielaidos <i>(Frequency planning assumptions)</i>		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai <i>(Planned changes)</i>		
	13	Nuorodos <i>(References)</i>	ITU-R M. 489, ITU-R M. 493, ITU-R M. 541, ITU-R M. 1084 EN 300 338, EN 301 025, EN 301 033, EN 301 178, EN 301 925, EN 302 885, EN 303 132, CEPT ECC Decision (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Pranešimo Nr. <i>(Notification number)</i>	2025/0677/DE	
	15	Pastabos <i>(Remarks)</i>		

1 pastaba.

- Kad aviacijos darbuotojai galėtų orlaivyje naudoti judriojo jūrų radijo ryšio tarnybos ir radiotelefono tarnybos vidaus vandenų keliuose dažnius, Federalinė tinklų agentūra atitinkamam orlaiviui turi iš anksto suteikti jūrų arba vidaus vandenų radijo numerį.
- Kitos dažnio naudojimo sąlygos įtrauktos į Dekretą 52/2023.

7 lentelė. Oro radijo stotys: 156,7875–156,8125 MHz (K16, avarinė situacija ir skambutis)

Nr.	Parametras	Aprašymas (Description)	Pastabos (Comments)
1	radijo paslaugos (Radiocommunication Service)	JUDRIOJO JŪRŲ RYŠIO PASLAUGA	
2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis (Application)	Jūrų tarnybos stacionarieji ir nešiojamieji labai aukštų dažnių radijo ryšio įrenginiai	
3	Dažnių juosta (Frequency band)	156,7875 – 156,8125 MHz	K16 balsas (analoginis), vienakryptis Spektro naudojimas tik skubios pagalbos, avarinės situacijos ir saugumo skambučių tikslais bei kaip skambučių kanalas
4	Kanalų paskirstymas (Channelling)	25 kHz kanalų išskirstymas	
5	Moduliavimas / užimamos dažnių juostos plotis (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Balsas
6	Kryptis / nuotolis (Direction/Separation)		
7	Siųstuvo galia / galios tankis (Transmit power/Power density)	≤ 1 W	
8	Kanalų prieigos ir užėmimo taisyklės (Channel access and occupation rules)		
9	Patvirtinimo procedūra (Authorisation regime)	Bendrasis paskirstymas	1 pastaba
10	Papildomi esminiai reikalavimai		
11	Dažnių planavimo prielaidos (Frequency planning assumptions)		
12	Numatyti pakeitimai		
13	Nuorodos (References)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, CEPT ECC Decision (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
14	Pranešimo Nr. (Notification number)	2025/0677/DE	
15	Pastabos (Remarks)		

1 pastaba.

- Kad aviacijos darbuotojai galėtų orlaivyje naudoti judriojo jūrų radijo ryšio tarnybos ir radiotelefono tarnybos vidaus vandenų keliuose dažnius, Federalinė tinklų agentūra atitinkamam orlaiviui turi iš anksto suteikti jūrų arba vidaus vandenų radijo numerį.
- Kitos dažnio naudojimo sąlygos įtrauktos į Dekretą 52/2023.