



Bundesnetzagentur

Zvezna agencija za omrežja za
električno energijo, plin,
telekomunikacije, pošto in železnice

Osnutek

SSB SE 025

Opis vmesnika za UKV radijske naprave v pomorski radiokomunikaciji (brez AIS)

Izdaja: september 2025

Številka uradnega obvestila v skladu z Direktivo (EU) 2015/1535:
[...]/[...]/DE

Obvestilo je priglašeno v skladu z Direktivo (EU) 2015/1535 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. septembra 2015 o določitvi postopka za zbiranje informacij na področju tehničnih predpisov in pravil za storitve informacijske družbe (UL L 241, 17.9.2015, str. 1).

Ta opis vmesnika vsebuje 14 strani.

Kontaktne podatke:

Zvezna agencija za omrežja za električno energijo, plin, telekomunikacije, pošto in železnice
Referat 421, Seidelstr. 49, D-13405 Berlin

Telefon: +49 30 4374 0

E-naslov: ssb@bnetza.de

Faks: +49 30 4374 1180

Spletni naslov: www.bundesnetzagentur.de

SL	Opis vmesnikov	UKV radijske naprave v pomorski radiokomunikaciji (brez AIS)	SSB SE 025	September 2025
----	----------------	--	------------	----------------

1 Splošno

Direktiva 2014/53/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. aprila 2014 (UL L 153/62) o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES je bila v Zvezno republiko Nemčijo prenesena z zakonom o radijski opremi (Funkanlagenengesetz – FuAG) z dne 27. junija 2017 (Zvezni UL I, št. 42, str. 1947), kakor je bil nazadnje spremenjen s členom 1 zakona z dne 14. maja 2024 (Zvezni UL I, št. 148).

Zvezna agencija za omrežja mora v skladu z oddelkom 33(1) zakona o radijski opremi zagotoviti posebne in ustrezne specifikacije radijskih vmesnikov v zvezi z radijsko opremo, ki se uporablja v frekvenčnih pasovih in katere pogoji uporabe niso usklajeni povsod po Uniji.

Ta opis vmesnikov (SSB) vsebuje informacije, ki so potrebne, da lahko proizvajalec opravi ustrezne preskuse v zvezi z bistvenimi zahtevami, ki veljajo za ustrezno radijsko opremo, v skladu z določbami oddelka 4(2) in po potrebi oddelka 4(3) zakona o radijski opremi.

Poleg tega mora biti radijska oprema zasnovana tako, da se zagotovi izpolnjevanje drugih bistvenih zahtev iz oddelka 4(1)(1) in (2) zakona o radijski opremi.

Za zagon in delovanje radijske opreme ostanejo nespremenjene zlasti določbe o razporeditvi radiofrekvenčnih pasov v delu 6 zakona o telekomunikacijah z dne 23. junija 2021 (Zvezni UL I št. 35, str. 1858), kakor je bil nazadnje spremenjen 30. julija 2025 s členom 1 zakona z dne 24. julija 2025 (Zvezni UL I, št. 181).

Poleg tega je treba v zvezi z radijsko opremo na ladjah še vedno upoštevati predpise o pomorskem prometu.

Zvezna agencija za omrežja začetek veljavnosti opisa vmesnika odredi v svojem uradnem listu in v njem objavi vir; zavezujoča je samo izdaja v nemškem jeziku.

2 Določba o enotnem trgu

Blago, ki se zakonito daje na trg v drugi državi članici Evropske unije ali v Turčiji ali izvira iz države Efte, ki je pogodbenica Sporazuma o Evropskem gospodarskem prostoru, in se tam zakonito daje na trg, se šteje za združljivo s tem ukrepom. Uporaba [tega ukrepa] je predmet Uredbe (EU) 2019/515 z dne 19. marca 2019 o vzajemnem priznavanju blaga, ki se zakonito trži v drugi državi članici, od 19. aprila 2020.

3 Področje uporabe

V tem opisu vmesnika so določene bistvene zahteve v skladu z oddelkom 4(2) zakona o radijski opremi glede UKV radijske naprave v pomorski radiokomunikaciji (razen sistema samodejnega prepoznavanja ladij (AIS)).

Radijski oddajniki v smislu tega opisa vmesnika se uporabljajo za predvideni namen in upravljajo v skladu z navodili proizvajalca. V skladu z Direktivo 2014/53/EU morajo proizvajalci uporabnikom radijske opreme zagotoviti primerne informacije, da lahko radijsko opremo uporabljajo, kot je predvideno in ob upoštevanju določb direktiv. Sem spadajo tudi primerna navodila o kablji in vrstah anten, ki se uporabljajo z radijsko opremo.

Ta opis vmesnikov nadomešča opis SSB SE 018, izdaja iz septembra 2013, priglašen pod številko 2013/0623/D.

4 Dokumenti

Naslednji dokumenti, ki so navedeni v besedilu, so potrebni za uporabo tega dokumenta. Pri datiranih sklicevanjih velja zadevna izdaja. Pri nedatiranih sklicevanjih velja zadnja izdaja zadevnega dokumenta (vključno s spremembami).

Za domnevo o skladnosti se lahko uporabljajo le različice harmoniziranih evropskih standardov, ki so navedene v veljavnem seznamu harmoniziranih standardov v okviru Direktive 2014/53/EU ter ki jih je Evropska komisija objavila v Uradnem listu Evropske unije.

- Frekvenčni načrt v skladu z zakonom o telekomunikacijah o dodelitvi frekvenčnega pasu 0 kHz–3 000 GHz na podlagi različnih področij uporabe spektra in opredelitvah v zvezi z uporabo, ki ga je objavila Zvezna agencija za omrežja
- Odlok o osnovnih zahtevah in vmesnikih z dne 8. januarja 2002 o določitvi nadaljnjih bistvenih zahtev za opremo ter o določitvi enakovrednosti nacionalnih vmesnikov in identifikatorjev razredov naprav na področju radijske opreme in telekomunikacijske terminalske opreme (odlok o osnovnih zahtevah in vmesnikih [Grundlegende Anforderungen- und Schnittstellen-Verordnung]) (GASV) (Zvezni UL I, str. 398, z dne 11.1.2002), kot je bil nazadnje spremenjen s členom 1 odloka z dne 31. marca 2014 (Zvezni UL I, str. 313)
- Odredba 22/2013, Splošna dodelitev frekvenc za mobilne radiotelefonske storitve na morskih in celinskih plovni poteh; Uradni list Zvezne agencije za omrežja št. 10 z dne 24.5.2023
- Pravilnik o radijskih komunikacijah¹, Mednarodna telekomunikacijska zveza (ITU), Ženeva (Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Ženeva)
- ITU-R M. 489
Technical characteristics of VHF radiotelephone equipment operating in the maritime mobile service in channels spaced 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 Pravilnik o radijskih komunikacijah je na voljo v arabščini, kitajščini, angleščini, francoščini, ruščini in španščini. V primeru sporov ali nejasnosti je odločilno francosko besedilo.

SL	Opis vmesnikov	UKV radijske naprave v pomorski radiokomunikaciji (brez AIS)	SSB SE 025	September 2025
----	----------------	--	------------	----------------

- 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

SL	Opis vmesnikov	UKV radijske naprave v pomorski radiokomunikaciji (brez AIS)	SSB SE 025	September 2025
----	----------------	--	------------	----------------

5 Tehnične zahteve za vmesnike

Ta sistem opisov vmesnikov vsebuje tehnične zahteve za UKV radijske naprave v pomorski radiokomunikaciji (brez AIS) za naslednje radijske postaje:

Tabela 1: Pomorske radijske postaje: 156,0125 – 156,4875 MHz, 156,5625 – 156,7625 MHz

Tabela 2: Pomorske radijske postaje: 156,7625 – 156,8375 MHz (nujni primeri in telefonski klici)

Tabela 3: Pomorske radijske postaje: 156,8375 – 157,4375 MHz, 160,6125 – 160,9625 MHz, 161,7875 – 161,9625 MHz, 161,9875 – 162,0125 MHz

Tabela 4: Pomorske radijske postaje: 156,4875 – 156,5625 MHz (K10, K70 in K11, nujni klici in klici prek DSC)

Tabela 5: Zračne radijske postaje: 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

Tabela 6: Zračne radijske postaje: 156,4875 – 156,5125 MHz, 156,5125 – 156,5375 MHz (K10 in K70, nujni klici in klici prek DSC)

Tabela 7: Zračne radijske postaje: 156,7875 – 156,8125 MHz (K16, nujni primeri in klici)

Tabela 1: Pomorske radijske postaje: 156,0125 – 156,4875 MHz, 156,5625 – 156,7625 MHz

	Št.	Parameter	Opis (Description)	Pripombe (Comments)
Normativni del	1	Radijske storitve (Radiocommunication Service)	MOBILNE RADIJSKE STORITVE razen mobilne aeronavtične radijske komunikacije	
	2	Namen uporabe/uporaba (Application)	Fiksne in prenosne UKV radijske naprave pomorske službe	
	3	Frekvenčni pas (Frequency band)	156,0125 – 156,4875 MHz, 156,5625 – 156,7625 MHz	
	4	Razporeditev kanalov (Channelling)	Razmik med kanali 25 kHz	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Glas
	6	Smer/ločevanje (Direction/Separation)		
	7	Oddajna zmogljivost/moč gostote (Transmit power/Power density)	≤ 25 W ≤ 6 W	Fiksna radijska oprema Prenosna radijska oprema
	8	Predpisi o dostopnosti kanalov in zasedenosti (Channel access and occupation rules)		
	9	Postopek odobritve (Authorisation regime)	Splošna dodelitev	Opomba 1
	10	Dodatne bistvene zahteve (Additional essential requirements)		
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc (Frequency planning assumptions)		
Informativni del	12	Načrtovane spremembe		
	13	Sklici (References)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, Sklep CEPT ECC (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Številka uradnega obvestila (Notification number)		
	15	Opombe (Remarks)		

Opomba 1:

Za uporabo frekvenc je potrebna predhodna odobritev licence za ladijsko postajo (dodelitev številke za radiotelefonsko storitev za pomorski promet ali promet po celinskih plovnih poteh) s strani zvezne agencije za omrežja (Uredba 52/2023).

Tabela 2: Pomorske radijske postaje: 156,7625 – 156,8375 MHz (nujni primeri in telefonski klici)

	Št.	Parameter	Opis (Description)	Pripombe (Comments)
Normativni del	1	Radijske storitve (Radiocommunication Service)	POMORSKA MOBILNA STORITEV	
	2	Namen uporabe/uporaba (Application)	Fiksne in prenosne UKV radijske naprave pomorske službe	
	3	Frekvenčni pas (Frequency band)	156,7625 – 156,8375 MHz	K75: 156,7625-156,7875 MHz K16: 156,7875-156,8125 MHz K76: 156,8125-156,8375 MHz
	4	Razporeditev kanalov (Channelling)	Razmik med kanali 25 kHz	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina	G3E	Glas
	6	Smer/ločevanje (Direction/Separation)		
	7	Oddajna zmogljivost/moč gostote (Transmit power/Power density)	$\leq 25 \text{ W}$ $\leq 6 \text{ W}$ $\leq 1 \text{ W}$ (avtomatsko zmanjšanje moči)	Fiksna radijska oprema, samo K16 Prenosna radijska oprema; Samo K16 Samo K75 in K76
	8	Predpisi o dostopnosti kanalov in zasedenosti (Channel access and occupation rules)		
	9	Postopek odobritve (Authorisation regime)	Splošna dodelitev	Opomba 1
	10	Dodatne bistvene zahteve (Additional essential requirements)		
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc (Frequency planning assumptions)		
Informativni del	12	Načrtovane spremembe (Planned changes)		
	13	Sklici (References)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, Sklep CEPT ECC (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Številka uradnega obvestila (Notification number)		
	15	Opombe (Remarks)		

Opomba 1:

Za uporabo frekvenc je potrebna predhodna odobritev licence za ladijsko postajo (dodelitev števil za radiotelefonsko storitev za pomorski promet ali promet po celinskih plovnih poteh) s strani zvezne agencije za omrežja (Uredba 52/2023).

Tabela 3: Pomorske radijske postaje: 156,8375 – 157,4375 MHz, 160,6125 – 160,9625 MHz, 161,7875 – 161,9625 MHz, 161,9875 – 162,0125 MHz

	Št.	Parameter	Opis (Description)	Pripombe (Comments)
Normativni del	1	Radijske storitve (Radiocommunication Service)	MOBILNE RADIJSKE STORITVE razen aeronavtične mobilne storitve	
	2	Namen uporabe/uporaba (Application)	Fiksne in prenosne UKV radijske naprave pomorske službe	
	3	Frekvenčni pas (Frequency band)	156,8375 – 157,4375 MHz, 160,6125 – 160,9625 MHz, 161,7875 – 161,9625 MHz, 161,9875 – 162,0125 MHz	
	4	Razporeditev kanalov (Channelling)	Razmik med kanali 25 kHz	Opomba 1
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E FXB	Glas Podatki (sistem za izmenjavo podatkov UKV – VDES)
	6	Smer/ločevanje (Direction/Separation)		
	7	Oddajna zmogljivost/moč gostote (Transmit power/Power density)	≤ 25 W	Fiksna radijska oprema TSS
			≤ 6 W	Prenosna radijska oprema
	8	Predpisi o dostopnosti kanalov in zasedenosti (Channel access and occupation rules)		
	9	Postopek odobritve (Authorisation regime)	Splošna dodelitev	Opomba 2
	10	Dodatne bistvene zahteve (Additional essential requirements)		
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc (Frequency planning assumptions)		
Informativni del	12	Načrtovane spremembe (Planned changes)		
	13	Sklici (References)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, Sklep CEPT ECC (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Številka uradnega obvestila (Notification number)		
	15	Opombe (Remarks)		

Opomba 1:

- Uporaba analogne frekvence za glas ni dovoljena za kanale: K24, K84, K25, K85, K26, K86, K27 in K28.
- Samo digitalna frekvenca, ki jo uporablja VDES za kanale: K1024, K2024, K1084, K2084, K1025, K2025, K1085, K2085, K1026, K2026, K1086 in K2086.
- Analogna uporaba spektra za glasovne storitve od 1. januarja 2024 za kanale K1027 (157,3375 – 157,3625 MHz) in K1028 (157,3875 – 157,4125 MHz).
- Uporaba frekvence za sporočila, specifična za uporabo, od 1. januarja 2024 za kanale ASM1 (161,9375–161,9625 MHz) in ASM2 (161,9875–162,0125 MHz).

SL	Opis vmesnikov	UKV radijske naprave v pomorski radiokomunikaciji (brez AIS)	SSB SE 025	September 2025
----	----------------	--	------------	----------------

Opomba 2:

Za uporabo frekvenc je potrebna predhodna odobritev licence za ladijsko postajo (dodelitev števil za radiotelefonsko storitev za pomorski promet ali promet po celinskih plovnih poteh) s strani zvezne agencije za omrežja (Uredba 52/2023).

Tabela 4: Pomorske radijske postaje: 156,4875 – 156,5625 MHz (K10, K70 in K11, nujni klici in klici prek DSC)

	Št.	Parameter	Opis (Description)	Pripombe (Comments)
Normativni del	1	Radijska storitev (Radiocommunication Service)	POMORSKA MOBILNA STORITEV (Nujni klici in klici prek DSC)	
	2	Namen uporabe/uporaba (Application)	Fiksne in prenosne UKV radijske naprave pomorske službe	z možnostjo uporabe digitalnega selektivnega klica (DSC) v sistemu GMDSS
	3	Frekvenčni pas (Frequency band)	156,4875 – 156,5125 MHz 156,5125 – 156,5375 MHz 156,5375 – 156,5625 MHz	K10 K70: podatki (samo DSC) K11
	4	Razporeditev kanalov (Channelling)	Razmik med kanali 25 kHz	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E G2B	Glas Podatek
	6	Smer/ločevanje (Direction/Separation)		
	7	Oddajna zmogljivost/moč gostote	≤ 25 W ≤ 6 W	Fiksna radijska oprema Prenosna radijska oprema
	8	Predpisi o dostopnosti kanalov in zasedenosti (Channel access and occupation rules)		
	9	Postopek odobritve (Authorisation regime)	Splošna dodelitev	Opomba 1
	10	Dodatne bistvene zahteve (Additional essential requirements)		
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc (Frequency planning assumptions)		
Informativni del	12	Načrtovane spremembe (Planned changes)		
	13	Sklici (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, Sklep CEPT ECC (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Številka uradnega obvestila (Notification number)		
	15	Opombe (Remarks)		

Opomba 1:

Za uporabo frekvenc je potrebna predhodna odobritev licence za ladijsko postajo (dodelitev števil za radiotelefonsko storitev za pomorski promet ali promet po celinskih plovnih poteh) s strani zvezne agencije za omrežja (Uredba 52/2023).

Tabela 5: Zračne radijske postaje: 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

	Št.	Parameter	Opis (Opis)	Pripombe (Comments)
Normativni del	1	Radijske storitve (Radiocommunication Service)	MOBILNE RADIJSKE STORITVE razen mobilne aeronavtične radijske komunikacije	
	2	Namen uporabe/uporaba (Application)	Fiksne in prenosne UKV radijske naprave pomorske službe	
	3	Frekvenčni pas (Frequency band)	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: Analogni glasovni radio, simpleks K67: Analogni glasovni radio, simpleks K09: Analogni glasovni radio, simpleks, samo za storitev prenosa pilotov K72: Analogni glasovni radio, simpleks, samo za storitev prenosa pilotov K73: Analogni glasovni radio, simpleks
	4	Razporeditev kanalov (Channelling)	Razmik med kanali 25 kHz	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Glas
	6	Smer/ločevanje (Direction/Separation)		
	7	Oddajna zmogljivost/moč gostote (Transmit power/Power density)	≤ 1 W	
	8	Predpisi o dostopnosti kanalov in zasedenosti (Channel access and occupation rules)		
	9	Postopek odobritve (Authorisation regime)	Splošna dodelitev	Opomba 1
	10	Dodatne bistvene zahteve (Additional essential requirements)		
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc (Frequency planning assumptions)		
Informativni del	12	Načrtovane spremembe (Planned changes)		
	13	Sklici (References)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, Sklep CEPT ECC (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Številka uradnega obvestila (Notification number)		
	15	Opombe (Remarks)		

Opomba 1:

- Za uporabo frekvenc mobilne pomorske radijske storitve in radiotelefonske storitve na celinskih plovnih poteh s strani letalskega osebja v zrakoplovu je potrebna predhodna dodelitev pomorske radijske številke ali radijske številke za celinske plovne poti za zadevni zrakoplov s strani Zvezne agencije za omrežja.
- Dodatni pogoji za uporabo frekvence so vključeni v uredbi 52/2023.

SL	Opis vmesnikov	UKV radijske naprave v pomorski radiokomunikaciji (brez AIS)	SSB SE 025	September 2025
----	----------------	--	------------	----------------

Tabela 6: Zračne radijske postaje: 156,4875 – 156,5125 MHz, 156,5125 – 156,5375 MHz (K10 in K70, nujni klici in klici prek DSC)

	Št.	Parameter	Opis (Description)	Pripombe (Comments)
Normativni del	1	Radijske storitve (Radiocommunication Service)	POMORSKA MOBILNA STORITEV (Nujni klici in klici prek DSC)	
	2	Namen uporabe/uporaba (Application)	Fiksne in prenosne UKV radijske naprave pomorske službe	z možnostjo uporabe digitalnega selektivnega klica DSC v sistemu GMDSS
	3	Frekvenčni pas (Frequency band)	156,4875 – 156,5125 MHz 156,5125 – 156,5375 MHz	K10: Glasovni (analogni), simpleksni K70: Podatki (DSC)
	4	Razporeditev kanalov	Razmik med kanali 25 kHz	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E G2B	Glas Podatki (DSC)
	6	Smer/ločevanje (Direction/Separation)		
	7	Oddajna zmogljivost/moč gostote (Transmit power/Power density)	≤ 1 W	
	8	Predpisi o dostopnosti kanalov in zasedenosti (Channel access and occupation rules)		
	9	Postopek odobritve (Authorisation regime)	Splošna dodelitev	Opomba 1
	10	Dodatne bistvene zahteve (Additional essential requirements)		
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc (Frequency planning assumptions)		
Informativni del	12	Načrtovane spremembe (Planned changes)		
	13	Sklici (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, Sklep CEPT ECC (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Številka uradnega obvestila (Notification number)		
	15	Opombe (Remarks)		

Opomba 1:

- Za uporabo frekvenc mobilne pomorske radijske storitve in radiotelefonske storitve na celinskih plovnih poteh s strani letalskega osebja v zrakoplovu je potrebna predhodna dodelitev pomorske radijske številke ali radijske številke za celinske plovne poti za zadevni zrakoplov s strani Zvezne agencije za omrežja.
- Dodatni pogoji za uporabo frekvence so vključeni v uredbi 52/2023.

Tabela 7: Zračne radijske postaje: 156,7875 – 156,8125 MHz (K16, nujni primeri in klici)

	Št.	Parameter	Opis (Description)	Pripombe (Comments)
Normativni del	1	Radijske storitve (Radiocommunication Service)	POMORSKA MOBILNA STORITEV	
	2	Namen uporabe/uporaba (Application)	Fiksne in prenosne UKV radijske naprave pomorske službe	
	3	Frekvenčni pas (Frequency band)	156,7875 – 156,8125 MHz	K16 glasovni (analogni), simpleks, Uporaba spektra samo za nujni promet, nujne in varnostne klice ter kot kanal za klice
	4	Razporeditev kanalov (Channelling)	Razmik med kanali 25 kHz	
	5	Modulacija/zasedena pasovna širina (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Glas
	6	Smer/ločevanje (Direction/Separation)		
	7	Oddajna zmogljivost/moč gostote (Transmit power/Power density)	≤ 1 W	
	8	Predpisi o dostopnosti kanalov in zasedenosti (Channel access and occupation rules)		
	9	Postopek odobritve (Authorisation regime)	Splošna dodelitev	Opomba 1
	10	Dodatne bistvene zahteve		
	11	Predpostavke glede načrtovanja frekvenc (Frequency planning assumptions)		
Informativni del	12	Načrtovane spremembe		
	13	Sklici (References)	ITU-R M. 489, ITU-R M. 1084 EN 301 178, EN 301 925, Sklep CEPT ECC (19)02, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Številka uradnega obvestila (Notification number)		
	15	Opombe (Remarks)		

Opomba 1:

- Za uporabo frekvenc mobilne pomorske radijske storitve in radiotelefonske storitve na celinskih plovnih poteh s strani letalskega osebja v zrakoplovu je potrebna predhodna dodelitev pomorske radijske številke ali radijske številke za celinske plovne poti za zadevni zrakoplov s strani Zvezne agencije za omrežja.
- Dodatni pogoji za uporabo frekvence so vključeni v uredbi 52/2023.