

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRAŇIA RIS 025

Plavebná služba / Plavebná komunikácia

Notifikačné číslo: 2017/0556/SK

Vydanie: 3.0

Platné od: 28.09.2018

1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: plavebná služba, zariadenia pre komunikáciu na vnútrozemských vodných cestách, AIS

RIS	Označenie	Frekvenčné pásmo	Poznámky	Vydanie	Dátum
RIS 025-01	Komunikácia na vnútrozemských vodných cestách	156,0125 – 162,0375 MHz 161,9625 – 161,9875 MHz 162,0125 – 162,0375 MHz	AIS 1, AIS 2	3.0	28.09.2018

2. Všeobecné ustanovenia

Technické špecifikácie regulovaných rádiových rozhraní (RIS - Radio Interface Specification) uvedené v tomto dokumente definujú technické požiadavky na rádiové zariadenia z hľadiska využívania frekvenčného spektra v Slovenskej republike.

Technické špecifikácie RIS vydané v súlade so smernicou (EÚ) 2015/1535, ktorou sa stanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických predpisov a pravidiel vzťahujúcich sa na služby informačnej spoločnosti, zverejňujú informácie o minimálnych technických požiadavkách a parametroch rádiových zariadení, frekvenčných pásmach a režime povolenia.

Požiadavky a povinnosti stanovené v technických špecifikáciách regulovaných rádiových rozhraní RIS nemôžu byť v rozpore a nemajú vplyv na požiadavky a povinnosti stanovené v Smernici európskeho parlamentu a rady 2014/53/EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES (smernica RED).

Požiadavky stanovené v technických špecifikáciách regulovaných rádiových rozhraní RIS môžu byť prehodnotené z dôvodu zmeny predpisov súvisiacej s efektívnym využívaním frekvenčného spektra na národnej alebo medzinárodnej úrovni alebo v dôsledku medzinárodných dohôd a zmlúv, v ktorých Slovenská republika vystupuje ako zmluvná strana.

Všetky technické špecifikácie regulovaných rádiových rozhraní RIS v Slovenskej republike oznámené v súlade so smernicou (EÚ) 2015/1535 budú zverejnené na webovej stránke Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb <http://www.teleoff.gov.sk>.

3. Právne predpisy

Smernica európskeho parlamentu a rady 2014/53/EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES (smernica RED) bola v Slovenskej republike implementovaná nariadením vlády SR č. 193/2016 Z. z. z 13. 6. 2016, o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu. Technické špecifikácie regulovaných rádiových rozhraní sa zverejňujú v súlade s § 7 ods. 2 uvedeného nariadenia vlády.

4. Rozsah platnosti:

Táto špecifikácia obsahuje požiadavky na rádiové zariadenia plavebnej služby pre komunikáciu na vnútrozemských vodných cestách a AIS.

5. História dokumentu

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	02. 02. 2004	Prvé vydanie
2.0	01. 08. 2005	-
3.0	28. 09. 2018	Zmena označenia RR 25 na RIS 025, odkaz na aktuálnu Smernicu európskeho parlamentu a rady 2014/53/EÚ, aktualizácia odkazov na referenčné dokumenty v riadku 13, doplnenie systému AIS; formálne úpravy podľa predlohy TCAM-RSC RIG II z 29. 02. 2008.

Zverejnené technické špecifikácie boli prostredníctvom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ÚNMS SR) oznámené Európskej komisii, následne komisiou zverejnené na vnútro komunitárne pripomienkové konanie. Po jeho skončení bola každá technická špecifikácia komisiou notifikovaná prídelením notifikačného čísla.

V Bratislave 28.septembra 2018.

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	Plavebná	Plavebná komunikácia
2	Využitie	Komunikácia na vnútrozemských vodných cestách	
3	Frekvenčné pásmo	156,0125 - 162,0375 MHz AIS1: 161,975 MHz AIS2: 162,025 MHz	Podľa Regionálnej dohody pre rádiokomunikačnú službu na vnútrozemských vodných cestách (RAINWAT, Bukurešť 2012). Chránená frekvencia 156,8 MHz
4	Kanálovanie	25 kHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	16K0G3E AIS: 16K0F1D	-
6	Duplexný smer / oddelenie	Oddelenie 4,6 MHz	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	Max. 10 W AIS1, AIS2: max 12,5 W	Anténne parametre podľa prílohy 3 RAINWAT, Bukurešť 2012
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	-	-
9	Povoľovacie podmienky	Individuálne povolenie	-
10	Ďalšie základné požiadavky	-	Podľa Regionálnej dohody pre rádiokomunikačnú službu na vnútrozemských plavebných cestách (RAINWAT, Bukurešť 2012)
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	RAINWAT, Bukurešť 2012	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	EN 301 178 EN 300 698	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0556/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-