

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRAŇIA RIS 033

Rádiolokácia / Meteorologické radary

Notifikačné číslo: 2017/0558/SK

Vydanie: 1.0

Platné od: 28.09.2018

1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: Meteorologická služba, rádiolokácia, meteorologické radary

RIS	Označenie	Frekvenčné pásmo	Poznámky	Vydanie	Dátum
RIS 033-01	Meteorologické radary	5250 – 5275 MHz	-	1.0	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 pre meteorologické radary.

5. História dokumentu

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	28. 09. 2018	Prvé vydanie

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 pridelením notifikačného čísla.

V Bratislave 28.septembra 2018.

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	Rádiolokácia	-
2	Využitie	Meteorologické radary	-
3	Frekvenčné pásmo	5250 – 5275 MHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	P0N zabratá šírka pásma -40 dBc	Technika merania podľa ITU-R M.1177
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	-	Bude stanovený v individuálnom povolení
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	-	-
9	Povoľovacie podmienky	Individuálne povolenie	-
10	Ďalšie základné požiadavky	-	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	Podľa ITU Rádiokomunikačného poriadku príloha 3	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	EN 301 489-1	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0558/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-