

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRAINIA RIS 034

Rádiolokácia / Merače vetra

Notifikačné číslo: 2017/0559/SK

Vydanie: 1.0

Platné od: 28.09.2018

1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: Meteorologická služba, rádiolokácia, merače rýchlosti vetra

RIS	Označenie	Frekvenčné pásmo	Poznámky	Vydanie	Dátum
RIS 034-01	Merače rýchlosti vetra	1270 – 1295 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 merače rýchlosti vetra.

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	Merače rýchlosti vetra	-
3	Frekvenčné pásmo	1270 – 1295 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	Špičkový e.i.r.p. max. 5 MW Špičkový výstupný výkon max. 5 kW	-
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	ITU-R M.1227	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0559/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-