

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRANIA  
RIS 032**

Meteorologická služba / Sondy

Notifikačné číslo: 2017/0557/SK

Vydanie: 1.0

Platné od: 28.09.2018

# 1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: meteorologická služba, meteorologické sondy

<b>RIS</b>	<b>Označenie</b>	<b>Frekvenčné pásmo</b>	<b>Poznámky</b>	<b>Vydanie</b>	<b>Dátum</b>
RIS 032-01	Sondy	400,15 – 405 MHz	-	1.0	28.09.2018
RIS 032-02	Sondy	400,15 – 405 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 sondy meteorologickej služby.

## 5. História dokumentu

<b>Verzia</b>	<b>Dátum</b>	<b>Zmeny</b>
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.

<b>Č.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Opis</b>	<b>Komentár</b>
1	<i>Rádiokomunikačná služba</i>	Meteorologická	-
2	<i>Využitie</i>	Sondy	-
3	<i>Frekvenčné pásmo</i>	400,15 – 405 MHz	-
4	<i>Kanálovanie</i>	-	-
5	<i>Modulácia / zabratá šírka pásma</i>	Digitálna	-
6	<i>Duplexný smer / oddelenie</i>	-	-
7	<i>Vysielaný výkon / hustota výkonu</i>	Max. e.r.p. 200 mW	-
8	<i>Pravidlá výberu kanálov a ich využívania</i>	-	-
9	<i>Povoľovacie podmienky</i>	Individuálne povolenie	-
10	<i>Ďalšie základné požiadavky</i>	-	-
11	<i>Podmienky pre frekvenčné plánovanie</i>	-	-
12	<i>Plánované zmeny</i>	-	-
13	<i>Referencie</i>	EN 302 054	Dokumenty v platnom znení
14	<i>Notifikačné číslo</i>	2017/0557/SK	-
15	<i>Poznámky</i>	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

<b>Č.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Opis</b>	<b>Komentár</b>
1	<b>Rádiokomunikačná služba</b>	Meteorologická	-
2	<b>Využitie</b>	Sondy	-
3	<b>Frekvenčné pásmo</b>	400,15 – 405 MHz	-
4	<b>Kanálovanie</b>	-	Typicky 200 kHz
5	<b>Modulácia / zabratá šírka pásma</b>	GMSK Zabratá šírka pásma max. 200 kHz (-40 dBc) s GPS dátami.	-
6	<b>Duplexný smer / oddelenie</b>	-	-
7	<b>Vysielaný výkon / hustota výkonu</b>		Bude špecifikovaný v individuálnom povolení
8	<b>Pravidlá výberu kanálov a ich využívania</b>	-	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Individuálne povolenie	-
10	<b>Ďalšie základné požiadavky</b>	-	-
11	<b>Podmienky pre frekvenčné plánovanie</b>	-	-
12	<b>Plánované zmeny</b>	-	-
13	<b>Referencie</b>	ITU-R RS.1165	Dokumenty v platnom znení
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2017/0557/SK	-
15	<b>Poznámky</b>	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-