

## **TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRANIA RIS 0030**

Družicová rozhlasová služba

Notifikačné číslo: 2011/0026/SK

Vydanie: **1.0**

Platné od: 12.05.2011

# 1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: S-DAB, družicový rozhlas

<b>RIS</b>	<b>Označenie</b>	<b>Frekvenčné pásmo</b>	<b>Poznámky</b>	<b>Vydanie</b>	<b>Dátum</b>
RIS 0030-01	Družicový rozhlas	1479,5 – 1492,0 MHz	S-DAB	1.0	12.05.2011

## 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 č. 98/34/ES, ktorou sa stanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických noriem a predpisov, ako aj 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 č. 1999/5/ES o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody (Smernica R&TTE).

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 č. 98/34/ES, budú zverejnené na webovom sídle Telekomunikačného úradu slovenskej republiky <http://www.teleoff.gov.sk>.

## 3. Právne predpisy

Smernica č. 1999/5/ES o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody (Smernica R&TTE) bola v Slovenskej republike implementovaná nariadením vlády SR č. 443/2001 Z. z. z 19. septembra 2001, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na rádiové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia. Technické špecifikácie regulovaných rádiových rozhraní sa zverejňujú v súlade s § 7 ods. 2 uvedeného nariadenia vlády.

## 4. Rozsah platnosti:

Tento popis rozhrania špecifikuje základné požiadavky na rádiové zariadenia pre družicový rozhlas systému S-DAB v pásme L

## 5. História dokumentu

<b>Verzia</b>	<b>Dátum</b>	<b>Zmeny</b>
1.0	12.05.2011	

V Bratislave 12.05.2011

Ing. Ladislav Mikuš  
predseda TÚ SR

Č	Parameter	Opis	Komentár
1	<i>Rádiokomunikačná služba</i>	Družicová rozhlasová	-
2	<i>Využitie</i>	Družicový rozhlas	Družicový vysielateľ S-DAB (pásmo L)
3	<i>Frekvenčné pásmo</i>	1479,5 – 1492,0 MHz	-
4	<i>Kanálovanie</i>	1,536 MHz	šírka kanála
5	<i>Modulácia / zabratá šírka pásma</i>	D-QPSK	COFDMA
6	<i>Smer / oddelenie</i>	-	-
7	<i>Vysielaný výkon / hustota výkonu</i>	-	Dovolený vyžiarený výkon bude stanovený v povolení.
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>	EN 302 077-1	-
12	<i>Plánované zmeny</i>	-	-
13	<i>Referencie</i>	EN 302 077-2 * EN 301 489-11 * EN 60215 * EN 50 385 * ECC/DEC/(03)02	Efektívne využitie frekvenčného spektra * EMC * Bezpečnosť * Ochrana zdravia * Rozhodnutie ECC
14	<i>Notifikačné číslo</i>	-	-
15	<i>Poznámky</i>	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-