

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRANIA
RIS 008**

Pohyblivá služba / bezšnúrové telefóny

Notifikačné číslo: 2015/0666/SK

Vydanie: **3.0**

Platné od: **15. 04. 2016**

1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: pozemná pohyblivá služba, bezšnúrové telefóny, CT0, DECT

RIS	Označenie	Frekvenčné pásmo	Poznámky	Vydanie	Dátum
RIS 008-01	Bezšnúrové telefóny	30,075 – 30,300 MHz	Základňové stanice CT0	3.0	15. 04. 2016
RIS 008-02	Bezšnúrové telefóny	39,775 – 40,000 MHz	Koncové stanice CT0	3.0	15. 04. 2016
RIS 008-03	Bezšnúrové telefóny	1 880 – 1 900 MHz	Stanice DECT	3.0	15. 04. 2016

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 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 (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 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:

Táto špecifikácia obsahuje požiadavky na vysielacie rádiové zariadenia pre bezšnúrové telefóny (CT0, DECT).

5. História dokumentu

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	02. 02. 2004	Prvé vydanie
2.0	01. 08. 2005	-
3.0	15. 04. 2016	Zmena označenia RR 08 na RIS 008. Vypustenie bezšnúrových telefónov CT1 a CT2. Aktualizácia odkazov na referenčné dokumenty v riadku 13. Úprava špecifikácie RIS 008-03. Formálne úpravy podľa predlohy TCAM-RSC RIG II z 29. 02. 2008.

V Bratislave 30. 03. 2016

Ing. Vladimír Kešjar
predseda úradu

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	Pohyblivá	-
2	Využitie	Bezšnúrové telefóny	Základňové stanice CT0
3	Frekvenčné pásmo	30,075 – 30,300 MHz	-
4	Kanálovanie	25 kHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	16K0F3E	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	10 mW e.r.p	Integrovaná alebo výrobcom definovaná anténa.
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	-	-
9	Povoľovacie podmienky	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia.	Aktuálne znenie je dostupné na stránke www.teleoff.gov.sk .
10	Ďalšie základné požiadavky	-	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	-	-
14	Notifikačné číslo	2015/0666/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter.	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	Pohyblivá	-
2	Využitie	Bezšnúrové telefóny	Koncové stanice CT0
3	Frekvenčné pásmo	39,775 – 40,000 MHz	-
4	Kanálovanie	25 kHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	16K0F3E	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	10 mW e.r.p	Integrovaná alebo výrobcom definovaná anténa.
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	-	-
9	Povoľovacie podmienky	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia.	Aktuálne znenie je dostupné na stránke www.teleoff.gov.sk .
10	Ďalšie základné požiadavky	-	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	-	-
14	Notifikačné číslo	2015/0666/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter.	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	Pohyblivá	-
2	Využitie	Bezšnúrové telefóny	DECT
3	Frekvenčné pásmo	1 880 – 1 900 MHz	-
4	Kanálovanie	1,728 MHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	Pozri EN 301 406
6	Duplexný smer / oddelenie	-	Pozri EN 301 406
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	Max. menovitý vysielačný výkon 24 dBm, Max. e.i.r.p. 26 dBm pre všesmerové antény, Max. e.i.r.p. 30 dBm pre smerové antény.	Integrovaná alebo výrobcom definovaná anténa.
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	-	-
9	Povoľovacie podmienky	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia.	Aktuálne znenie je dostupné na stránke www.teleoff.gov.sk .
10	Ďalšie základné požiadavky	-	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	EN 301 406 Smernica 91/287/EHS ERC/DEC/(98)22, ERC/DEC/(94)03	Dokumenty v platnom znení.
14	Notifikačné číslo	2015/0666/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter.	-