

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRANIA
RIS 016**

SRD / TTT

Notifikačné číslo: 2017/0551/SK

Vydanie: 3.0

Platné od: 28.09.2018

1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: SRD, RTTT, TTT, vozidlové radary

RIS	Označenie	Frekvenčné pásmo	Poznámky	Vydanie	Dátum
RIS 016-01	SRD / TTT	5795 – 5805 MHz	5 MHz	3.0	28.09.2018
RIS 016-02	SRD / TTT	5805 – 5815 MHz	10 MHz	3.0	28.09.2018
RIS 016-03	SRD / TTT	24,050 – 24,075 GHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-04	SRD / TTT	24,075 – 24,150 GHz	0,1 mW	3.0	28.09.2018
RIS 016-05	SRD / TTT	24,075 – 24,150 GHz	100 mW	3.0	28.09.2018
RIS 016-06	SRD / TTT	24,150 – 24,250 GHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-07	SRD / TTT	24,250 – 24,495 GHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-08	SRD / TTT	24,250 – 24,500 GHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-09	SRD / TTT	24,495 – 24,500 GHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-10	SRD / TTT	63 – 64 GHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-11	SRD / TTT	76 – 77 GHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-12	SRD / TTT	984 – 7484 kHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-13	SRD / TTT	7300 – 23000 kHz	-	3.0	28.09.2018
RIS 016-14	SRD / TTT	76 – 77 GHz	-	3.0	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 zariadenia na telematiku dopravy a premávky.

5. História dokumentu

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	02. 02. 2004	Prvé vydanie
2.0	01. 08. 2005	-
3.0	28. 09. 2018	Zmena označenia RR 16 na RIS 016, odkaz na aktuálnu Smernicu európskeho parlamentu a rady 2014/53/EÚ, doplnenie frekvenčných pásiem v súlade s platnými dokumentmi, aktualizácia odkazov na referenčné dokumenty v riadku 13, formálne úpravy podľa predlohy TCAM-RSC RIG II z 29. 02. 2008.

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 prídelením notifikačného čísla.

V Bratislave 28.septembra 2018.

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT)
2	Využitie	TTT	Parametre sú určené len pre mýtne aplikácie
3	Frekvenčné pásmo	5795 – 5815 MHz	-
4	Kanálovanie	5 MHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.i.r.p. 2 W	-
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	Na prístup k frekvenčnému spektru a zmiernenie rušenia sa musia použiť techniky minimálne rovnako účinné, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53/EU	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 200 674-2-1 EN 200 674-2-2 ES 200 674-1	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT)
2	Využitie	TTT	Pre systémy pre viacprúdové cestné prípojky a pre mýtné aplikácie
3	Frekvenčné pásmo	5795 – 5815 MHz	-
4	Kanálovanie	10 MHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.i.r.p. 8 W / 2 W	-
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	Na prístup k frekvenčnému spektru a zmiernenie rušenia sa musia použiť techniky minimálne rovnako účinné, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53/EU	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	ERC/REC 70-03 EN 200 674-2-1 EN 200 674-2-2 ES 200 674-1	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba		Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT) / vozidlové radary krátkeho dosahu (SRR)
2	Využitie	SRR	-
3	Frekvenčné pásmo	24,050 – 24,075 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.i.r.p 100 mW	-
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	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 858	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT) / vozidlové radary krátkeho dosahu (SRR)
2	Využitie	SSR	-
3	Frekvenčné pásmo	24,075 – 24,150 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	e.i.r.p 0,1 mW	-
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	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 858	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT) / vozidlové radary krátkeho dosahu (SRR)
2	Využitie	SRR	Parametre sú určené len pre pozemné vozidlové radary
3	Frekvenčné pásmo	24,075 – 24,150 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.i.r.p 100 mW	-
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	Na prístup k frekvenčnému spektru a zmiernenie rušenia sa musia použiť techniky minimálne rovnako účinné, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53/EU	Obmedzenia doby nečinnosti vozidlových radarov na pozemných komunikáciách (Dwell time limits) platia podľa harmonizovanej normy
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 858	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba		Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT)
2	Využitie	TTT	Telematické zariadenia v doprave a dopravnej prevádzke
3	Frekvenčné pásmo	24,150 – 24,250 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	e.i.r.p 100 mW	-
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	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 858	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT) / vozidlové radary krátkeho dosahu (SRR)
2	Využitie	SRR	Parametre sú určené len pre vozidlové radary v harmonizovanom frekvenčnom pásme 24 GHz
3	Frekvenčné pásmo	24,250 – 24,495 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.i.r.p. -11 dBm	-
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	Na prístup k frekvenčnému spektru a zmiernenie rušenia sa musia použiť techniky minimálne rovnako účinné, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53/EU	Obmedzenia doby nečinnosti vozidlových radarov na pozemných komunikáciách (Dwell time limits) platia podľa harmonizovanej normy
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 858	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT) / vozidlové radary krátkeho dosahu (SRR)
2	Využitie	SRR	Parametre sú určené len pre vozidlové radary v harmonizovanom frekvenčnom pásme 24 GHz
3	Frekvenčné pásmo	24,250 – 24,500 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	20 dBm e.i.r.p. (pre radar v prednej časti vozidla), 16 dBm e.i.r.p. (pre zadný radar)	-
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	Na prístup k frekvenčnému spektru a zmiernenie rušenia sa musia použiť techniky minimálne rovnako účinné, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53/EU	Obmedzenia doby nečinnosti vozidlových radarov na pozemných komunikáciách (Dwell time limits) platia podľa harmonizovanej normy
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 858	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT) / vozidlové radary krátkeho dosahu (SRR)
2	Využitie	SRR	Parametre sú určené len pre vozidlové radary v harmonizovanom frekvenčnom pásme 24 GHz
3	Frekvenčné pásmo	24,495 – 24,500 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	e.i.r.p. -8 dBm	-
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	Na prístup k frekvenčnému spektru a zmiernenie rušenia sa musia použiť techniky minimálne rovnako účinné, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53/EU	Obmedzenia doby nečinnosti vozidlových radarov na pozemných komunikáciách (Dwell time limits) platia podľa harmonizovanej normy
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 858	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT)
2	Využitie	Radary pre vozidlá a infraštruktúru	Uvedené parametre platia len pre systémy vozidlo – vozidlo, vozidlo – infraštruktúra, infraštruktúra – vozidlo
3	Frekvenčné pásmo	63 – 64 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	40 dBm e.i.r.p.	-
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	Rozhodnutie EK 2006/771/ES	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT)
2	Využitie	Radary pre vozidlá a infraštruktúru	Uvedené parametre platia len pre pozemné vozidlové radary a systémy pozemnej infraštruktúry
3	Frekvenčné pásmo	76 – 77 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	55 dBm špičkový e.i.r.p. 50 dBm stredný e.i.r.p. a 23,5 dBm stredný e.i.r.p. pre pulzné radary	-
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	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 301 091-2	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0551/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT)
2	Využitie	TTT	Uvedené parametre platia len na prenosy Eurobalise pri vlakoch a pri využívaní pásma 27 MHz na signály na diaľkovú aktiváciu (telepowering)
3	Frekvenčné pásmo	984 – 7484 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	9 dB μ A/m/10m	-
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	Maximálny pracovný cyklus: 1,0% F ₀ =4234 kHz	-
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	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 608	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo		-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT)
2	Využitie	TTT	Uvedené parametre platia len na prenosy Euroloop pri vlakoch a pri využívaní pásma 27 MHz na signály na diaľkovú aktiváciu (telepowering)
3	Frekvenčné pásmo	7300 – 23000 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	-7 dB μ A/m/10m	-
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	F ₀ =13.547 kHz	-
9	Povoľovacie podmienky	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	Aktuálne znenie je dostupné na stránke www.teleoff.gov.sk
10	Ďalšie základné požiadavky	Uplatňujú sa obmedzenia týkajúce sa antény, ktoré poskytujú prinajmenšom rovnakú účinnosť, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53 / EÚ	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 302 606	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo		-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) / telematika dopravy a premávky (TTT)
2	Využitie	TTT	Uvedené parametre platia len pre systémy detekcie prekážok pre vrtuľníky
3	Frekvenčné pásmo	76 –77 GHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	30 dBm špičkový e.i.r.p. a 3 dBm/MHz priemerná výkonová spektrálna hustota	-
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	Maximálny pracovný cyklus: ≤ 56%/s	-
9	Povoľovacie podmienky	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	Aktuálne znenie je dostupné na stránke www.teleoff.gov.sk
10	Ďalšie základné požiadavky	Uplatňujú sa obmedzenia týkajúce sa antény, ktoré poskytujú prinajmenšom rovnakú účinnosť, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53 / EÚ	-
11	Podmienky pre frekvenčné plánovanie	-	-
12	Plánované zmeny	-	-
13	Referencie	Rozhodnutie EK 2006/771/ES ERC/REC 70-03 EN 301 091-2	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo		-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-