

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRAŇIA RIS 017

SRD / Induktívne aplikácie

Notifikačné číslo: 2017/0552/SK

Vydanie: 3.0

Platné od: 28.09.2018

1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: SRD, Induktívne aplikácie, RFID

RIS	Označenie	Frekvenčné pásmo	Poznámky	Vydanie	Dátum
RIS 017-01	SRD / Induktívne aplikácie	9,00 – 59,75 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-02	SRD / Induktívne aplikácie	59,75 – 60,25 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-03	SRD / Induktívne aplikácie	60,25 – 74,75 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-04	SRD / Induktívne aplikácie	74,75 – 75,25 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-05	SRD / Induktívne aplikácie	75,25 – 77,25 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-06	SRD / Induktívne aplikácie	77,25 – 77,75 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-07	SRD / Induktívne aplikácie	77,75 – 90,00 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-08	SRD / Induktívne aplikácie	90 – 119 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-09	SRD / Induktívne aplikácie	119,0 – 128,6kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-10	SRD / Induktívne aplikácie	128,6 – 129,6 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-11	SRD / Induktívne aplikácie	129,6 – 135,0 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-12	SRD / Induktívne aplikácie	135 – 140 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-13	SRD / Induktívne aplikácie	140,0 – 148,5 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-14	SRD / Induktívne aplikácie	148,5 – 5 000,0 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-15	SRD / Induktívne aplikácie	155 – 400 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-16	SRD / Induktívne aplikácie	400 – 600 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-17	SRD / Induktívne aplikácie	3 155 – 3 400 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-18	SRD / Induktívne aplikácie	5 000 – 30 000 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-19	SRD / Induktívne aplikácie	6 765 – 6 795 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-20	SRD / Induktívne aplikácie	7 400 – 8 800 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-21	SRD / Induktívne aplikácie	10 200 – 11 000 k Hz		3.0	28.09.2018
RIS 017-22	SRD / Induktívne aplikácie	13 553 – 13 567 kHz		3.0	28.09.2018
RIS 017-23	SRD / Induktívne aplikácie	13 553 – 13 567 kHz	Len RFID a EAS	3.0	28.09.2018
RIS 017-24	SRD / Induktívne aplikácie	26 957 – 27 283 kHz		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 povoľovania.

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 SRD na induktívne aplikácie.

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 17 na RIS 017, doplnenie frekvenčných pásiem v súlade s platnými dokumentmi, odkaz na aktuálnu Smernicu európskeho parlamentu a rady 2014/53/EÚ, 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 pridelením notifikačného čísla.

V Bratislave 28.septembra 2018.

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	9,00 – 59,75 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	72 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	59,75 – 60,25 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	60,25 – 74,75 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	72 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	74,75 – 75,25 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	75,25 – 77,25 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	72 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	77,25 – 77,75 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	77,75 – 90,00 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	72 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	90 – 119 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	119,0 – 128,6 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	66 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	128,6 – 129,6 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	129,6 – 135,0 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	66 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	135 – 140 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	140,0 – 148,5 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	37,7 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	148,5 – 5 000,0 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	-15 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov pre systémy so šírkou rádiového kanála do 10 kHz. -5 dB μ A/m pre zariadenia so šírkou rádiového kanála viac ako 10 kHz	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	155 – 400 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	13,5 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	Len pre vysokofrekvenčné identifikačné zariadenia (RFID)
3	Frekvenčné pásmo	400 – 600 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	-8 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	3 155 – 3 400 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	13,5 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	5 000 – 30 000 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	-20 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov pre systémy so šírkou rádiového kanála do 10 kHz -5 dB μ A/m pre zariadenia so šírkou rádiového kanála viac ako 10 kHz	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330 EN 302 291	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	6 765 – 6 795 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	7 400 – 8 800 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	9 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	10 200 – 11 000 k Hz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	9 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	-
3	Frekvenčné pásmo	13 553 – 13 567 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330 EN 302 291	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	Zariadenia na rádiový frekvenčnú identifikáciu (RFID)
3	Frekvenčné pásmo	13 553 – 13 567 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	60 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu
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 300 330 EN 302 291	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Induktívne aplikácie	Frekvenčný úsek 26 957 - 27 283 kHz je s rovnakými parametrami využívaný aj pre nešpecifikované SRD zariadenia
3	Frekvenčné pásmo	26 957 – 27 283 kHz	-
4	Kanálovanie	-	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	42 dB μ A/m vo vzdialenosti 10 metrov	Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom definovanú anténu.
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 300 330	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0552/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-