

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO RÁDIOVÉHO ROZHRAŇIA
RIS 022**

SRD / Poplachové zariadenia

Notifikačné číslo: 2017/0555/SK

Vydanie: 3.0

Platné od: 28.09.2018

1. Špecifikácia rádiových rozhraní

Kľúčové slová: SRD, Poplachové zariadenia, Sociálne poplachové zariadenia

RIS	Označenie	Frekvenčné pásmo	Poznámky	Vydanie	Dátum
RIS 022-01	Poplachové zariadenia	868,60 – 868,70 MHz	Maximálny pracovný cyklus: 1,0%	3.0	28.09.2018
RIS 022-02	Sociálne poplachové zariadenia	869,20 – 869,25 MHz	Maximálny pracovný cyklus: 0,1%	3.0	28.09.2018
RIS 022-03	Poplachové zariadenia	869,25 – 869,30 MHz	Maximálny pracovný cyklus: 0,1%	3.0	28.09.2018
RIS 022-04	Poplachové zariadenia	869,30 – 869,40 MHz	Maximálny pracovný cyklus: 1,0%	3.0	28.09.2018
RIS 022-05	Poplachové zariadenia	869,65 – 869,70 MHz	Maximálny pracovný cyklus: 10,0%	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 poplachové a sociálne poplachové zariadenia.

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 22 na RIS 022, odkaz na aktuálnu Smernicu európskeho parlamentu a rady 2014/53/EÚ, doplnenie ďalších využívaných frekvenčných pásiem a parametrov do riadku 8, 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	Poplachové zariadenia	-
3	Frekvenčné pásmo	868,6 – 868,7 MHz	-
4	Kanálovanie	Kanálový odstup: 25 kHz	Celé pásmo sa môže použiť ako jeden kanál na vysokorýchlostný prenos údajov
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielaný výkon / hustota výkonu	e.r.p. 10 mW	K rádiovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcom rádiového zariadenia
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	Maximálny pracovný cyklus: 1,0%	-
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/DEC/(01)09 ERC/REC 70-03 EN 300 220	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0555/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Sociálne poplachové zariadenia	-
3	Frekvenčné pásmo	869,20 – 869,25 MHz	-
4	Kanálovanie	Kanálový odstup: 25 kHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.r.p. 10 mW	K rádiovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcami rádiového zariadenia
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	Maximálny pracovný cyklus: 0,1%	-
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 300 220	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/05555/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Poplachové zariadenia	-
3	Frekvenčné pásmo	869,25 – 869,30 MHz	-
4	Kanálovanie	Kanálový odstup: 25 kHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.r.p. 10 mW	K rádiovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcami rádiového zariadenia
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	Maximálny pracovný cyklus: 0,1%	-
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/DEC/(01)09 ERC/REC 70-03 EN 300 220	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0555/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Poplachové zariadenia	-
3	Frekvenčné pásmo	869,3 – 869,4 MHz	-
4	Kanálovanie	Kanálový odstup: 25 kHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.r.p. 10 mW	K rádiovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcami rádiového zariadenia
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	Maximálny pracovný cyklus: 1,0%	-
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 300 220	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0555/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	Rádiokomunikačná služba	-	Zariadenia s krátkym dosahom (SRD)
2	Využitie	Poplachové zariadenia	-
3	Frekvenčné pásmo	869,65 – 869,70 MHz	-
4	Kanálovanie	Kanálový odstup: 25 kHz	-
5	Modulácia / zabratá šírka pásma	-	-
6	Duplexný smer / oddelenie	-	-
7	Vysielačný výkon / hustota výkonu	e.r.p. 25 mW	K rádiovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcami rádiového zariadenia
8	Pravidlá výberu kanálov a ich využívania	Maximálny pracovný cyklus: 10,0%	-
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/DEC/(01)09 ERC/REC 70-03 EN 300 220	Dokumenty v platnom znení
14	Notifikačné číslo	2017/0555/SK	-
15	Poznámky	Riadky 12 – 15 majú iba informatívny charakter	-