

NÁVRH

ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ A POŠTOVÝCH SLUŽIEB
Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) podľa § 34 ods. 1 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov vydáva:

Všeobecné povolenie č. VPR – 09/2022

na používanie frekvencií pri prevádzkovaní rádiových zariadení s krátkym dosahom určených pre rádiodeterminačné aplikácie zahrňujúce radarové systémy, zariadenia pre detekciu pohybu a stráženie (ďalej len „rádiové zariadenia“¹⁾).

Článok I

Základné ustanovenia a vymedzenie niektorých pojmov

- (1) Toto všeobecné povolenie v Článku II určuje podmienky na používanie frekvencií pri prevádzkovaní rádiových zariadení, ktoré pracujú vo frekvenčných pásmach uvedených v tabuľke 1 a tabuľke 2 v prílohe tohto všeobecného povolenia.
- (2) Všeobecné povolenie oprávňuje každú osobu na území Slovenskej republiky (ďalej len „prevádzkovateľ“) používať frekvencie za podmienok uvedených v tomto povolení;
- (3) Na účely tohto všeobecného povolenia sa rozumie
 - a) rádiodeterminačným zariadením rádiové zariadenie s krátkym dosahom na určovanie polohy, rýchlosti a iných vlastností predmetov, na získanie informácií súvisiacich s uvedenými parametrami okrem rádiovej komunikácie typu bod - bod alebo bod - multibod,
 - b) pracovným cyklom časový pomer z každého jednogodinového intervalu, počas ktorého rádiové zariadenie aktívne vysiela.
 - c) zariadením s ultra-širokopásmovou technológiou rádiové zariadenie, ktoré používa širšie frekvenčné pásmo ako 50 MHz, ktoré sa môže prekryvať s viacerými frekvenčnými pásmami pridelenými rádiokomunikačným službám, a ktoré tvorí neoddeliteľnú súčasť alebo príslušenstvo rádiových zariadení s krátkym dosahom,
 - d) aplikáciou nukleárnej magnetickej rezonancie rádiové zariadenie na zisťovanie vlastností skúmaného materiálu na základe reakcií rezonančnej frekvencie izotopov atómov, okrem nukleárnej zobrazovacej magnetickej rezonancie a magnetickej rezonančnej tomografie.

Článok II

Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

- (1) Používajú sa iba rádiové zariadenia, ktoré majú integrovanú alebo výrobcom definovanú anténu.
- (2) Podmienky na používanie frekvencií pre rádiodeterminačné aplikácie, ktoré používajú ultra-širokopásmové technológie môžu byť stanovené v samostatnom všeobecnom povolení.

¹⁾ § 2 písm. a) nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 193/2016 Z. z. o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu.

- (3) Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia spĺňať požiadavky platných harmonizovaných európskych noriem EN 300 440²⁾, EN 302 372³⁾ EN 302 729⁴⁾ vydaných Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy.
- (4) Ak rádiové zariadenie prestane spĺňať požiadavky podľa tohto všeobecného povolenia v dôsledku poruchy, prevádzkovateľ rádiového zariadenia je povinný bezodkladne urobiť účinné ochranné opatrenia na zamedzenie rušenia alebo ukončiť prevádzkovanie rádiového zariadenia.
- (5) Na rádiových zariadeniach sa nesmú vykonávať akékoľvek softvérové alebo mechanické úpravy, ktoré by mohli zmeniť ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. K rádiovým zariadeniam sa nesmú pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcom rádiového zariadenia.
- (6) Prevádzkovateľ rádiového zariadenia, ktorý prevádzkuje rádiové zariadenie na základe tohto všeobecného povolenia, nesmie spôsobovať škodlivé rušenie⁵⁾ inej rádiokomunikačnej služby a nemôže uplatňovať nárok na ochranu rádiových zariadení pred rušením⁶⁾ pochádzajúcim od iných rádiokomunikačných služieb.
- (7) Prevádzkovateľ rádiového zariadenia, ktorý prevádzkuje rádiové zariadenie na základe tohto všeobecného povolenia, má právo požadovať ochranu pred škodlivým rušením od rádiových zariadení rovnakej alebo inej podružnej služby prevádzkovaných na základe tohto alebo iných všeobecných povolení, ak boli uvedené do prevádzky neskôr.

Článok III **Zrušovacie ustanovenie**

- (1) Zrušuje sa všeobecné povolenie č. VPR – 12/2014 na používanie frekvencií pri prevádzke vysielacích rádiových zariadení krátkeho dosahu SRD určených pre rádiodeterminačné aplikácie zahrňujúce radarové systémy, zariadenia pre detekciu pohybu a stráženie.

Článok V **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave dd.mm.2022.

Ivan Marták, v. r.

²⁾ ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07) Zariadenia s krátkym dosahom (SRD); Rádiové zariadenia na použitie vo frekvenčnom rozsahu 1 GHz až 40 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;

³⁾ ETSI EN 302 372 V2.1.1 (2016-12) Zariadenia s krátkym dosahom (SRD); Radarové zariadenie na snímanie hladiny nádrže (TLPR) pracujúce vo frekvenčných rozsahoch 4,5 GHz až 7 GHz, 8,5 GHz až 10,6 GHz, 24,05 GHz až 27 GHz, 57 GHz až 64 GHz, 75 GHz až 85 GHz ; Harmonizovaná norma pokrývajúca základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ;

⁴⁾ ETSI EN 302 729 V2.1.1 (2016-12) Zariadenia s krátkym dosahom (SRD); Zariadenia na meranie hladiny (LPR) pracujúce vo frekvenčných rozsahoch 6 GHz až 8,5 GHz, 24,05 GHz až 26,5 GHz, 57 GHz až 64 GHz, 75 GHz až 85 GHz; Harmonizovaná norma pokrývajúca základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ;

⁵⁾ § 2 ods. 40 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách.

⁶⁾ § 2 ods. 39 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách.

NÁVRH

ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ A POŠTOVÝCH SLUŽIEB
Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24

Príloha k všeobecnému povoleniu č. VPR – 09/2022

Tabuľka 1 Rádiodeterminačné aplikácie vo frekvenčných pásmach 9 kHz – 85 GHz

| číslo | Frekvenčné pásmo | Maximálny povolený výkon | Dodatočné parametre (šírka kanálov a/alebo pravidlá prístupu a obsadenia kanálov) | Iné obmedzenia používania |
|-------|--|--|--|--|
| 1. | 9 – 148 kHz pásmo 90 v 2022/180/EÚ | 46 dBμA/m pri 10 m/100 Hz | | Len pre aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie. |
| 2. | 148 – 5 000 kHz pásmo 91 v 2022/180/EÚ | -15 dBμA/m pri 10 m | | Len pre aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie. |
| 3. | 5 000 – 30 000 kHz pásmo 92 v 2022/180/EÚ | -5 dBμA/m pri 10 m | | Len pre aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie. |
| 4. | 30 – 130 MHz pásmo 93 v 2022/180/EÚ | e.r.p. ⁱ⁾ -36 dBm mimo rádiového zariadenia | | Len pre aplikácie nukleárnej magnetickej rezonancie. |
| 5. | 2400 – 2483,5 MHz pásmo 57b v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. ^{iv)} 25 mW | | Rádiodeterminačné zariadenia. |
| 6. | 3,1 – 4,8 GHz (pásmo d, v prílohe 6 ERC/REC 70-03) | e.i.r.p. 0 dBm e.i.r.p.-41,3 dBm/MHz. | Len s použitím techniky na zníženie rušenia DAA. Pracovný cyklus max. 5%. | Rádiodeterminačné zariadenia LT2 ^{ix)} . |
| 7. | 3,1 – 4,8 GHz (pásmo e,8 v prílohe 6 ERC/REC 70-03) | e.i.r.p. 0 dBm e.i.r.p.-41,3 dBm/MHz. | Len s použitím techniky na zníženie rušenia DAA. Pracovný cyklus max. 5%.. | Rádiodeterminačné zariadenia LAES ^{x)} . |
| 8. | 4,5 – 7,0 GHz pásmo 60 v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 24 dBm e.i.r.p.-41,3 dBm/MHz mimo nádrže. | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia. | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži. TLPR ⁱⁱ⁾ aplikácie. |
| 9. | 6,0 – 8,5 GHz pásmo 63 v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 7 dBm/50 MHz a priemerný e.i.r.p. - 33 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia, automatická regulácia výkonu ⁱⁱⁱ⁾ a požiadavky na anténu. | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny. LPR ^{v)} aplikácie. Používanie rádiových zariadení je povolené len mimo ochrannej zóny staníc rádio astronomie služby. |
| 10. | 8,5 – 10,6 GHz pásmo 64 v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 30 dBm e.i.r.p.-41,3 dBm/MHz mimo nádrže. | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia. | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži. TLPR aplikácie. |
| 11. | 9,2 – 9,5 GHz pásmo „h“, v prílohe 6 ERC/REC 70-03 | e.i.r.p. 25 mW | | Rádiodeterminačné zariadenia. |
| 12. | 10.5 – 10.6 GHz pásmo „j“ v prílohe 6 ERC/REC 70-03 | e.i.r.p. 500 mW | | Rádiodeterminačné zariadenia. |
| 13. | 17,1 – 17,3 GHz pásmo 65 v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 26 dBm | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia. | Rádiodeterminačné zariadenia pre pozemné systémy GBSAR ^{vi)} . |

| číslo | Frekvenčné pásmo | Maximálny povolený výkon | Dodatočné parametre (šírka kanálov a/alebo pravidiel prístupu a obsadenia kanálov) | Iné obmedzenia použitia |
|-------|--|---|--|---|
| 14. | 24,05 – 26,5 GHz pásmo 67 v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 26 dBm/50 MHz a priemerný e.i.r.p. - 14 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia, automatická regulácia výkonu a požiadavky na anténu. | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny. LPR aplikácie. Používanie rádiových zariadení je povolené len mimo ochrannej zóny staníc rádio astronomického služby. |
| 15. | 24,05 – 27,0 GHz pásmo 68 v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 43 dBm e.i.r.p.-41,3 dBm/MHz mimo nádrže. | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia. | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži. TLPR aplikácie. |
| 16. | 57,0 – 64,0 GHz pásmo 74b v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 43 dBm e.i.r.p.-41,3 dBm/MHz mimo nádrže. | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia . | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži. TLPR aplikácie. |
| 17. | 57,0 – 64,0 GHz pásmo 74c v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 35 dBm/50 MHz a priemerný e.i.r.p. -2 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia, automatická regulácia výkonu a požiadavky na anténu. | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny. LPR aplikácie. Používanie rádiových zariadení je povolené len mimo ochrannej zóny staníc rádio astronomického služby. |
| 18. | 75,0 – 85,0 GHz pásmo 78a v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 34 dBm/50 MHz a priemerný e.i.r.p. -3 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia, automatická regulácia výkonu a požiadavky na anténu. | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny. LPR aplikácie. Používanie rádiových zariadení je povolené len mimo ochrannej zóny staníc rádio astronomického služby. |
| 19. | 75,0 – 85,0 GHz pásmo 78b v 2022/180/EÚ | e.i.r.p. 43 dBm e.i.r.p.-41,3 dBm/MHz mimo nádrže. | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia. | Rádiodeterminačné radary na zisťovanie úrovne hladiny v nádrži. TLPR aplikácie. |
| 20. | 76 – 77 GHz pásmo „o“ v prílohe 6 ERC/REC 70-03, podľa ECC/DEC/(21)02 | e.i.r.p. 48 dBm e.i.r.p. 18 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia DAA ^{viii)} . | Rádiodeterminačné zariadenia pre pozemné systémy HD-GBSAR ^{vii)} . Používanie rádiových zariadení je povolené len mimo ochrannej zóny staníc rádio astronomického služby. |

Poznámky:

- i. e.r.p. - efektívny vyžiarený výkon (effective radiated power).
- ii. TLPR - radar na zisťovanie hladiny v nádržiach (Tank Level Probing Radar).
- iii. APC - automatická regulácia výkonu (Automatic power control).
- iv. e.i.r.p. - ekvivalentný izotropný vyžiarený výkon (equivalent isotropic radiated power).
- v. LPR – radary na zisťovanie úrovne hladiny (Level Probing Radar), ktoré môžu v priemyselných aplikáciách používať ultra-široko pásmové technológie UWB (Ultra-Wide Band).
- vi. GBSAR - pozemné radary so syntetizovanou apertúrou (Ground Based Synthetic Aperture Radar).
- vii. HD-GBSAR - pozemné radary so syntetizovanou apertúrou (High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar).
- viii. DAA - technika na zníženie rušenia vyhľadávaním voľnej frekvencie (Detect and Avoid).
- ix. LT2 - systém na určovanie polohy osôb alebo predmetov typu LT2 (Location Tracking Systems Type 2), ktoré môžu používať ultra-široko pásmové technológie UWB (Ultra-Wide Band).
- x. LAES - aplikácia na sledovanie polohy pre núdzové situácie (Location tracking application for emergency and disaster situations), ktoré môžu používať ultra-široko pásmové technológie UWB (Ultra-Wide Band).

Tabuľka 2 Rádiodeterminačné aplikácie vo frekvenčných pásmach 116 – 260 GHz podľa rozhodnutia ECC/DEC/(22)03

| číslo | Frekvenčné pásmo | Maximálny povolený výkon | Dodatočné parametre (šírka kanálov a/alebo pravidiel prístupu a obsadenia kanálov) | Iné obmedzenia používania |
|-------|------------------|---|--|---|
| 1. | 122,25 – 130 GHz | e.i.r.p. ⁱ⁾ 10 dBm pri e.i.r.p.-20 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia . Pracovný cyklus max. 40% | Prenosné prehľadové radary vo vnútorných priestoroch. Len mimo ochrannej zóny 1,6 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 2. | 134 – 148,5 GHz | e.i.r.p. 10 dBm pri e.i.r.p.-20 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia . Pracovný cyklus max. 40% | Prenosné prehľadové radary vo vnútorných priestoroch. Len mimo ochrannej zóny 1,6 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 3. | 122,25 – 130 GHz | e.i.r.p. 20 dBm pri e.i.r.p.-10 dBm/MHz a pri elevácii > 0° e.i.r.p. 12 dBm pri e.i.r.p.-20 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia . Pracovný cyklus max. 10% | Fixné prehľadové radary vo vnútorných priestoroch. Len mimo ochrannej zóny 10,7 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 4. | 134 – 148,5 GHz | e.i.r.p. 20 dBm pri e.i.r.p.-10 dBm/MHz a pri elevácii > 0° e.i.r.p. 12 dBm pri e.i.r.p.-20 dBm/MHz | Na prístup k frekvenčnému spektru sa musia použiť techniky na zmiernenie rušenia . Pracovný cyklus max. 10% | Fixné prehľadové radary vo vnútorných priestoroch. Len mimo ochrannej zóny 10,7 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 5. | 174,8 – 182 GHz | e.i.r.p. 31 dBm pri e.i.r.p.-13,8 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 5% | RDI ⁱⁱ⁾ aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 6. | 185 – 190 GHz | e.i.r.p. 31 dBm pri e.i.r.p.-13,8 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 5% | RDI aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 7. | 231,5 – 250 GHz | e.i.r.p. 31 dBm pri e.i.r.p.-25,6 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 5% | RDI aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 8. | 116 – 148,5 GHz | e.i.r.p. 37 dBm pri e.i.r.p.-8 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 5% | LPR ⁱⁱⁱ⁾ aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 13 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 9. | 167 – 182 GHz | e.i.r.p. 37 dBm pri e.i.r.p.-6 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 5% | LPR aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 13 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 10. | 231,5 – 250 GHz | e.i.r.p. 37 dBm pri e.i.r.p.-6 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 5% | LPR aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 13 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 11. | 116 – 148,5 GHz | e.i.r.p. 15 dBm pri e.i.r.p.-32,6 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 10% | DBF-CDR ^{iv)} aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 12. | 167 – 182 GHz | e.i.r.p. 15 dBm pri e.i.r.p.-29 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 10% | DBF-CDR aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 13. | 231,5 – 250 GHz | e.i.r.p. 15 dBm pri e.i.r.p.-23 dBm/MHz | . Pracovný cyklus max. 10% | DBF-CDR aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |

| číslo | Frekvenčné pásmo | Maximálny povolený výkon | Dodatočné parametre (šírka kanálov a/alebo pravidlá prístupu a obsadenia kanálov) | Iné obmedzenia používania |
|-------|-------------------|---|--|---|
| 14. | 116 – 148,5 GHz | e.i.r.p. 28,6 dBm pri e.i.r.p.- 12 dBm/MHz | Pracovný cyklus max. 10% | M-CDR ^{v)} aplikácie. PA-CDR ^{vi)} aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 15. | 167 – 182 GHz | e.i.r.p. 34,6 dBm pri e.i.r.p.-9 dBm/MHz | Pracovný cyklus max. 10% | M-CDR aplikácie. PA-CDR aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 16. | 231,5 – 250 GHz | e.i.r.p. 37 dBm pri e.i.r.p.-20 dBm/MHz | Pracovný cyklus max. 10% | M-CDR aplikácie. PA-CDR aplikácie. Len mimo ochrannej zóny 20 km od staníc rádio astronomickej služby. |
| 17. | 116 – 148,5 GHz | e.i.r.p. 42 dBm pri e.i.r.p. 12 dBm/MHz | | TLPR ^{vii)} aplikácie. |
| 18. | 167 – 182 GHz | e.i.r.p. 42 dBm pri e.i.r.p. 12 dBm/MHz | | TLPR aplikácie. |
| 19. | 231,5 – 250 GHz | e.i.r.p. 42 dBm pri e.i.r.p. 12 dBm/MHz | | TLPR aplikácie. |
| 20. | 116 – 122,5 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S ^{viii)} aplikácie. |
| 21. | 122,5 – 123 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 22. | 123 – 130 GHz | e.i.r.p. 60 dBm pri e.i.r.p. 10 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 23. | 130 – 134 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 24. | 134 – 141,5 GHz | e.i.r.p. 60 dBm pri e.i.r.p. 10 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 25. | 141,5 – 148,5 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 26. | 148,5 – 151,5 GHz | e.i.r.p. 35 dBm pri e.i.r.p. -15 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 27. | 151,5 – 158,5 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 28. | 158,5 – 164 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 29. | 164 – 167 GHz | e.i.r.p. 35 dBm pri e.i.r.p. -15 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 30. | 167 – 174,5 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 31. | 174,5 – 174,8 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 32. | 174,8 – 182 GHz | e.i.r.p. 60 dBm pri e.i.r.p. 10 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 33. | 182 – 185 GHz | e.i.r.p. 35 dBm pri e.i.r.p. -15 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 34. | 185 – 190 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 35. | 190 – 191,8 GHz | e.i.r.p. 35 dBm pri e.i.r.p. -15 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 36. | 191,8 – 200 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |

| číslo | Frekvenčné pásmo | Maximálny povolený výkon | Dodatočné parametre (šírka kanálov a/alebo pravidlá prístupu a obsadenia kanálov) | Iné obmedzenia používania |
|-------|------------------|--|---|---------------------------|
| 37. | 200 – 209 GHz | e.i.r.p. 35 dBm pri e.i.r.p. -15 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 38. | 209 – 226 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 39. | 226 – 231,5 GHz | e.i.r.p. 35 dBm pri e.i.r.p. -15 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 40. | 231,5 – 235 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 41. | 235 – 238 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 42. | 238 – 241 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 43. | 241 – 244 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 44. | 244 – 246 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 45. | 246 – 250 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 46. | 250 – 252 GHz | e.i.r.p. 35 dBm pri e.i.r.p. -15 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |
| 47. | 252 – 260 GHz | e.i.r.p. 45 dBm pri e.i.r.p. -5 dBm/MHz | | RDI-S aplikácie. |

Poznámky:

- i. e.i.r.p. - efektívny vyžiarený výkon (effective radiated power).
- ii. RDI – radary a rádiodeterminačné systémy pre priemyselnú automatizáciu vo vonkajšom prostredí.
- iii. LPR – radary na zisťovanie úrovne hladiny (Level Probing Radar), ktoré môžu v priemyselných aplikáciách používať ultra-široko pásmové technológie UWB (Ultra-Wide Band) s technickými podmienkami uvedenými v inom všeobecnom povolení.
- iv. DBF-CDR – radary na určenie polohy a obrysov s digitálnym tvarovaním lúča.
- v. M-CDR – radary na určenie polohy a obrysov s mechanickým nastavením elevácie antény, .
- vi. PA-CDR – radary na určenie polohy a obrysov s elektronickým riadením paralelnej prevádzky viacerých anténnych prvkov.
- vii. TLPR - radar na zisťovanie hladiny v nádržiach (Tank Level Probing Radar). .
- viii. RDI-S – radary a rádiodeterminačné systémy pre priemyselnú automatizáciu v prostredí s tienением.