

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 – 03/2023

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 rádiovkej komunikácie typu bod - bod alebo bod - multibod,
 - b) pracovným cyklom časový pomer z každého jednoodhodinového 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 prekrývať s viacerými frekvenčnými pásmami pridelenými rádiodeterminačným 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.
- (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.

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

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) 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 služby⁷⁾ 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 radiodeterminačné aplikácie zahrňujúce radarové systémy, zariadenia pre detekciu pohybu a stráženie.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 11.01.2023.

Ivan Marták, v. r.

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.

⁷⁾ Kapitola 2, časť II, Čl. 5.26 Rádiokomunikačného poriadku ITU.

Príloha k všeobecnému povoleniu č. VPR – 03/2023

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. ¹⁾ -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. ^{1v)} 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“, 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 astronomickej 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 používania
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. ¹⁾ 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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 astronomickkej 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.