

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 – 06/2023

na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 9 kHz - 40 GHz pri prevádzkovaní nešpecifikovaných rádiových zariadení s krátkym dosahom a veľmi malým výkonom (ďalej len rádiové zariadenia¹⁾)

Článok I

Základné ustanovenia a vymedzenie niektorých pojmov

- (1) Všeobecné povolenie určuje podmienky na používanie frekvencií pri prevádzkovaní rádiových zariadení, ktoré pracujú vo frekvenčných pásmach podľa článku II, ods. 1.
- (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) nešpecifikovaným zariadením s krátkym dosahom a veľmi malým výkonom rádiové zariadenie bez ohľadu na použitie alebo účel pri prevádzke, vývoji alebo testovaní rádiového zariadenia.

Článok II

Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

- (1) Podmienky efektívneho používania frekvencií podľa tohto všeobecného povolenia sa stanovujú takto:

Číslo	Frekvenčné pásmo	Maximálny povolený výkon	Iné povinnosti súvisiace s používaním
1.	$9 \text{ kHz} \leq f < 10 \text{ MHz}$	27 dB μ A/m vo vzdialenosti 10m pri 9 kHz, uvedená hodnota intenzity magnetického poľa klesá s rastúcou frekvenciou so sklonom 3 dB/oktávu.	EN 300 330-2
2.	$10 \text{ MHz} \leq f < 30 \text{ MHz}$	- 3,5 dB μ A/m vo vzdialenosti 10m	EN 300 330-2, EN 300 220-2
3.	$30 \text{ MHz} \leq f < 47 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p. ¹⁾	EN 300 220-2
4.	$47 \text{ MHz} \leq f < 74 \text{ MHz}$	4 nW e.r.p.	EN 300 220-2
5.	$74 \text{ MHz} \leq f < 87,5 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p.	EN 300 220-2
6.	$87,5 \text{ MHz} \leq f < 118 \text{ MHz}$	4 nW e.r.p.	EN 300 220-2
7.	$118 \text{ MHz} \leq f < 174 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p.	EN 300 220-2
8.	$174 \text{ MHz} \leq f < 230 \text{ MHz}$	4 nW e.r.p.	EN 300 220-2

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

číslo	Frekvenčné pásmo	Maximálny povolený výkon	Iné povinnosti súvisiace s používaním
9.	$230 \text{ MHz} \leq f < 470 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p.	EN 300 220-2
10.	$470 \text{ MHz} \leq f < 862 \text{ MHz}$	4 nW e.r.p.	EN 300 220-2
11.	$862 \text{ MHz} \leq f < 1000 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p.	EN 300 220-2
12.	$1000 \text{ MHz} \leq f < 40 \text{ GHz}$	1 mW e.i.r.p. ⁱⁱ⁾	EN 300 440-2
Poznámky:			
i. e.r.p. - efektívny vyžiarený výkon (effective radiated power).			
ii. e.i.r.p. - ekvivalentný izotropný vyžiarený výkon (equivalent isotropic radiated power).			

- (2) Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia spĺňať požiadavky platných harmonizovaných európskych noriem EN 300 440²⁾, EN 300 220³⁾, EN 300 330⁴⁾ vydaných Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy.
- (3) Ak rádiové zariadenie prestane spĺňať požiadavky podľa tohto všeobecného povolenia v dôsledku poruchy, prevádzkovateľ rádiového zariadenia bezodkladne urobí účinné ochranné opatrenia na zamedzenie rušenia alebo ukončí prevádzkovanie rádiového zariadenia.
- (4) Na rádiových zariadeniach sa nesmú vykonávať akékoľvek softvérové alebo mechanické úpravy, ktoré zmenia ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. K rádiovým zariadeniam sa nesmú pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré nie sú určené výrobcom rádiového zariadenia.
- (5) 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.
- (6) 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 povolenia č. VPR – 31/2012 na používanie frekvencií vo frekvenčnom pásme 9 kHz - 40 GHz na prevádzkovanie nešpecifikovaných rádiových zariadení krátkeho dosahu so zabudovanou anténou, ktoré sú určené na prenos dátových, hovorových a iných signálov a ktoré používajú rôzne druhy modulácie.

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 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu 25 MHz až 1 000 MHz; Časť 2: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru pre nešpecifické rádiové zariadenia;

⁴⁾ ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02) Zariadenia s krátkym dosahom (SRD); Rádiové zariadenia vo frekvenčnom rozsahu 9 kHz až 25 MHz a systémy s indukčnou slučkou vo frekvenčnom rozsahu 9 kHz až 30 MHz. 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.

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

Článok IV
Účinnosť

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 11.01.2023.

Ivan Marták, v. r.