

Všeobecné povolenie 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 (ďalej len „rádiové zariadenia“).

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) podľa § 36 ods. 4 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách ustanovuje:

Článok I
Základné ustanovenie

Toto všeobecné povolenie oprávňuje fyzické a právnické osoby (ďalej len „prevádzkovatelia“) prevádzkovať uvedené rádiové zariadenia na území Slovenskej republiky.

Článok II
Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Povolenie sa nevzťahuje na rádiové zariadenia využívajúce ultraširokopásmové technológie¹.
2. Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom rádiového zariadenia presne definovanú anténu.
3. Frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie rádiových zariadení uvádza nasledujúca tabuľka:

Frekvenčné pásmo	Vyžiarený výkon / Intenzita magnetického poľa
$9 \text{ kHz} \leq f < 10 \text{ MHz}$	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.
$10 \text{ MHz} \leq f < 30 \text{ MHz}$	- 3,5 dB μ A/m vo vzdialenosti 10m
$30 \text{ MHz} \leq f < 47 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p. ²
$47 \text{ MHz} \leq f < 74 \text{ MHz}$	4 nW e.r.p.
$74 \text{ MHz} \leq f < 87,5 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p.
$87,5 \text{ MHz} \leq f < 118 \text{ MHz}$	4 nW e.r.p.
$118 \text{ MHz} \leq f < 174 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p.
$174 \text{ MHz} \leq f < 230 \text{ MHz}$	4 nW e.r.p.
$230 \text{ MHz} \leq f < 470 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p.
$470 \text{ MHz} \leq f < 862 \text{ MHz}$	4 nW e.r.p.
$862 \text{ MHz} \leq f < 1000 \text{ MHz}$	250 nW e.r.p.
$1000 \text{ MHz} \leq f < 40 \text{ GHz}$	1 mW e.i.r.p. ³

4. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platných verziách harmonizovaných európskych noriem EN 300 330-2 pre

¹ UWB – ultraširokopásmové technológie (ultra-wideband).

² e.r.p. - efektívny vyžiarený výkon (Effective radiated power).

³ e.i.r.p. – ekvivalentný izotropický vyžiarený výkon (Equivalent Isotropically Radiated Power).

frekvenčné pásmo 9 kHz - 25 MHz, EN 300 220-2 pre frekvenčné pásmo 25 - 1000 MHz a EN 300 440-2 pre frekvenčné pásmo 1 - 40 GHz vydaných Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy (ETSI), v súlade so základnými požiadavkami článku 3 ods. 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/ES o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody, prípadne s inými ekvivalentnými technickými špecifikáciami.

5. Rádiové zariadenia musia spĺňať technické požiadavky podľa § 3 nariadenia vlády č. 443/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre rádiové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia.
6. Rádiové zariadenia prevádzkované na základe tohto všeobecného povolenia nemajú právo na ochranu pred rušením od rádiových zariadení oprávnených používať uvedené frekvencie a nesmú spôsobovať rušenie iným rádiovým zariadeniam.
7. Na rádiových zariadeniach je zakázané vykonávať akékoľvek elektrické alebo mechanické úpravy, ktoré by mohli zmeniť ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. K rádiovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcom rádiového zariadenia.
8. Ak nedodržanie stanovených parametrov nastalo v dôsledku poruchy rádiového zariadenia, prevádzkovateľ je povinný vyradiť rádiové zariadenie z prevádzky až do jej odstránenia.
9. Úrad môže podmienky a ustanovenia tohto povolenia meniť, doplniť, alebo povolenie zrušiť. V tom prípade stanoví podmienky pre ďalšie používanie zariadení, ktoré boli prevádzkované na základe tohto povolenia.

Článok III **Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa všeobecné povolenia VPR – 04/2007.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 13. februára 2012.

Ing. Ladislav Mikuš, v. r.
predseda úradu