

Všeobecné povolenie č. VPR – 26/2012

na používanie frekvencií vo frekvenčných pásmach 9 – 315 kHz, 315 – 600 kHz, 12,5 – 20,0 MHz a 30.0-37.5 MHz na prevádzkovanie rádiových zariadení s krátkym dosahom využívané ako aktívne medicínske implantáty (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

Týmto všeobecným povolením sa implementuje rozhodnutie Európskej komisie č. 2010/368/EU z 30. júna 2010, ktorým bolo zmenené rozhodnutie č. 2006/771/EC o harmonizácii frekvenčného spektra na využívanie zariadeniami s krátkym dosahom.

Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Rádiové zariadenia majú integrovanú alebo výrobcom rádiového zariadenia presne definovanú anténu.
2. Frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie rádiových zariadení uvádza nasledujúca tabuľka:

Frekvenčné pásmo	Maximálny povolený výkon	Dodatočné parametre / Požiadavky na využitie frekvenčného spektra	Iné obmedzenia používania
30.0-37.5 MHz	-5 dB μ A/m pri vzdialenosti 10 metrov	maximálny pracovný cyklus 10 %	EN 302 510 Určené pre medicínske membránové implantáty na meranie tlaku krvi.
9 – 315 kHz	30 dB μ A/m pri vzdialenosti 10 metrov	maximálny pracovný cyklus 10 %	EN 302 195 Určené pre aktívne medicínske implantáty (ULP-AMI ¹) pre prenos telemetrických údajov s využitím indukčnej slučky.
315-600 kHz	-5 dB μ A/m pri vzdialenosti 10 metrov	maximálny pracovný cyklus 10 %	EN 302 536 Určené pre zvieracie implantáty.
12,5 – 20,0 MHz	-7 dB μ A/m pri vzdialenosti 10 metrov pri šírke pásma 10 kHz	maximálny pracovný cyklus 10 %	EN 300 330 Určené pre aktívne zvieracie implantáty (ULP-AID ²) Len pre používanie vo vnútorných priestoroch (indoor only)

3. Pomer doby vysielania k dobe prestávky musí byť menší ako 1:10, pričom dĺžka jedného vysielania nesmie presiahnuť viac ako 10 sekúnd.

¹ ULP-AMI – Aktívne lekárske implantáty veľmi malého výkonu (Ultra Low Power Active Medical Implant).

² ULP-AID – Aktívne zvieracie implantáty veľmi malého výkonu (Ultra Low Power active animal implantable devices).

4. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platných verziách harmonizovaných európskych noriem EN 302 195-2, EN 302 536-2 EN 302 510 a EN 300 330-2 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 – 07/2005, VPR – 06/2010, VPR – 01/2007, VPR – 2/2007, VPR – 05/2010.

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