

Všeobecné povolenie č. VPR – 30/2012

na používanie frekvencií vo frekvenčnom pásme 401 - 406 MHz na prevádzkovanie rádiových systémov komunikácie aktívnych medicínskych implantátov a ich príslušenstva s veľmi malým výkonom ULP-AMI¹ (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 Európskeho rádiokomunikačného výboru (ERC - European Radiocommunications Committee) Európskej konferencie poštových a telekomunikačných administratív (CEPT - European Conference of Postal and Telecommunications Administrations) ERC/DEC/(01)17 o harmonizovaných frekvenciách, technických charakteristikách a oslobodení od individuálneho povoľovania systémov komunikácie aktívnych medicínskych implantátov s veľmi malým výkonom (ULP-AMI) vo frekvenčnom pásme 401 – 406 MHz na sekundárnej báze.

Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

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

| Frekvenčné pásmo | Maximálny povolený výkon | Kanálový raster | Iné obmedzenia používania |
|------------------|--------------------------|---|---------------------------|
| 401 - 402 MHz | 25 μ W e.r.p. | 25 kHz Šírka obsadeného pásma je max. 100 kHz. | EN 302 537 |
| 402 - 405 MHz | 25 μ W e.r.p. | 25 kHz Šírka obsadeného pásma je max. 300 kHz. | EN 301 839 |
| 405 – 406 MHz | 25 μ W e.r.p. | 25 kHz Šírka obsadeného pásma je max. 100 kHz. | EN 302 537 |

3. Pomer doby vysielania k dobe prestávky pre rádiové zariadenia je stanovený podľa príslušnej harmonizovanej európskej normy alebo podľa použitej techniky na zmiernenie rušenia.
4. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platných verziách harmonizovaných európskych noriem EN 302 537-2 alebo, EN 301 839-2 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

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

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. Rádiové zariadenia prevádzkované na základe tohto všeobecného povolenia vo frekvenčnom pásme 401 – 406 MHz nesmú byť rušené prevádzkou rádiových zariadení krátkého dosahu.
8. 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.
9. Ak nedodržanie stanovených parametrov nastalo v dôsledku poruchy rádiového zariadenia, prevádzkovateľ je povinný vyradiť rádiové zariadenie z prevádzky až do jej odstránenia.
10. Úrad môže stanoviť 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 – 03/2007.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 13. február 2012.

Ing. Ladislav Mikuš, v. r.
predseda úradu