

Všeobecné povolenie č. VPR – 03/2018

na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 446,000 - 446,200 MHz pri prevádzkovaní rádiových zariadení pre hlasovú komunikáciu označovaných ako PMR 446¹ (ďalej len „rádiové zariadenia“).

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) podľa § 36 ods. 3 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov ustanovuje:

Článok I Základné ustanovenie

Toto všeobecné povolenie je vydané v súlade s vykonávacím rozhodnutím Európskej komisie č. (EU) 2017/1483 z 8. augusta 2017 [C(2017) 5464], ktorým sa mení rozhodnutie č. 2006/771/ES o harmonizácii rádiového frekvenčného spektra na využívanie zariadeniami s krátkym dosahom a ktorým sa zrušuje rozhodnutie 2006/804/ES, ďalej je v súlade s rozhodnutím Výboru pre elektronické komunikácie (ECC - Electronic Communications Committee) Európskej konferencie poštových a telekomunikačných administratív (CEPT - European Conference of Postal and Telecommunications Administrations) ERC/DEC/(15)05 o harmonizovanom frekvenčnom pásme 446,0-446,2 MHz pre analógové a digitálne aplikácie PMR 446. Toto povolenie určuje podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie pri prevádzkovaní rádiových zariadení, ktoré pracujú vo frekvenčných pásmach uvedených v Článku II.

Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Povolené sú len ručné, prenosné rádiové zariadenia výlučne s integrovanou anténou, pričom sa vylučuje používanie základňovej stanice, opakovačov alebo pevnej infraštruktúry. Šírka kanálov je 6,25 kHz a 12,5 kHz so strednou frekvenciou najnižšieho kanálu 446.003125 MHz alebo 446,006250 MHz.
2. Frekvenčné pásma a podmienky ich efektívneho používania sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Frekvenčné pásmo	Maximálny povolený výkon	Dodatočné parametre (šírka kanálov a/alebo pravidlá prístupu a obsadenia kanálov)	Iné obmedzenia používania
446,000 - 446,200 MHz (pásmo 83 v (EU) 2017/1483)	500 mW e.r.p. ⁽²⁾	Na prístup k frekvenčnému spektru a zmiernenie rušenia sa musia použiť techniky rovnako účinné, ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice 2014/53/EÚ.	

3. Jedno nepretržité vysielanie³ rádiových zariadení môže trvať maximálne 180 sekúnd. Po tomto čase musia rádiové zariadenia automaticky vysielanie prerušiť.
4. Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení (vrátane techniky na zmiernenie rušenia) musia spĺňať základné požiadavky podľa § 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 193/2016 z 8. júna 2016 o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu, ktoré sú zhodné so základnými požiadavkami podľa Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ zo 16. apríla 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu (Smernica RED).

¹ PMR446 – Rádiové zariadenia PMR446 sú ručné prenosné rádiostanice (nesmú sa používať ako základňové stanice ani ako opakovače) je možné ich používať len so zabudovanou anténou kvôli optimalizácii dosahu a minimalizácii rušenia. Zariadenia PMR 446 sa prevádzkujú iba v režime „peer-to-peer“ na krátku vzdialenosť pričom je zakázané ich používať ako súčasť infraštruktúry rádiovéj siete alebo ako opakovače.

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

³ Vysielanie je stav rádiového zariadenia počas ktorého je z antény vysielaný vysokofrekvenčný signál.

5. 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.
6. 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.
7. Zariadenia podliehajú dohľadu v zmysle zákona o elektronických komunikáciách. Pre tento účel je prevádzkovateľ zariadenia povinný umožniť oprávneným osobám prístup k zariadeniam.
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 rádiových zariadení, ktoré boli prevádzkované na základe tohto povolenia.

Článok III **Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa všeobecné povolenie VPR – 20/2012.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 02.10.2018.

Ing. Vladimír Kešjar, v. r.
predseda úradu