

Návrh

ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ A POŠTOVÝCH SLUŽIEB Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24

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 (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) vydáva:

Všeobecné povolenie č. VPR - 08/2022

na používanie frekvencií z frekvenčného pásma 446,0 - 446,2 MHz pri prevádzkovaní rádiových zariadení pre hlasovú komunikáciu (ďalej len „rádiové zariadenia¹⁾“).

Článok I

Základné ustanovenia a vymedzenie niektorých pojmov

- (1) Toto všeobecné povolenie určuje podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie pri prevádzkovaní rádiových zariadení, ktoré pracujú vo frekvenčných pásmach uvedených v tabuľke v Článku II, ods. 4.
- (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) prednostnou službou služba, ktorá nesmie byť rušená²⁾ stanicami podružnej služby³⁾ a v Národnej tabuľke frekvenčného spektra je označovaná veľkým tlačným písmom,
 - b) integrovanou anténou anténa navrhnutá ako pevná súčasť zariadenia, bez použitia externého konektora, ktorú nemôže používateľ odpojiť od zariadenia s úmyslom pripojiť ďalšiu anténu,
 - c) ručnou pohyblivou stanicou rádiové zariadenie vybavené integrovanou anténou, ktoré sa používa samostatne, je prenášané osobou alebo manuálne ovládané,
 - d) simplexnou prevádzkou jednosmerné šírenie rádiového signálu, pri ktorom je umožnený aj striedavý prenos v každom smere prostredníctvom jednej frekvencie.

Článok II

Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

- (1) Frekvencie je povolené používať iba na prenos hlasovej komunikácie v simplexnej prevádzke.
- (2) Všetky rádiové zariadenia musia umožňovať príjem signálu.
- (3) Rádiové zariadenia je povolené prevádzkovať iba s technikou na zmiernenie rušenia, ktorá obmedzí trvanie každého nepretržitého vysielania na maximálne 180 sekúnd. Po tomto časovom limite musia rádiové zariadenia automaticky vysielanie prerušiť. Pokračovanie vo vysielaní je umožnené až po opätovnom stlačení tlačidla volania alebo ovládaním výmeny aktivácie hlasom.

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

²⁾ § 2 ods. 39 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách.

³⁾ Kapitola 2, časť II, Čl. 5.26 Rádiokomunikačného poriadku ITU.

- (4) Podmienky efektívneho používania frekvencií podľa tohto všeobecného povolenia sú stanovené takto:

Frekvenčné pásmo	Typ prevádzky	Maximálny povolený výkon	Šírka kanála	Dodatočné parametre
446,0 - 446,2 MHz (pásmo 83 v (EU) 2022/180)	Analógová	500 mW e.r.p.	12,5 kHz	Stredová frekvencia najnižšieho kanálu 446,006250 MHz.
	Digitálna	500 mW e.r.p.	6,25 kHz	Stredová frekvencia najnižšieho kanálu je 446,003125 MHz.
			12,5 kHz	Stredová frekvencia najnižšieho kanálu je 446,006250 MHz.

- (5) Rádiové zariadenia je povolené prevádzkovať iba ako ručné pohyblivé stanice s integrovanou anténou.
- (6) Vo frekvenčnom pásme 446,0 - 446,2 MHz nie je povolené prevádzkovať základňové stanice, opakovače alebo budovať pevnú infraštruktúru.
- (7) Na prístup k frekvenciám z frekvenčného pásma 446,0 - 446,2 MHz je prevádzkovateľ rádiových zariadení povinný použiť len také rádiové zariadenia, ktoré používajú techniky na zmiernenie rušenia.
- (8) Na rádiových zariadeniach nie je povolené vykonávať akékoľvek softvérové alebo mechanické úpravy, ktoré by mohli zmeniť ich technické vlastnosti. K staniciam sa nesmú pripájať externé zosilňovače alebo externé antény.
- (9) Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia spĺňať požiadavky platnej harmonizovanej európskej normy EN 303 405⁴⁾ vydanéj Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy.
- (10) Ak rádiové zariadenie prestane spĺňať požiadavky podľa tohto všeobecného povolenia v dôsledku poruchy, prevádzkovateľ rádiového zariadenia je povinný bezodkladne urobiť účinné ochranné opatrenia na zamedzenie rušenia alebo ukončiť prevádzkovanie rádiového zariadenia.
- (11) Prevádzkovateľ rádiového zariadenia, ktorý prevádzkuje rádiové zariadenie na základe tohto všeobecného povolenia, nesmie spôsobovať škodlivé rušenie⁵⁾ prednostnej rádiokomunikačnej služby⁶⁾ a nemôže uplatňovať nárok na ochranu rádiových zariadení pred rušením.

Článok III Zrušovacie ustanovenie

- (1) Zrušuje sa 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 446.
- (2) Zrušuje sa všeobecné povolenie č. VPR - 27/2012 na používanie frekvenčného pásma 446,100 - 446,200 MHz pri prevádzke rádiových zariadení pre hlasovú komunikáciu označovaných ako digitálne PMR 446.

Článok IV Účinnosť

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave xx.yy.2022.

Ing. Ivan Marták, v. r.
predseda úradu

⁴⁾ ETSI EN 303 405 V1.1.1, Pozemná pohyblivá služba; Analógové a digitálne zariadenia PMR446; 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⁾ Kapitola 2, časť II, Čl. 5.25 Rádiokomunikačného poriadku ITU.