

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 vydáva:

Všeobecné povolenie č. VPR - 18/2022

na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 10,5 GHz, 25,5 GHz a 29 GHz pri prevádzke vysielacích rádiových zariadení, ktoré sú súčasťou terminálových staníc (ďalej len „rádiové zariadenia¹⁾“).

Článok I

Základné ustanovenia a vymedzenie niektorých pojmov

- (1) Toto všeobecné povolenie určuje podmienky na používanie frekvencií pri prevádzkovaní rádiových zariadení, ktoré pracujú vo frekvenčných pásmach uvedených v Článku II, ods. 2.
- (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) účastníckou stanicou prístupovej siete je rádiové zariadenie riadené centrálnou stanicou prístupovej siete, ktorá stanovuje pracovnú frekvenciu a šírku frekvenčného pásma zabranú vysielaním,
 - b) integrovanou anténou anténa navrhnutá ako pevná súčasť zariadenia, bez použitia externého konektora, ktorú nemôže používateľ odpojiť od zariadenia s úmyslom pripojiť ďalšiu anténu,

Článok II

Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

- (1) Je povolené používať iba rádiové zariadenia, ktoré majú integrovanú alebo výrobcom definovanú anténu.
- (2) Podmienky efektívneho používania frekvencií podľa tohto všeobecného povolenia sú stanovené takto:

Vysielacie frekvencie	Prijímacie frekvencie	Mód prevádzky	Duplexný odstup
10,15 – 10,3 GHz 10,5 - 10,65 GHz	10,5 – 10,65 GHz 10,15 – 10,3 GHz	FDD	350 MHz
24,25 – 27,1 GHz	24,25 – 27,1 GHz	FDD, TDD	1008 MHz
29,0505 – 29,4525 GHz	28,0525 – 28,4445 GHz	FDD	1008 MHz

- (3) Rádiové zariadenie účastníckej stanice prístupovej siete pracuje v niektorom z uvedených pásiem frekvencií ako podriadená stanica centrálnej stanice, ktorá stanovuje pracovnú frekvenciu a šírku frekvenčného pásma zabranú vysielaním.
- (4) Povinnosti účastníkov prístupových sietí voči prevádzkovateľom sietí nie sú týmto povolením dotknuté.

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

- (5) Technické a prevádzkové vlastnosti rádiových zariadení musia spĺňať požiadavky platnej harmonizovanej európskej normy EN 302 326-2²⁾, EN 302 326-3³⁾ vydanej Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy.
- (6) Ak rádiové zariadenie prestane spĺňať požiadavky podľa tohto všeobecného povolenia v dôsledku poruchy, prevádzkovateľ rádiového zariadenia bezodkladne urobí účinné ochranné opatrenia na zamedzenie rušenia alebo ukončí prevádzkovanie rádiového zariadenia.
- (7) Na rádiových zariadeniach sa nesmú vykonávať akékoľvek softvérové alebo mechanické úpravy, ktoré menia ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. K rádiovým zariadeniam sa nesmú pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré nie sú určené výrobcom rádiového zariadenia.
- (8) Prevádzkovateľ rádiového zariadenia, ktorý prevádzkuje rádiové zariadenie na základe tohto všeobecného povolenia, nesmie spôsobovať škodlivé rušenie⁴⁾ inej rádiokomunikačnej služby a nemôže uplatňovať nárok na ochranu rádiových zariadení pred rušením⁵⁾ pochádzajúcim od iných rádiokomunikačných služieb.
- (9) Prevádzkovateľ rádiového zariadenia, ktorý prevádzkuje rádiové zariadenie na základe tohto všeobecného povolenia, má právo požadovať ochranu pred škodlivým rušením od rádiových zariadení rovnakej alebo inej podružnej služby prevádzkovaných na základe tohto alebo iných všeobecných povolení, ak boli uvedené do prevádzky neskôr.

Článok III **Zrušovacie ustanovenie**

- (1) Zrušuje sa všeobecné povolenie č. VPR-01/2015 na používanie frekvencií vo frekvenčných pásmach 3400 – 3600 MHz, 3600 – 3800 MHz, 10,5 GHz, 25,5 GHz a 29 GHz pri prevádzke vysielacích rádiových zariadení, ktoré sú súčasťou terminálových staníc.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave dd.mm.2022.

Ivan Marták, v. r.

²⁾ ETSI EN 302 326-2 V2.1.1 (2021-09) Pevné rádiové systémy; Viacbodové zariadenia a antény; Časť 2: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru;

³⁾ ETSI EN 302 326-3 V2.1.1 (2021-09) Pevné rádiové systémy; Viacbodové zariadenia a antény; Časť 3: Viacbodové antény;

⁴⁾ § 2 ods. 40 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách.

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