ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ A POŠTOVÝCH SLUŽIEB

Odbor správy frekvenčného spektra

Č. j.: 3758/OSFS/2024-6186

FREKVENČNÝ LIST

V súlade s § 4 ods. 5 písm. a) bod 2., § 32 ods. 1, § 33 ods. 3 a 4 zákona č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) stanovuje technické parametre vo frekvenčnom pásme 87.5-108 MHz pre rozhlasové analógové pozemské vysielanie na frekvencii

LEVICE 105,7 MHz

takto:

maximálny vyžiarený výkon	:	**100 W (20 dBW)**
obmedzenie výkonu v azimute	:	**podľa tabuľky**
polarizácia	:	**vertikálna**
lokalita	:	**Levice**
súradnice	:	**18 E 36 28 / 48 N 12 37 (WGS 84)**
nadmorská výška	:	**160 m. n. m.**
výška stredu antény nad terénom	:	**27 m**
druh, spôsob a čas vysielania	:	**300KF3EHF / 24 hodín denne**

Tabuľka obmedzení

Azimut [º]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Obmedzenie [dB]	**0.2**	**0.5**	**1.2**	**2.1**	**4.2**	**7.5**	**11**	**14**	**16**	**18**	**20**	**21**
Azimut [º]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Obmedzenie [dB]	**22**	**22**	**21**	**21**	**20**	**20**	**20**	**21**	**21**	**22**	**22**	**21**
Azimut [º]	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
Obmedzenie [dB]	**20**	**18**	**16**	**14**	**11**	**7.5**	**4.2**	**2.1**	**1.2**	**0.5**	**0.2**	**0**

Podmienky:

1. Udelenie licencie na vysielanie Radou pre mediálne služby neoprávňuje držiteľa licencie zriadiť a prevádzkovať rádiové zariadenia na vysielanie programovej služby. V súlade s § 35 zákona o elektronických komunikáciách je prevádzkovateľ povinný požiadať úrad o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie.
2. Vysielanie môže byť realizované iba držiteľom licencie alebo poskytovateľom siete, služby alebo siete a služby na základe všeobecného povolenia, ktorý má uzavretú zmluvu o poskytovaní služby s držiteľom licencie.
3. Žiadateľ o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie musí predložiť technický projekt s vymedzenou oblasťou pokrytia danou frekvenciou. Oblasť pokrytia územia signálom na danej frekvencii je taká oblasť, ktorá má na hranici zaručený odstup užitočného a rušiaceho signálu v súlade s medzinárodne platnými dohodami a v súlade s medzinárodne dohodnutými plánmi. Projekt musí obsahovať výpočet ožiarenia z hľadiska hygienickej normy.

Bratislava, 12. marec 2024

.....
Ing. Milan Mizera
riaditeľ OSFS