ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ A POŠTOVÝCH SLUŽIEB

Odbor správy frekvenčného spektra

Č. j.: 10979/OSFS/2016

FREKVENČNÝ LIST

V súlade s § 6 ods. 3 písm. c), § 30 ods. 1 a ods. 4 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „regulačný úrad") stanovuje technické parametre v pásme 87,5 až 108 MHz pre rozhlasové vysielanie na frekvencii

NITRA 104,1 MHz

takto:

maximálny vyžiarený výkon : **100 W (20 dBW)**

obmedzenie výkonu v azimute : **podľa tabuľky**

polarizácia : **vertikálna**

lokalita : **Nitra**

súradnice : **18 E 03 03 / 48 N 18 05 (WGS 84)**

nadmorská výška : **229 m. n. m.**

výška stredu antény nad terénom : **15 m**

druh, spôsob a čas vysielania : **300KF3EHF / 24 hodín denne**

Tabuľka obmedzení

Azimut [°]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Obmedzenie [dB]	0	0	0	0	0	**1**	**1,5**	**2**	3	**4,1**	**6**	**8**
Azimut [°]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Obmedzenie [dB]	**12**	**12**	**13**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**	**14**
Azimut [°]	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
Obmedzenie [dB]	**13**	**12**	**12**	**8**	**6**	**4,1**	**3**	**2**	**1,5**	**1**	**0**	**0**

Podmienky:

1. Udelenie licencie na vysielanie Radou pre vysielanie a retransmisiu neoprávňuje držiteľa licencie zriadiť a prevádzkovať technické zariadenia na vysielanie programu. V súlade s § 32 a § 35 zákona je prevádzkovateľ povinný požiadať regulačný úrad o vydanie 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 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.

V Bratislave dňa: 20. september 2016

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb 11

.....

Ing. Milan Mizera
riaditeľ OSFS