

**ÚRAD PRE REGULÁCIU ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**
Odbor správy frekvenčného spektra

Č. j.: 1884/OSFS/2026-9012

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

MODRA 106,1 MHz

takto:

- maximálny vyžiarený výkon : **100 W (20 dBW)**
- obmedzenie výkonu v azimute : **podľa tabuľky**
- polarizácia : **vertikálna**
- lokalita : **Modra**
- súradnice : **17 E 18 35 / 48 N 20 43 (WGS 84)**
- nadmorská výška : **259 m. n. m.**
- výška stredu antény nad terénom : **30 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	0.1	0.5	1	1.9	2.6	4.4	6.2	8.1	8.4	9.4
Azimut [°]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Obmedzenie [dB]	11.1	12.1	13.5	15.4	16	16.1	16	15.4	13.5	12.1	11.1	9.4
Azimut [°]	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
Obmedzenie [dB]	8.4	8.1	6.2	4.4	2.6	1.9	1	0.5	0.1	0	0	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, 14. apríl 2026

.....
Ing. Milan Mizera
riaditeľ OSFS