

Na podlagi petega odstavka 65. člena Zakona o elektronskih komunikacijah – ZEKom-2 (Uradni list RS, št. 130/22) izdaja Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije

SPLOŠNI AKT **o omejitvah signalov analognih zvokovnih radiodifuznih postaj**

1. člen **(vsebina splošnega akta)**

Ta splošni akt podrobneje določa tehnične in operativne pogoje, ki so potrebni za preprečevanje škodljivega motenja in ki morajo biti izpolnjeni pri uporabi analognih zvokovnih radiodifuznih postaj v frekvenčnem področju od 87,5 MHz do 108,0 MHz, in sicer točnost oddajne frekvence, potlačenje stranskih sevanj, frekvenčni razmah in srednjo moč signala MPX.

2. člen **(pomen izrazov)**

(1) Izrazi, uporabljeni v tem splošnem aktu, pomenijo:

1. Frekvenčni razmah je absolutni odmik trenutne frekvence od nemodulirane nosilne frekvence.
2. Nosilna frekvenca je oddajna radijska frekvenca radiodifuzne postaje.
3. Oddajna moč je izhodna moč oddajnika.
4. Radiodifuzna postaja je analogna zvokovna radijska postaja v frekvenčnem področju od 87,5 MHz do 108,0 MHz, ki je sestavljena iz oddajnika, vmesnih elementov (filtri, združilniki in povezovalni kabli) in antenskega sistema.
5. Signal MPX je skupni multipleksirani modulacijski signal (vključno s pilotskim nosilcem in dodatnimi signali) radiodifuzne postaje.
6. Stranska sevanja so vsi signali, ki jih oddajnik oddaja v antenski sistem in od nosilne frekvence odstopajo za več kot 200 kHz.

2) Preostali izrazi, uporabljeni v tem splošnem aktu, imajo enak pomen, kot je določen v Zakonu o elektronskih komunikacijah – ZEKom-2 (Uradni list RS, št. 130/22).

3. člen **(splošna določba)**

Imetniki odločb o dodelitvi radijskih frekvenc v frekvenčnem področju od 87,5 MHz do 108,0 MHz morajo zagotoviti delovanje radiodifuznih postaj na način, da so točnost oddajne frekvence, potlačenje stranskih sevanj, frekvenčni razmah in srednja moč signala MPX v skladu z zahtevami tega splošnega akta.

4. člen **(oddajna frekvenca)**

(1) Odstopanje oddajne frekvenca od dodeljene frekvenca za radiodifuzno postajo v frekvenčnem področju od 87,5 MHz do 108,0 MHz ne sme presegati 2 kHz.

(2) Odstopanje oziroma točnost oddajne frekvenca se meri brez prisotnega modulacijskega signala.

5. člen **(stranska sevanja)**

Stranska sevanja za oddajnik v frekvenčnem področju od 87,5 MHz do 108,0 MHz morajo biti:

1. za oddajne moči pod 8 W manjša ali enaka -36 dBm (250 nW),
2. za oddajne moči od vključno 8 W do 800 W potlačena za najmanj 75 dB glede na nosilni signal,
3. za oddajne moči od vključno 800 W do 8 kW manjša ali enaka -16 dBm (25 µW),
4. za oddajne moči od vključno 8 kW do 100 kW potlačena za najmanj 85 dB glede na nosilni signal,
5. za oddajne moči 100 kW ali več manjša ali enaka -5 dBm (316 µW),
6. v pasu 108 MHz – 137 MHz pri oddajni moči 8 kW ali več manjša ali enaka -16 dBm (25 µW).

6. člen **(frekvenčni razmah)**

Frekvenčni razmah radiodifuzne postaje v frekvenčnem področju od 87,5 MHz do 108,0 MHz ne sme presegati ± 75 kHz.

7. člen **(srednja moč signala MPX)**

(1) Referenčna vrednost za srednjo moč signala MPX je srednja moč signala, ki vsebuje samo sinusni ton, ki povzroča največji frekvenčni razmah ± 19 kHz.

(2) Srednja moč signala MPX zvokovne radiodifuzne postaje v frekvenčnem področju od 87,5 MHz do 108,0 MHz integrirana preko poljubnega intervala dolžine 60 sekund ne sme presegati referenčne vrednosti za srednjo moč signala MPX.

(3) V primeru, ko se meri srednja moč signala MPX tako, da se sprejema signal z radiodifuzne postaje, je dopustno preseganje referenčne vrednosti za srednjo moč signala MPX do +2 dBr.

PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

8. člen
(prenehanje uporabe)

Z dnem uveljavitve tega splošnega akta se preneha uporabljati Splošni akt o omejitvah signalov analognih zvokovnih radiodifuznih postaj (Uradni list RS, št. 44/13).

9. člen
(začetek veljavnosti)

Ta splošni akt začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 0073-22/2022/____
Ljubljana, dne _____
EVA _____

mag. Tanja Muha
direktorica