

Na podlagi drugega odstavka 172. člena Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 109/12 – ZEKom-1) izdaja direktor Agencije za pošto in elektronske komunikacije Republike Slovenije

**Splošni akt
o omejitvah signalov analognih zvokovnih radiodifuznih postaj**

**1. člen
(vsebina akta)**

Ta splošni akt podrobneje določa tehnične in operative 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
(pojmi)**

Poleg pomena, določenega z Zakonom o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 109/12 – ZEKom-1), imajo v tem aktu uporabljeni pojmi naslednji pomen:

1. 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;
2. nosilna frekvenca je oddajna radijska frekvenca radiodifuzne postaje;
3. stranska sevanja so vsi signali, ki jih oddajnik oddaja v antenski sistem in od nosilne frekvence odstopajo za več kot 200 kHz;
4. oddajna moč je izhodna moč oddajnika;
5. signal MPX je skupni multipleksirani modulacijski signal (vključno s pilotskim nosilcem in dodatnimi signali) radiodifuzne postaje.
6. frekvenčni razmah je absolutni odmik trenutne frekvence od nemodulirane nosilne frekvence.

**3. člen
(splošna določila)**

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

**4. člen
(oddajna frekvenca)**

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

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

**5. člen
(stranska sevanja)**

PREDLOG

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 μ W);
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 μ W);
6. v pasu 108 MHz – 137 MHz pri oddajni moči 8 kW ali več manjša ali enaka -16 dBm (25 μ W).

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.

8. člen (prehodna določba)

Imetniki odločb o dodelitvi radijskih frekvenc za radiodifuzne postaje v frekvenčnem področju od 87,5 MHz do 108,0 MHz, ki so izdane do dne uveljavitve tega splošnega akta, so se dolžni prilagoditi zahtevam tega splošnega akta v roku 15 dni od njegove uveljavitve.

9. člen (začetek veljavnosti akta)

Ta akt začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije. Z dnem uveljavitve tega akta preneha veljati Splošni akt o omejitvah modulacijskega signala analognih zvokovnih radiodifuznih radijskih postaj (Uradni list RS, št. 79/07).

Številka: 0073-17/2013/2
Ljubljana, dne 19. marca 2013
EVA: 2013-3330-0032

Franc Dolenc
Direktor