

# HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Na temelju članka 12. stavka 1. točke 9. i članka 82. Zakona o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine, broj 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14) Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti donosi

## Plan dodjele za frekvencijski pojas 1920-1980/2110-2170 MHz

*Opći uvjeti*

Članak 1.

(1) Opći uvjeti Plana dodjele za frekvencijski pojas 1920-1980/2110-2170 MHz određuju se Tablicom 1.

*Tablica 1*

Frekvencijski pojas (MHz)	Područje uporabe	Primjena	Raster	Širina kanala	Širina bloka
1920-1980/2110-2170	Republika Hrvatska	UMTS	200 kHz	Nominalno 5 MHz	5 MHz
		LTE	100 kHz	1,4; 3; 5; 10; 15; 20 MHz	5 MHz

(2) Dupleksni način rada je FDD. Dupleksni razmak je 190 MHz uz frekvencijsko područje uzlazne veze 1920 – 1980 MHz i frekvencijsko područje silazne veze 2110 – 2170 MHz.

*Tehnički uvjeti za bazne postaje*

Članak 2.

Karakteristike izvanpojasne maske ruba kanala (*out-of-block* BEM) određuju se Tablicom 2 *Osnovni zahtjevi – BEM izvanpojasno ograničenje EIRP-a po anteni* i Tablicom 3 *Prijelazni zahtjevi – BEM izvanpojasno ograničenje EIRP-a po anteni*.

*Tablica 2 Osnovni zahtjevi – BEM izvanpojasno ograničenje EIRP-a po anteni<sup>(1)</sup>*

Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija za područje silazne veze	Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP	Širina pojasa mjerenja
Frekvencije udaljene više od 10 MHz od donjeg ili gornjeg ruba bloka	9 dBm	5 MHz

<sup>(1)</sup> Ograničenje je određeno po anteni i primjenjuje se za konfiguracije baznih stanica sa maksimalno četiri antene po sektoru.

**Tablica 3 Prijelazni zahtjevi – BEM izvanpojasno ograničenje EIRP-a po anteni <sup>(1)</sup>**

<b>Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija za područje silazne veze</b>	<b>Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP</b>	<b>Širina pojasa mjerenja</b>
-10 do -5 MHz od donjeg ruba bloka	11 dBm	5 MHz
-5 do 0 MHz od donjeg ruba bloka	16,3 dBm	5 MHz
0 do +5 MHz od gornjeg ruba bloka	16,3 dBm	5 MHz
+5 do +10 MHz od gornjeg ruba bloka	11 dBm	5 MHz

<sup>(1)</sup> Ograničenje je određeno po anteni i primjenjuje se za konfiguracije baznih stanica sa maksimalno četiri antene po sektoru.

*Tehnički uvjeti za krajnje postaje*

Članak 3.

Maksimalna vrijednost unutarpojasne emisije za krajnje postaje određuje se Tablicom 4 *Unutarpojasno ograničenje emisije*.

**Tablica 4 Unutarpojasno ograničenje emisije**

<b>Maksimalna srednja snaga</b>	24 dBm
---------------------------------	--------

*Stupanje na snagu*

Članak 4.

Ovaj Plan dodjele stupa na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama.

KLASA: 344-04/15-07/33

URBROJ: 376-03-15-1

Zagreb, 11. veljače 2015.

**PREDSJEDNIK VIJEĆA**

*dr. sc. Dražen Lučić*