

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

## 1. Opći uvjeti

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

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

## 2. Tehnički uvjeti za bazne postaje

Tablicama 2. i 3. su određene karakteristike izvanpojasne maske ruba kanala (*out-of-block* BEM).

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>

Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija za područje silazne veze	Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP	Širina pojasa mjerenja
-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.

### 3. Tehnički uvjeti za krajnje postaje

*Tablicom 4.* određena je maksimalna vrijednost unutarpojasne emisije za krajnje postaje.

*Tablica 4. Unutarpojasno ograničenje emisije*

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