

Plan dodjele za frekvencijski pojas 791-821/832-862 MHz

1. Opći uvjeti

Tablica 1.

Frekvencijski pojas (MHz)	Područje uporabe	Primjena	Raster	Širina bloka
791-821/832-862	Republika Hrvatska	LTE	100 kHz	5 MHz

Dupleksni način rada je FDD. Dupleksni razmak je 41 MHz uz frekvencijsko područje silazne veze 791 – 821 MHz i frekvencijsko područje uzlazne veze 832 – 862 MHz.

2. Tehnički uvjeti za bazne postaje

Tablicama 2. do 5. su određene karakteristike izvanpojasne maske ruba kanala (*out-of-block* BEM).

Tablica 2. Osnovni zahtjevi – BEM izvanpojasno ograničenje EIRP-a

Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija	Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP	Širina pojasa mjerenja
Frekvencijsko područje uzlazne veze 832 – 862 MHz	–49.5 dBm	5 MHz

Tablica 3. Prijelazni zahtjevi – BEM izvanpojasno ograničenje EIRP-a po anteni (1-4 antene) za frekvencijsko područje silazne veze (791-831 MHz)

Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija	Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP	Širina pojasa mjerenja
–10 to –5 MHz od donjeg ruba bloka	18 dBm	5 MHz
–5 to 0 MHz od donjeg ruba bloka	22 dBm	5 MHz
0 to +5 MHz od gornjeg ruba bloka	22 dBm	5 MHz
+5 to +10 MHz od gornjeg ruba bloka	18 dBm	5 MHz
Preostalo frekvencijsko područje silazne veze	11 dBm	1 MHz

Tablica 4. Prijelazni zahtjevi – izvanpojasno ograničenje EIRP-a po anteni (1-4 antene) za zaštitne pojaseve

Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija	Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP	Širina pojasa mjerenja
Zaštitni pojas između frekvencijskog područja namijenjenog za radiodifuziju i frekvencijskog područja silazne veze 790 – 791 MHz	17.4 dBm	1 MHz
Zaštitni pojas između frekvencijskog područja uzlazne i silazne veze 821 – 832 MHz (dupleksni rascjep)	15 dBm	1 MHz

Tablicom 5. određene su karakteristike izvanpojasne maske ruba kanala (BEM) za frekvencijsko područje 470- 790 MHz.

Tablica 5. Osnovni zahtjevi – izvanpojasno ograničenje EIRP-a za frekvencijsko područje 470-790 MHz

Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija	Uvjet za unutarpojasni EIRP bazne postaje, P dBm/{10 MHz}	Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP	Širina pojasa mjerenja
470 -782 MHz	$P \geq 59$	0 dBm	8 MHz
	$36 \leq P < 59$	(P-59) dBm	8 MHz
	$P < 36$	-23 dBm	8 MHz
782-790 MHz	-	22 dBm	8 MHz

U pojedinačnim slučajevima smetnji, HAKOM može odrediti dodatna ograničenja uporabe radiofrekvencijskog spektra radi zaštite postojećih službi koje rade u susjednim radiofrekvencijskim pojasevima.

3. Tehnički uvjeti za krajnje postaje

Tablicom 6. određena je maksimalna vrijednost unutarpojasne emisije za krajnje postaje.

Tablica 6. Unutarpojasno ograničenje emisije

Maksimalna srednja snaga	23 dBm
--------------------------	--------