

NN 62/2019 (26.6.2019.), Plan dodjele za frekvencijski pojas 791 - 821/832 - 862 MHz

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

1229

Na temelju članka 12. stavka 1. točke 9. i članka 82. Zakona o elektroničkim komunikacijama («Narodne novine» br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17), Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti donosi

PLAN DODJELE ZA FREKVENCIJSKI POJAS 791 – 821/832 – 862 MHz

Opći uvjeti

Članak 1.

(1) Opći uvjeti Plana dodjele za frekvencijski pojas 791 – 821/832-862 MHz određuju se Tablicom 1.

Tablica 1.

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

(2) Dupleksni način rada je FDD.

(3) Dupleksni razmak je 41 MHz uz frekvencijsko područje silazne veze 791 – 821 MHz i frekvencijsko područje uzlazne veze 832 – 862 MHz.

Tehnički uvjeti za bazne postaje

Članak 2.

(1) 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

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 – 790 MHz	$P \geq 59$	0 dBm	8 MHz
	$36 \geq P < 59$	(P-59) dBm	8 MHz
	$P < 36$	-23 dBm	8 MHz

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

Tehnički uvjeti za krajnje postaje

Članak 3.

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

Tablica 6. Unutarpojasno ograničenje emisije

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

Stupanje na snagu

Članak 4.

Ovaj Plan dodjele stupa na snagu osmi dan od dana objave u »Narodnim novinama«.

Članak 5.

Stupanjem na snagu Plana dodjele prestaje vrijediti Plan dodjele za frekvencijski pojas 791-821/832-862 MHz (»Narodne novine« br. 103/12).

Klasa: 011-02/19-02/05

Urbroj: 376-06-1-19-1

Zagreb, 19. lipnja 2019.

Predsjednik Vijeća
Tonko Obuljen, v. r.