

# HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Na temelju članka 12. stavka 1. točke 9. i članka 82. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 74/14) Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti na sjednici održanoj 16. prosinca 2015. donosi

## Plan dodjele za frekvencijski pojas 1452-1492 MHz

### Članak 1.

#### 1. Opći uvjeti

Tablica 1.

Frekvencijski pojas (MHz)	Područje uporabe	Primjena	Raster	Širina kanala	Širina bloka
1452-1492	Republika Hrvatska	UMTS	200 kHz <sup>(1)</sup>	Nominalno 5 MHz	5 MHz
		LTE	100 kHz	1,4; 3; 5; 10; 15; 20 MHz	5 MHz

<sup>(1)</sup> kao dodatne centralne frekvencije određene su: 1454,5, 1459,5, 1464,5, 1469,5, 1474,5, 1479,5, 1484,5 i 1489,5 MHz

Dupleksni način rada je FDD. Frekvencijsko područje 1452-1492 MHz dodijeljeno je za silaznu vezu. ("samo silazna veza").

#### 2. Tehnički uvjeti za bazne postaje

Tablicama 2., 3. i 4. su određene karakteristike izvanpojasne maske ruba kanala (*out-of-block* BEM).

Tablica 2. BEM izvanpojasno ograničenje EIRP-a po anteni za frekvencijsko područje silazne veze (1452-1492 MHz)

Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija	Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP	Širina pojasa mjerenja
-10 to -5 MHz od donjeg ruba bloka	11 dBm	5 MHz
-5 to 0 MHz od donjeg ruba bloka	16.3 dBm	5 MHz
0 to +5 MHz od gornjeg ruba bloka	16.3 dBm	5 MHz
+5 to +10 MHz od gornjeg ruba bloka	11 dBm	5 MHz
Preostalo frekvencijsko područje silazne veze	9 dBm	5 MHz

Tablica 3. Izvanpojasno ograničenje EIRP-a za susjedne pojaseve

Frekvencijsko područje izvanpojasnih emisija	Maksimalni srednji izvanpojasni EIRP	Širina pojasa mjerenja
Ispod 1449 MHz	- 20 dBm	1 MHz
1449-1452MHz	14 dBm	3 MHz
1492-1495MHz	14 dBm	3 MHz
Iznad 1495 MHz	- 20 dBm	1 MHz

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

#### Članak 2.

Plan dodjele stupa na snagu danom objave u „Narodnim novinama“.

KLASA: 344-04/15-07/149

URBROJ: 376-03-15-1

**PREDSJEDNIK VIJEĆA**

*dr. sc. Dražen Lučić*