HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

2188

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. Opći uvjeti

Frekvencijski pojas (MHz)	Područje uporabe	Primjena	Širina bloka
791-821/832-862	Republika Hrvatska	Pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u skladu s EC odlukom 2010/267/EU i ECC odlukom ECC/DEC/(09)03	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.

(4) Uporaba NB-IoT tehnologije u zaštitnom pojasu je moguća uz razmak od 200 kHz između ruba NB-IoT resursnog bloka i LTE ruba kanala u slučajevima gdje je LTE širina kanala 10 ili više MHz.

Tehnički uvjeti za bazne postaje

Članak 2.

(1) Tehnički uvjeti za bazne postaje definirani su maskom ruba kanala (BEM). BEM se sastoji od nekoliko elemenata navedenih u Tablici 2. Ograničenje snage unutar bloka primjenjuje se na blok dodijeljen operateru. Elementi izvan bloka su osnovno ograničenje snage izvan bloka, namijenjeno zaštiti spektra drugih operatera, i ograničenje snage u prijelaznom području, koje omogućava promjenu odziva filtra s ograničenja unutar bloka na osnovno ograničenje snage izvan bloka.

Tablica 2. Elementi BEM-a

Element BEM-a	Definicija
Unutar bloka	Odnosi se na blok za koji je izveden BEM.
Osnova	Spektar unutar frekvencijskog pojasa uzlazne veze FDD-a, osim bloka dodijeljenog operateru i odgovarajućih prijelaznih područja.
Prijelazno područje	Spektar unutar frekvencijskog pojasa silazne veze (790 – 832 MHz).
Dodatno ograničenje	Spektar unutar frekvencijskog područja 470 – 790 MHz u svrhu zaštite radiodifuzije

(2) Karakteristike BEM elemenata izvan bloka za bazne postaje određuju se Tablicama 3. do 6.

Tablica 3. Osnovna ograničenja snage izvan bloka

Frekvencijsko područje	Srednje ograničenje EIRP-a	Širina pojasa mjerenja
Frekvencijsko područje uzlazne veze 832 – 862 MHz	–49.5 dBm	5 MHz