HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

2186

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 1920 – 1980/2110 – 2170 MHz

Opći uvjeti

Članak 1.

(1) Opći uvjeti Plana dodjele za frekvencijski pojas 1920-1980/2110-2170 MHz određuju se Tablicom 1.

Tablica 1. Opći uvjeti

Frekvencijski pojas (MHz)	Područje uporabe	Primjena	Širina bloka
1920-1980/2110-2170	Republika Hrvatska	Pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u skladu s EC odlukom 2012/688/EU, EC odlukom (EU) 2020/667 i ECC odlukom ECC/DEC/(06)01	5 MHz

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

(3) Donji pojas 1920 – 1980 MHz ili njegovi dijelovi mogu se koristiti samo za uzlaznu vezu bez uparenog spektra unutar gornjeg pojasa 2110 – 2170 MHz.

(4) Gornji pojas 2110 – 2170 MHz ili njegovi dijelovi mogu se koristiti samo za silaznu vezu bez uparenog spektra unutar donjeg pojasa 1920 – 1980 MHz.

(5) 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 silazne veze FDD-a, osim bloka dodijeljenog operateru i odgovarajućih prijelaznih područja.
Prijelazno područje	Spektar unutar frekvencijskog pojasa silazne veze od 0 do 10 MHz ispod i od 0 do 10 MHz iznad bloka dodijeljenog operateru. Prijelazna područja ne primjenjuju se ispod 2110 MHz ili iznad 2170 MHz.

(2) Karakteristike BEM elemenata izvan bloka za neaktivne antenske sustave (ne-AAS) i aktivne antenske sustave (AAS) određuju se Tablicom 3. i Tablicom 4.