HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

1093

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 703 – 733/758 – 788 MHz

Opći uvjeti

Članak 1.

(1) Opći uvjeti Plana dodjele za frekvencijski pojas 703 – 733/758 – 788 MHz određuju se Tablicom 1., kako slijedi:

Tablica 1. Opći uvjeti

Frekvencijski pojas (MHz)	Područje uporabe	Primjena	Širina bloka
703 – 733/ 758 – 788	Republika Hrvatska	Pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u skladu s EC odlukom (EU) 2016/687, CEPT izvješćem CEPT Report 53 i CEPT izvješćem CEPT Report 60	5 MHz

(2) Dupleksni način rada je FDD.

(3) Dupleksni razmak je 55 MHz uz frekvencijsko područje silazne veze 758 – 788 MHz i frekvencijsko područje uzlazne veze 703 – 733 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 i silazne veze FDD-a.
Prijelazno područje	Pojas širine 0 do 10 MHz ispod i iznad bloka dodijeljenog operatoru.
Zaštitni pojasevi	Spektar između pojasa namijenjenog za zemaljsku digitalnu radiodifuziju i pojasa namijenjenog za pokretne i nepokretne komunikacijske mreže (694 – 703 MHz) Spektar između gornjeg ruba pojasa namijenjenog za pokretne i nepokretne komunikacijske mreže (788 MHz) i donjeg ruba silazne veze u frekvencijskom pojasu 800 MHz (791 MHz)
Dupleksni rascjep	Spektar unutar između uzlazne i silazne veze FDD-a (733 – 758 MHz)

(2) Karakteristike BEM elemenata izvan bloka za bazne postaje određuju se Tablicama 3. – 8.

Tablica 3. Osnovna ograničenja snage izvan bloka