HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

1092

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 26,5 – 27,5 GHz

Opći uvjeti

Članak 1.

(1) Opći uvjeti Plana dodjele za frekvencijski pojas 26,5 – 27,5 GHz određuju se Tablicom 1., kako slijedi:

Tablica 1.

Frekvencijski pojas (GHz)	Područje uporabe	Primjena
26,5 – 27,5 GHz	Republika Hrvatska	Pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u skladu s ECC/DEC/(18)06, (EU) 2019/784 i (EU) 2020/590

(2) Frekvencijski pojas 26,5 – 27,5 GHz se koristi kao vremenski dupleks (dalje: TDD).

(3) U frekvencijskom pojasu 26,5 – 27,5 GHz širina dodijeljenog spektra je višekratnik bloka frekvencija širine 50 MHz. Radiofrekvencijski spektar se dodjeljuje od gornjeg ruba frekvencijskog pojasa, tj. 27,5 GHz, odnosno od ruba zadnjeg dodijeljenog frekvencijskog bloka, prema nižim frekvencijama.

(4) Gornji rub dodijeljenog bloka mora biti poravnat s višekratnikom bloka frekvencije širine 200 MHz od gornjeg ruba pojasa 27,5 GHz. U slučaju bloka manjeg od 200 MHz ili kada je potrebno da dodijeljeni blok bude pomaknut zbog već postojeće uporabe, pomak mora biti višekratnik 10 MHz.

Tehnički uvjeti za bazne i krajnje postaje

Članak 2.

(1) S ciljem neometanog rada različitih pokretnih i nepokretnih komunikacijskih mreža u frekvencijskom pojasu 24,25 – 27,5 GHz definira se maska ruba kanala (BEM), koja je za bazne postaje određena emisijom u prijelaznom području kako je propisano u Tablici 2. i osnovnim ograničenjem snage izvan bloka kako je propisano u Tablici 3. te za krajnje postaje emisijom izvan bloka kako je propisano u Tablici 5. ovog Plana dodjele.

(2) Ograničenje snage unutar dodijeljenog bloka nije propisano.

(3) U slučaju sinkroniziranih mreža, maska ruba kanala (BEM) za bazne postaje u prijelaznom području osigurava neometani rad između mreža operatora koji rade u susjedno dodijeljenim frekvencijskim blokovima i definirana je u Tablici 2.

Tablica 2. BEM za bazne postaje, u prijelaznom području između sinkroniziranih mreža

Frekvencijski pojas	Maksimalna ukupno izračena snaga (TRP)
do 50 MHz ispod ili iznad ruba dodijeljenog bloka	12 dBm/50 MHz