

NN 6/2017 (20.1.2017.), Plan dodjele za pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u frekvencijskom pojasu 3400 – 3800 MHz

**HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE
DJELATNOSTI**

204

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 i 71/14), Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti donosi

PLAN

**DODJELE ZA POKRETNE I NEPOKRETNE KOMUNIKACIJSKE MREŽE U FREKVENCIJSKOM
POJASU 3400 – 3800 MHz**

Opći uvjeti

Članak 1.

(1) Opći uvjeti Plana dodjele za frekvencijski pojas 3400 – 3800 MHz određuju se Tablicom 1.

Tablica 1.

Frekvencijski pojas (MHz)	Područje uporabe	Vremensko ograničenje	Primjena
3400 – 3450/ 3500 – 3550	Republika Hrvatska osim Međimurske i Varaždinske županije	–	Pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u skladu s ECC/DEC/(11)06
3400 – 3450/ 3500 – 3550	Republika Hrvatska	Raspoloživo nakon 4. 11. 2023.	Pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u skladu s ECC/DEC/(11)06
3450 – 3500/ 3550 – 3590	Republika Hrvatska	–	Pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u skladu s ECC/DEC/(11)06
3590 – 3800	Republika Hrvatska	Raspoloživo nakon 31. 12. 2020	Pokretne i nepokretne komunikacijske mreže u skladu s ECC/DEC/(11)06

(2) U frekvencijskom pojasu 3400 – 3800 MHz širina dodijeljenog spektra je višekratnik bloka frekvencija širine 5 MHz.

(3) U frekvencijskom pojasu 3400 – 3800 MHz koristi se vremenski dupleks (TDD).

Tehnički uvjeti za bazne postaje

Članak 2.

(1) S ciljem neometanog rada različitih pokretnih i nepokretnih komunikacijskih mreža u frekvencijskom pojasu 3400 – 3800 MHz definira se maska ruba kanala (BEM), koja je određena emisijom unutar bloka, emisijom u prijelaznim frekvencijama kako je propisano u Tablici 2. ovog Plana dodjele i emisijom izvan bloka kako je propisano u Tablici 3. ovog Plana dodjele.

(2) Unutar dodijeljenog bloka, osim u prvih 5 MHz i zadnjih 5 MHz dodijeljenog bloka kod nesinkroniziranih TDD mreža, maksimalna snaga ne smije prijeći 68 dBm po anteni mjereno unutar 5 MHz.

(3) Za femto bazne postaje obavezno je korištenje kontrole snage.

(4) U slučaju nesinkroniziranih TDD mreža, u prvih, odnosno zadnjih 5 MHz u dodijeljenom bloku koji su susjedni bloku frekvencija druge nesinkronizirane mreže, maksimalna snaga ne smije prijeći 4 dBm po ćeliji mjereno unutar 5 MHz.

(5) U slučaju sinkroniziranih TDD mreža, maska ruba kanala (BEM) u prijelaznim frekvencijama definirana je u Tablici 2.

Tablica 2. •BEM u prijelaznim frekvencijama između sinkroniziranih TDD mreža

Frekvencijski pojas	Ograničenje ekvivalentne izotropno izračene snage po anteni, mjereno unutar 5 MHz
---------------------	--