



**CRNA GORA
AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE
I POŠTANSKU DJELATNOST**

**OTVORENI KONSULTATIVNI PROCES
POVODOM PRIPREME PLANOVA RASPODJELE RADIO-FREKVENCIJA
IZ OPSEGA 1427-1518 MHz, 1920-1980/2110-2170 MHz, 2500-2690 MHz,
3400-3800 MHz I 24,25-27,5 GHz ZA MFCN SISTEME**

Pravni osnov za donošenje plana raspodjele

Shodno Zakonu o elektronskim komunikacijama ("Sl. list Crne Gore", broj 40/13, 56/13, 2/17 i 49/19) upravljanje radio-frekvencijskim spektrom, kao ograničenim resursom, obuhvata planiranje, dodjelu, koordinaciju, monitoring i kontrolu korišćenja radio-frekvencijskog spektra. Radio-frekvencijskim spektrom upravlja Agencija u skladu sa međunarodnim sporazumima i pomenutim zakonom.

Planom namjene radio-frekvencijskog spektra utvrđuje se namjena radio-frekvencijskih opsega za pojedine radiokomunikacione službe u Crnoj Gori, u skladu sa ITU Pravilnikom o radiokomunikacijama (ITU *Radio Regulations*). Plan namjene radio-frekvencijskog spektra donosi Vlada Crne Gore.

Planom raspodjele radio-frekvencija iz određenog opsega utvrđuje se podjela opsega na radio-frekvencijske kanale, bliži uslovi, način korišćenja i način dodjele radio-frekvencija jednoj ili više određenih radiokomunikacionih službi, saglasno Planu namjene radio-frekvencijskog spektra. Planove raspodjele radio-frekvencija donosi Agencija, vodeći računa o potrebama i zahtjevima korisnika, po sprovedenom postupku javnih konsultacija. U postupku donošenja planova raspodjele radio-frekvencija uzimaju se u obzir potrebe nacionalne i javne bezbjednosti i odbrane, zaštite od prirodnih i drugih elementarnih nepogoda, kao i potrebe hitnih službi i službi spašavanja.

Planovi raspodjele radio-frekvencija objavljuju se u "Službenom listu Crne Gore" i na internet stranici Agencije.

Javne konsultacije povodom pripreme planova raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1427-1518 MHz, 1920-1980/2110-2170 MHz, 2500-2690 MHz, 3400-3800 MHz i 24,25-27,5 GHz za MFCN (*Mobile/Fixed Communication Networks*) sisteme se sprovode u skladu sa Uputstvom o vođenju otvorenog konsultativnog procesa u sektoru elektronskih komunikacija i poštanskih usluga, usvojenim od strane Savjeta Agencije, broj 0901-4451/1 od 19. 05. 2017. godine.

Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1427-1518 MHz za MFCN sisteme

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1427-1518 MHz za MFCN sisteme utvrđuje se raspodjela opsega za mobilnu, izuzev vazduhoplovne mobilne, radiokomunikacionu službu, podjela opsega na radio-frekvencijske kanale, bliži uslovi, način korišćenja i način dodjele radio-frekvencija za MFCN sisteme, saglasno Planu namjene radio-frekvencijskog spektra.

Korišćenje opsega 1427-1518 MHz za MFCN sisteme zasniva se na sljedećim CEPT/ECC dokumentima:

- ECC/DEC/(13)03 - *ECC Decision: The harmonised use of the frequency band 1452-1492 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink (MFCN SDL);*
- ECC/DEC(17)06 - *ECC Decision: The harmonised use of the frequency bands 1427-1452 MHz and 1492-1518 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink (MFCN SDL);*
- ECC/REC/(15)01 - *ECC Recommendation: Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the frequency bands: 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz.*

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1427-1518 MHz za MFCN sisteme definiše se regulatorni i tehnički okvir za implementaciju javnih mobilnih elektronskih komunikacionih mreža u predmetnom opsegu u skladu sa najnovijom revizijom odgovarajuće ECC odluke. Ovim planom se u opsegu 1500 MHz obezbjeđuje dodatnih 50 MHz spektra za MFCN sisteme. Predmetni plan zamjenjuje Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1452-1492 MHz za MFCN (TRA-ECS) sisteme ("Službeni list CG", broj 17/18).

Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1920-1980/2110-2170 MHz za MFCN sisteme

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1920-1980/2110-2170 MHz za MFCN sisteme utvrđuje se raspodjela opsega za mobilnu radiokomunikacionu službu, podjela opsega na radio-frekvencijske kanale, bliži uslovi, način korišćenja i način dodjele radio-frekvencija za MFCN sisteme, saglasno Planu namjene radio-frekvencijskog spektra.

Korišćenje opsega 1920-1980/2110-2170 MHz za MFCN sisteme zasniva se na sljedećim CEPT/ECC dokumentima:

- ECC/DEC/(06)01 - *ECC Decision: The harmonised utilisation of the bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems;*
- ECC/REC/(01)01 - *ECC Recommendation: Border coordination of UMTS.*

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1920-1980/2110-2170 MHz za MFCN sisteme definiše se regulatorni i tehnički okvir za implementaciju javnih mobilnih elektronskih komunikacionih mreža u predmetnom opsegu u skladu sa najnovijom revizijom odgovarajuće ECC odluke. Neupareni dio opsega 2 GHz se u planu ne tretira, budući da opsezi 1900-1920 MHz i 2010-2025 MHz nemaju perspektivu korišćenja za MFCN sisteme. Predmetni plan zamjenjuje Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1900-1920 MHz, 1920-1980/2110-2170 MHz i 2010-2025 MHz za TRA-ECS sisteme ("Službeni list CG", broj 59/14).

Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 2500-2690 MHz za MFCN sisteme

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 2500-2690 MHz za MFCN sisteme utvrđuje se raspodjela opsega za mobilnu radiokomunikacionu službu, podjela opsega na radio-frekvencijske kanale, bliži uslovi, način korišćenja i način dodjele radio-frekvencija za MFCN sisteme, saglasno Planu namjene radio-frekvencijskog spektra.

Korišćenje opsega 2500-2690 MHz za MFCN sisteme zasniva se na sljedećim CEPT/ECC dokumentima:

- ECC/DEC/(05)05 - *ECC Decision: Harmonised utilization of spectrum for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) operating within the band 2500-2690 MHz;*

- ECC/REC/(11)05 - *ECC Recommendation: Cross-border Coordination for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the frequency band 2500-2690 MHz.*

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 2500-2690 MHz za MFCN sisteme definiše se regulatorni i tehnički okvir za implementaciju javnih mobilnih elektronskih komunikacionih mreža u predmetnom opsegu u skladu sa najnovijom revizijom odgovarajuće ECC odluke. Ovaj plan zamjenjuje Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 2500-2690 MHz za TRA-ECS sisteme ("Službeni list CG", broj 17/15).

Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 3400-3800 MHz za MFCN sisteme

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 3400-3800 MHz za MFCN sisteme utvrđuje se raspodjela opsega za mobilnu radiokomunikacionu službu, podjela opsega na radio-frekvencijske kanale, bliži uslovi, način korišćenja i način dodjele radio-frekvencija za MFCN sisteme, saglasno Planu namjene radio-frekvencijskog spektra.

Korišćenje opsega 3400-3800 MHz za MFCN sisteme zasniva se na sljedećim CEPT/ECC dokumentima:

- ECC/DEC/(11)06 - *ECC Decision: Harmonised frequency arrangements and least restrictive technical conditions (LRTC) for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the band 3400-3800 MHz;*
- ECC/REC/(20)03 - *ECC Recommendation: Frame structures to facilitate cross-border coordination of TDD MFCN in the frequency band 3400-3800 MHz;*
- ECC/REC/(15)01 - *ECC Recommendation: Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the frequency bands: 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz.*

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 3400-3800 MHz za MFCN sisteme definiše se regulatorni i tehnički okvir za implementaciju javnih mobilnih elektronskih komunikacionih mreža u predmetnom opsegu u skladu sa najnovijom revizijom odgovarajuće ECC odluke. Ovim planom se tretiraju integralno opsezi 3400-3600 MHz i 3600-3800 MHz i njime se zamjenjuju Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 3400-3600 MHz za MFCN (TRA-ECS) sisteme ("Službeni list CG", broj 25/18) i Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 3600-3800 MHz za MFCN (TRA-ECS) sisteme ("Službeni list CG", broj 11/18).

Plan raspodjele radio-frekvencija iz opsega 24,25-27,5 GHz za MFCN sisteme

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 24,25-27,5 GHz za MFCN sisteme utvrđuje se raspodjela opsega za mobilnu, izuzev vazduhoplovne mobilne, radiokomunikacionu službu, podjela opsega na radio-frekvencijske kanale, bliži uslovi, način korišćenja i način dodjele radio-frekvencija za MFCN sisteme, saglasno Planu namjene radio-frekvencijskog spektra.

Korišćenje opsega 24,25-27,5 GHz za MFCN sisteme zasniva se na sljedećim CEPT/ECC dokumentima:

- ECC/DEC/(18)06 - *ECC Decision: Harmonised technical conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the band 24.25-27.5 GHz;*
- ECC/REC/(19)01 - *ECC Recommendation: Technical toolkit to support the introduction of 5G while ensuring, in a proportionate way, the use of existing and planned EESS/SRS receiving earth stations in the 26 GHz band and the possibility for future deployment of these earth stations.*

Planom raspodjele radio-frekvencija iz opsega 24,25-27,5 GHz za MFCN sisteme definiše se regulatorni i tehnički okvir za implementaciju javnih mobilnih elektronskih komunikacionih mreža u predmetnom opsegu.

Dostavljanje komentara, mišljenja i sugestija

Komentari, mišljenja i sugestije, povodom objavljenog konsultativnog dokumenta dostavljaju se na jedan od sljedećih načina:

- putem e-maila na adresu: ekip@ekip.me;
- putem faxesa na broj: 020 406 702;
- putem pošte na adresu: Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost, Bul. Džordža Vašingtona 56, 81000 Podgorica sa naznakom:
Za otvoreni konsultativni proces povodom pripreme planova raspodjele radio-frekvencija iz opsega iz opsega 1427-1518 MHz, 1920-1980/2110-2170 MHz, 2500-2690 MHz, 3400-3800 MHz i 24,25-27,5 GHz za MFCN sisteme.

Transparentnost otvorenog konsultativnog procesa

Predlog planova raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1427-1518 MHz, 1920-1980/2110-2170 MHz, 2500-2690 MHz, 3400-3800 MHz i 24,25-27,5 GHz za MFCN sisteme, prispjeli komentari, mišljenja i sugestije na iste, a koji prispiju u za to predviđenom roku, kao i odgovori i stavovi Agencije na prispjele komentare, mišljenja i sugestije od zainteresovanih subjekata, će se arhivirati i učiniti dostupnim objavljivanjem na web sajtu Agencije na adresi www.ekip.me.

Faze i vremenski rokovi za obavljanje konsultativnog procesa

	Faza konsultativnog procesa	Vremenski rokovi
I	Početak konsultativnog procesa	27. 11. 2020. godine
II	Dostavljanje komentara, mišljenja i sugestija zainteresovanih subjekata	zaključno sa 15. 12. 2020. godine
III	Razmatranje prispjelih komentara, mišljenja i sugestija i objavljivanje odgovora i stavova Agencije	14 dana od dana završetka prethodne faze
IV	Usvajanje planova raspodjele radio-frekvencija iz opsega 1427-1518 MHz, 1920-1980/2110-2170 MHz, 2500-2690 MHz, 3400-3800 MHz i 24,25-27,5 GHz za MFCN sisteme od strane Savjeta Agencije	7 dana od dana završetka prethodne faze

Broj: 0504-6213/1
Podgorica, 26. 11. 2020. godine

PREDSJEDNIK SAVJETA
Branko Kovijanić