

UPUTSTVO ZA PODNOŠENJE ZAHTJEVA ZA IZDAVANJE ODOBRENJA ZA RADIO-FREKVENCIJE

I Zahtjev za izdavanje odobrenja za radio-frekvencije (u daljem tekstu Zahtjev) sadrži:

1. Ime i prezime, adresa i JMBG, ako je podnosilac zahtjeva fizičko lice;
2. Naziv privrednog društva, sjedište, šifra i broj registracije, ako je podnosilac zahtjeva pravno lice;
3. Izjava o zakonskom zastupniku, ako je podnosilac zahtjeva pravno lice;
4. Obrazloženje potrebe za korišćenjem radio-frekvencija i namjene radio-frekvencija;
5. Tehničko rješenje.

II Upustvo za popunjavanje Zahtjeva

Zahtjev se popunjava velikim štampanim slovima (rukopisom ili kucano) na crnogorskom jeziku.

1. Ukoliko je podnosilac Zahtjeva fizičko lice, u tabeli pod stavkom 1 upisuje se ime i prezime, adresa i JMBG, kao i kontakt mogućnosti (telefon, fax, e-mail) podnosioca Zahtjeva. Ukoliko je podnosilac Zahtjeva pravno lice stavka 1 se preskače.
2. Ukoliko je podnosilac Zahtjeva pravno lice, u tabeli pod stavkom 2 upisuje se naziv privrednog društva, sjedište, šifra djelatnosti i broj registracije kod CRPS-a, PIB broj, PDV broj, broj žiro računa, kao i ime i prezime i kontakt mogućnosti kontakt osobe (telefon, fax, email). Ukoliko je podnosilac Zahtjeva fizičko lice stavka 2 se preskače.
3. Ukoliko je podnosilac Zahtjeva pravno lice, u prilogu se dostavlja izjava o zakonskom zastupniku pravnog lica. Ukoliko je podnosilac Zahtjeva fizičko lice, izjava se ne dostavlja.
4. U označenom prostoru pod stavkom 4 kratko obrazložiti potrebu za korišćenjem radiofrekvencija. U tabeli pod stavkom 4 označiti namjenu radio-frekvencija shodno radio-sluzbi, vrsti radio-veze ili radio-stanice. Ukoliko namjena radio-frekvencija ne odgovara ni jednom slučaju iz tabele, u polju OSTALE NAMJENE upisati konkretnu namjenu.
5. **Tehničko rješenje** se dostavlja u prilogu Zahtjeva u formi GLAVNOG PROJEKTA izrađenog od strane ovlašćenog projektanta.

U opštem slučaju tehničko rješenje sadrži:

- podatke o geografskoj oblasti i lokaciji predajnika;
- proračun propagacije i servisne zone;
- opis predviđenog antenskog sistema sa karakteristikama zračenja;
- obrazloženje ekonomičnosti korišćenja radio-frekvencija;
- procjenu uticaja na životnu sredinu i na rad ostalih radio-komunikacionih sistema.

5.3.B Tehničko rješenje za predajnike u radio-difuznoj službi (bilo da se radi o jednom ili mreži radio-predajnika) za digitalne sisteme sadrži:

- Osnovne parametre mreže: vrstu modulacije, kodni broj, zaštitni interval, broj nosilaca, protok koji se namjerava ostvariti mrežom, varijantu sistema kojom se ostvaruje navedeni protok;
- Podatke o geografskoj oblasti pokrivanja (podaci o allotment zonama ili djelovima istih za lokalna pokrivanja);
- Podatke o lokaciji radio-predajnika (naziv uže lokacije predajnika, mapa lokacije, geografska širina i dužina po Griniču/WGS84, nadmorska visina, priroda lokacije i priroda zemljišta);
- Profile zemljišta sa pojedine lokacije predajnika za relevantno područje pokrivanja (dužine 15 km u najmanje 36 smjerova, svakih 10°);
- Izračunate vrijednosti efektivnih visina prema profilima zemljišta za pojedinu lokaciju;
- Opis predviđenog antenskog sistema sa karakteristikama zračenja (tip antene/antenskog sistema, električne karakteristike antene/antenskog sistema, azimut i elevacioni ugao glavnog snopa antene/antenskog sistema, pozicija antene/antenskog sistema);
- Metod proračuna zone servisa (pokrivanja) sa tehničkim parametrima i uslovima za realizaciju utvrđenim za posmatrani radio-predajnik, pri čemu treba uzeti u obzir relevantne parametre (izlaznu i efektivnu izračenu snagu, uključujući i gubitke u kablovima, konektorima i slično, kao i dobitak antene);
- Prikaz proračuna jačine polja E (dB μ V/m) za posmatrano područje pokrivanja s napomenom o referentnoj planskoj konfiguraciji i kvalitetu prijema. Posebno označene oblasti u kojima su mogući različiti tipovi prijema (fiksni, portabl spoljašnji i portabl unutrašnji);
- Posmatrano područje pokrivanja prikazano: u elektronskoj formi na geografskoj karti razmjere 1:25 000 kao i štampanoj formi u razmjeri ne manjoj od 1:200 000. Digitalni model reljefa na kome se vrši proračun nivoa polja mora da ima raster manji ili jednak 20x20 m;
- Procjenu pokrivenosti stanovništva;
- Kratak opis radio-komunikacione opreme;
- Opis sinhronizacije mreže;
- Procjenu uticaja zračenja na životnu sredinu i zdravlje ljudi sa proračunom oblika i dimenzija zone nedozvoljenog zračenja.

Napomena: Tehničko rješenje mora biti izrađeno u skladu sa relevantnim evropskim standardima koji se odnose na digitalnu zemaljsku radio-difuziju, a vrijednosti potrebnih parametara korišćenih prilikom planiranja mreže u skladu sa važećim ITU preporukama. Kod proračuna nivoa polja koristiti propagacijske modele prema važećim međunarodnim ITU preporukama ili druge preciznije modele utemeljene na statističkim i determinističkim proračunima.

Sastavni dio tehničkog rješenja je i tabela koja se popunjava za alotment zone

No.	Relevantni podaci	
1	Sistem (DVB-T2, T-DAB)	
2	Naziv alotment zone	
3	Referentna planska konfiguracija - RPC	
4	Dodijeljena frekvencija (MHz)	
5	Broj kanala/frekvencijski blok	
6	Polarizacija	

Sastavni dio tehničkog rješenja je i tabela koja se popunjava za pojedinačne lokacije

No.	Relevantni podaci	
1	Sistem (DVB-T2, T-DAB)	
2	Naziv uže lokacije predajnika	
3	Lokacija predajnika	
4	Geografske koordinate (WGS84)	
5	Nadmorska visina terena [m]	
6	Referentna planska konfiguracija - RPC	
7	Dodijeljena frekvencija (MHz)	
8	Broj kanala/frekvencijski blok	
9	Polarizacija	
10	Maksimalna efektivna izračena snaga (ERP) [W]	
11	Tip predajne antene	
12	Usmjerenost antene	
13	Azimet glavnog snopa [°]	
14	Elevacioni ugao glavnog snopa [°]	
15	Širina glavnog snopa predajne antene [°]	
16	Visina predajne antene iznad terena [m]	
17	Maksimalna efektivna visina predajne antene [m]	
18	Dobitak predajne antene [dBd]	
19	Naziv alotment zone u okviru koje emituje predajnik	