

Natječaj za izdavanje pojedinačne dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra za pružanje usluge upravljanja elektroničkim komunikacijskim mrežama digitalne televizije za MUX D na području Republike Hrvatske

Odgovori i objašnjenja HAKOM-a na zaprimljene zahtjeve za objašnjenje natječajne dokumentacije

1. pitanje:

Postoji li mogućnost unutar natječaja izdvajanja digitalne regije d82. Na ovaj upit nas navodi članak 4.3 PROVOĐENJA POSTUPKA.

ODGOVOR HAKOM-a:

Javni natječaj za izdavanje pojedinačne dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra za pružanje usluge upravljanja elektroničkim komunikacijskim mrežama digitalne televizije za MUX D na području Republike Hrvatske koji je raspisan na temelju odluke Vijeća HAKOM-a od 19. svibnja 2010. godine provodi se za cijelo područje Republike Hrvatske, odnosno jedna dozvola izdat će se za pokrivanje svih pojedinih regija koje su navedene u natječajnoj dokumentaciji. Prema tome, u sklopu ovog natječajnog postupka nije moguće izdvajanje pojedine digitalne regije, pa tako niti regije d82, odnosno izdavanje više dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra.

Ukoliko postoji interes za izdavanje dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra za digitalnu televiziju za pojedinu digitalnu regiju, isti se može iskazati putem dopisa upućenom HAKOM-u, te će HAKOM u slučaju raspoloživosti radiofrekvencijskog spektra pokrenuti zaseban postupak izdavanja dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra za digitalnu televiziju.

2. pitanje:

Prema tablici 3.26 na stranici 44, za odašiljanje MUX D signala u prijelaznom razdoblju u digitalnoj regiji D6, nije međunarodno usklađeno odašiljanje na kanalu K-56 s objekta Mirkovica. Izgradnja mreže bez korištenja objekta Mirkovica kao najdominantnije lokacije u digitalnoj regiji D6 koja je osim pokrivanja područja naselja, iznimno važna za okidanje „gapfillera“, izravno utječe na kapitalne troškove, tj. smatramo da je izgradnja takve mreže u D6 bez Mirkovice ekonomski neisplativa. Da li je moguće za prijelazno razdoblje iznaći rješenje koje bi uključivalo odašiljanje s objekta Mirkovica u nacionalno-regionalnoj MUX D mreži.

ODGOVOR HAKOM-a:

Sukladno natječajnoj dokumentaciji, u poglavlju 3.2.5, na stranici 44, navodi se: „U tablici 3.26. prikazani su međunarodno usklađeni parametri odašiljača koji se mogu koristiti u nacionalno-regionalnoj mreži za multipleks MUX D (u digitalnim regijama D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8 i D9) do obavijesti HAKOM-a o mogućnosti korištenja parametara iz Plana Ženeva 2006 ili drugih međunarodno usklađenih parametara“, dok se na stranici 45 navodi: „U tablici 3.27. prikazani su parametri odašiljača većih izračenih snaga na dominantnim lokacijama sukladno planu Ženeva 2006. Prema navedenim parametrima nositelj dozvole može ostvarivati nacionalno-regionalna pokrivanja signalom od 17. lipnja 2015. godine ili ranije, ukoliko HAKOM uskladi navedene parametre, o čemu će izvijestiti nositelja dozvole.“ Prema navedenom, dok HAKOM ne uskladi parametre za objekte iz tablice 3.27 ili druge povoljnije parametre, nositelj dozvole je dužan uvjete iz dozvole ostvariti na temelju dostupnih parametara iz tablice 3.26, odnosno kako je dodatno opisano u poglavlju 3.2.4. i to prema rokovima koji su propisani u poglavlju 3.2.5 natječajne dokumentacije. HAKOM kontinuirano provodi postupak međunarodnog usklađivanja parametara DVB-T objekata, te pri tome posebno vodi računa o osiguravanju prava na uporabu radiofrekvencijskog spektra koji bi osigurali lakšu i jeftiniju izgradnju mreže. Prema tome, u slučaju ranijeg završetka međunarodnog usklađivanja parametara za objekt Mirkovica isti će se moći pustiti u rad, a o čemu će HAKOM izvijestiti nositelja budućeg dozvole.

3. pitanje:

U tablici 3.34 na stranici 52, vrijednosti minimalne razine prijamnog polja za lokalne mreže ne odgovaraju izračunatim vrijednostima za fiksni prijam, koristeći pri izračunu preporučene modulacijske parametre iz tablice 3.32. Da li se radi o grešci prilikom unosa vrijednosti ?

ODGOVOR HAKOM-a:

Vrijednosti razina prijamnih polja u tablici 3.34 na stranici 52. natječajne dokumentacije odgovaraju predviđenim stvarnim vrijednostima potrebnih prijamnih polja, odnosno u nekim su slučajevima veće od najmanjih propisanih vrijednosti za fiksni prijam jer se na predmetnom kanalu očekuje određena razina ometajućeg istokanalnog signala planskih odašiljača, pa su najmanje propisane vrijednosti polja uvećane za zaštitni odnos prema vrijednosti očekivane interferencije dajući konačno predviđenu vrijednost uporabivog polja.

4. pitanje:

U tablicama 5.8 i 5.9 na stranicama 68 i 69 se traži datum ostvarenja zadanog uvjeta pokrivenosti iz 3.2.5 točke 2 (tablica 5.8), odnosno datum ostvarenja konačne pokrivenosti (tablica 5.9). Sukladno poglavlju 3.2.5. - Dinamika izgradnje mreže,

navedene uvjete pokrivenosti nositelj dozvole mora ostvariti u roku od 90 dana od dana donošenja odluke o sadržaju pojedinog multipleksa od strane tijela nadležnog za elektroničke medije. Kako navedena odluka još nije donesena proizlazi da nije moguće napisati egzaktno datume koji se traže u tablicama 5.8 i 5.9. Da li je moguće tražene datum ostvarivanja pojedinih zahtjeva napisati u obliku: npr. „60 dana od dana donošenja odluke o sadržaju multipleksa“?

ODGOVOR HAKOM-a:

Rokove ostvarivanja pojedinih zahtjeva, nije nužno prikazati egzaktnim datumom, već ih je moguće prikazati brojem dana od dana donošenja odluke o sadržaju multipleksa.

5. pitanje:

U poglavlju 7. se među ostalim treba navoditi i dinamika ulaganja odnosno ekonomsko financijska analiza projekta. Karakter natječaja je da je u naravi riječ o više neovisnih mreža MUX D, jedna mreža nacionalno-regionalnog karaktera u svih 9 digitalnih regija, te devet regionalnih regija koje su međusobno tehnički i financijski neovisne. Može li se ekonomsko-financijska analiza tj. odgovarajući tablični prikazi prikazati odvojeno po navedenim mrežama MUX D ili je nužan zasebni kumulativni prikaz.

ODGOVOR HAKOM-a:

Investicijski projekt za koji se izrađuje poslovni plan uključuje izgradnju svih mreža koje su navedene u natječajnoj dokumentaciji, te se na temelju ponude procjenjuje financijska sposobnost ponuđača i održivost cjelokupnog projekta. Stoga je nužno završne prikaze, ocjenu isplativosti projekta i način financiranja cjelokupnog projekta dati u „kumulativnom“ obliku, dok se pojedinačno mogu prikazati potrebna ulaganja po pojedinoj mreži, troškovi i projekcija prihoda po pojedinoj mreži i sl.