



VIPnet d.o.o.
pp 470, HR - 10 002 Zagreb
Vrtni put 1
HR – 10 000 Zagreb

Tel +385 1 46 91 091
Fax +385 1 46 91 099
E-mail office@vipnet.hr
www.vipnet.hr

MB: 1402633
Žiro: 484008-1100341353

**Hrvatska agencija za poštu i električke komunikacije
Jurišićeva 13
HR-10 000 ZAGREB**

Zagreb, 27. studenog 2009. godine

PREDMET: Tablica namjene rf spektra
- javna rasprava

Poštovani,

Nastavno na otvaranje javne rasprave na temu „Tablica namjene RF spektra”, ovim putem dostavljamo naše komentare u okviru javne rasprave.

VIPnet d.o.o. (u nastavku Vipnet) kao operator javne pokretne i nepokretne komunikacijske mreže pozdravlja inicijativu pokretanja javne rasprave na temu „Tablica namjene RF spektra” (dalje u tekstu: Tablica namjene).

Naš prvi prijedlog je općenite prirode, u cilju olakšavanja praćenja predloženih promjena i komentiranja dokumenta koji je predmet javne rasprave. Naime, naša želja je da se prilikom otvaranja javnih rasprava po bilo kojim temama, u uvodnom dijelu dokumenta, ili kao popratni tekst na internetskim stranicama svim zainteresiranim stranama prezentiraju prijedlozi izmjena i razlozi istih temeljem kojih je donesen zaključak o pokretanju javne rasprave, te koji se efekti s predloženim promjenama, ukoliko iste budu usvojene, žele postići ili se očekuju na tržištu.

Uvjereni smo da bi definiranje osnovnih postavki javne rasprave na ovdje opisan način bitno unaprijedilo kvalitetu javnih rasprava, povećalo broj sudionika a samim time i kvalitetu komentara, završne odluke dokumenta ili propisa, kroz koje bi se ostvarili željeni efekti na tržišne procese.

Vipnet je pomno analizirajući dokument koji je predmet ove javne rasprave došao do sljedećih spoznaja i zaključaka o promjenama koje je Agencija predložila putem ove javne rasprave, te temeljem toga dajemo naše komentare kako slijedi u nastavku:

1. Promjena oznake primjene „TV/DTV“ u „Analogna zemaljska TV/DVB-T“

Vipnet ne podržava uvođenje ove promjene jer za istu nije dano nikakvo popratno obrazloženje, te ne možemo komentirati zašto je ta promjena potrebna i što se njenim uvođenjem planira postići. Vipnet ne vidi nikakvu posebnu negativnu okolnost da se oznaka „TV/DTV“ mora promijeniti jer je ista šira i uključuje više mogućnosti za korištenje spektra.

Nadalje, ukoliko je potrebno, a sukladno Zakonu o elektroničkim komunikacijama (NN 73/2008), (dalje u tekstu: ZEK) moguće je da se podrobniji uvjeti dodjele i uporabe radijskih frekvencija u okviru pojedinih radiofrekvencijskih pojaseva, određenih Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra, utvrde u planovima dodjele radijskih frekvencija, koje donosi Agencija.

Uz ovo navodimo sljedeće nelogičnosti:

- U području VHF zadržana je oznaka „TV/DTV“ a u UHF području je promijenjena
- Nigdje nije definirano na što se odnosi pojedina oznaka primjene, dok su samo neke pobliže pojašnjene tek u Dodatku 5. Pravilnika o namjeni radiofrekvencijskog spektra.
- Nije jasno što podrazumijeva primjena pod oznakom DVB-T, na primjer da li ista podrazumijeva ili isključuje primjenu DVB-H jer se u oba slučaja radi o zemaljskim odašiljačima, odnosno razlika je u vrsti prijamnika.

2. Uvođenje primjene tehnologije DVB-H

S obzirom na opasnost da je ovim izmjenama Tablice namjene zapravo namjerno izostavljena primjena spektra za tehnologiju DVB-H, a nastavno na odredbu ZEK-a da:

Tablica namjene radiofrekvencijskog spektra za svaki radiofrekvencijski pojas dodatno utvrđuje osobito njegovu dodjelu za jednu ili više odgovarajućih primjena ili tehnologija, pri čemu uporaba pojedinoga radiofrekvencijskog pojasa može biti neovisna o primijenjenoj tehnologiji (tehnološki neovisna uporaba),

Vipnet traži da se u Tablicu namjene u odgovarajuće frekvencijsko područje uvrsti i tehnologija DVB-H radi osiguravanja pravne sigurnosti i buduće primjene te tehnologije.

U okviru javne rasprave na temu Godišnjeg programu rada Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije za 2010. godinu navedeno da su nastavljene aktivnosti po pitanju osiguravanje frekvencija za ostale buduće multiplekse (za HDTV i DVB-H), te također pod Glavnim aktivnostima HAKOM-a u upravljanju RF spektrom u 2010. godini navedeno, točka 3.9; „Osigurati će se uvjeti za uvođenje dodatnih mreža digitalne televizije za nove SDTV/HDTV sadržaje te DVB-H.“

Sukladno tome, smatramo da je potrebno osigurati uvrštanje DVB-H tehnologije u Tablicu namjene.

3. Osiguravanje spektra za pokretnе primjene

S obzirom na sve recentne studije koje su utvrdile nužnost odvajanja barem 100 MHz spektra za pokretnе primjene, a vezano na nastajanje digitalne razlike (Digital Dividend), Vipnet smatra da se uz područje 790-862 MHz treba predvidjeti dodatnih pedesetak MHz spektra za buduće pokretnе primjene.

Vipnet predlaže da se napomena, odnosno opća bilješka „*Ovaj pojas se razmatra za buduće pokretnе primjene.*“ koja se trenutno nalazi uz područje 790-862 MHz uvrsti u područje 614-790 MHz, a da se ta opća bilješka briše iz područja 790-862 MHz.

U području 790-862 MHz Vipnet traži dodatno da se u stupac „DOKUMENT“ navede i uvrsti „ECC/DEC/(09)03“ punog naziva „ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the band 790 - 862 MHz“ koji definira uvjete za međusobno funkcioniranje nepokretnih i pokretnih komunikacijskih mreža u području frekvencija 790-862 MHz.

4. Ostale promjene koje nismo identificirali

Molimo Agenciju da u svojim odgovorima na komentare unutar ove javne rasprave primjereno objasni koje su ostale promjene predložene u Tablici namjene a koje Vipnet nije zapazio i koji su razlozi za njihovo uvođenje kako bi se dala jasna informacija svim zainteresiranim stranama o razlozima za uvođenje istih.

U nadi da će ova javna konzultacija rezultirati općenito prihvatljivim konačnim tekstom ovog vrlo važnog propisa, a po mogućnosti i razjašnjavanjem nekih otvorenih pitanja u interesu svih sudionika tržišta i korisnika usluga, stojimo vam na raspolaganju za daljnju komunikaciju, i pojašnjenja naših komentara.