



**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 elektroničke komunikacije**  
Jurišićeva 13  
HR-10 000 ZAGREB

Zagreb, 16. lipnja 2010. godine

**PREDMET:** Javna rasprava o planu dodjele za frekvencijske pojaseve koji se koriste za mikrovalno povezivanje

Poštovani,

Nastavno na otvaranje javne rasprave na temu „Javna rasprava o planu dodjele za frekvencijske pojaseve koji se koriste za mikrovalno povezivanje”, 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 ove javne rasprave.

Naš prvi prijedlog je općenite prirode, u cilju olakšavanja praćenja predloženih dokumenata koji su 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 i razlozi temeljem kojih je donesen zaključak o pokretanju javne rasprave, te koji se efekti s predloženim propisima, ukoliko isti budu usvojeni, želete postići ili se očekuju na tržištu.

Uvjereni smo da bi definiranje osnovnih postavki javne rasprave na ovdje opisan način bitno unaprijedilo kvalitetu ove javne rasprave, 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 u više javnih rasprava koje su do sada održane, te u ostalim prilikama i kontaktima, prema Agenciji komunicirao svoju orijeniranost i opredjeljenost prema korištenju i uporabi veza koje se realiziraju putem mikrovalnih linkova, za potrebe povezivanja Vipnetovih mrežnih sustava na udaljenim lokacijama. Vipnet je kao veliki korisnik ovakvih vrsta usmjerenih veza posebno zainteresiran za efikasno upravljanje ovim frekvencijskim područjem, kao i za uspostavljanje popratnih administrativnih procedura za dodjelu spektra (izdavanje dozvola i plaćanje naknada) koje bi zajedno trebale omogućiti da korisnici spektra zbog administracije i upravljanja koje provodi Agencija, ne nailaze na prepreke u procesu instalacije opreme i puštanja iste u rad. Isto u danom trenutku smatramo nužnim, jer je potrebno prilagoditi se iznimnoj dinamici tržišnih procesa, i kada potrebe za kapacitetima prijenosne mreže neprestano rastu.

Vipnet načelno podržava donošenje ovog plana koji će pomoći u orientaciji korisnika predmetnog spektra u smislu boljeg i efikasnijeg planiranja sustava od strane operatora.

Sukladno svemu navedenom, u odnosu na prezentirane dokumente u okviru ove javne rasprave, željeli bi postaviti nekoliko pitanja, na koje molimo odgovore:

1. Da li postoji mogućnost dodjele 56 MHz spektra na 7.5 GHz i 13 GHz što bi Vipnetu bilo potrebno u smislu proširenja postojećih kapaciteta u budućnosti?
2. Korištenje E-banda na 70-80 GHz za tzv. „*all outdoor*“ aplikacije (ETSI Recommendation EN 302 217-3). Zanima nas kada će se otvoriti ove frekvencije s obzirom da se u skoroj budućnosti očekuje znatnija dostupnost potrebne opreme i proizvoda.
3. Predviđena je promjena dupleksnog razmaka u području 7,5 GHz za uže kanale (7, 14 MHz). Zanima nas da li će biti potrebno mijenjati dozvole kako bi se provelo usklađivanje s novim rasporedom kanala?

Uz ovo napominjemo da promjena dozvola znači ujedno i zamjenu opreme, koja predstavlja financijsko opterećenje koje za Vipnet predstavlja značajnu otegotnu okolnost i negativan utjecaj na planirani budžet kojeg bi svakako željeli izbjegći.

4. Da li HAKOM planira dopustiti XPIC, odnosno mogućnost da se na istom frekvencijskom kanalu koristi i vertikalna i horizontalna polarizacija što omogućava da se dobije dvostruki kapacitet veze, a ako da, u kojim frekvencijskim područjima?

U nadi da će ova javna rasprava 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, slobodni smo pozvati sve zainteresirane strane na daljnju komunikaciju i pojašnjenja naših komentara, kako bi temeljem njih i HAKOM po okončanju ove javne rasprave udovoljio svim opravdanim zahtjevima i poslovnim potrebama korisnika spektra s popratnim obrazloženjima i objašnjenjima.

VIPnet d.o.o.