

REGULATORNI ASPEKTI PRELASKA NA DIGITALNO EMITOVANJE



Dennis Gratz
Koordinator RG1

Sarajevo, 22.05.2008.



Obaveza DTT

- Uvođenje digitalne TV u BiH, period prelaska sa analognog na digitalno zemaljsko emitovanje i gašenje analogne televizije je **obaveza** Bosne i Hercegovine koja treba biti urađena u skladu sa važećim međunarodnim sporazumima iz ove oblasti.
- **Ženeva, juni 2006. godine** - ITU RRC06 - Regionalni sporazum (GE-06) koji predviđa uvođenje digitalne i potpuno gašenje analogne televizije u Evropi, Africi i dijelu Azije do **17. juna 2015. god.**
- Preporuka Evropske komisije – 2012. godina



Legislativa EU

Legislativa EU koja se tiče DTV se prema predmetu regulisanja može podijeliti u sljedeće grupe:

- Elektronske komunikacije
- Audiovizuelni mediji
- Konkurencija
- Zaštita potrošača



Legislativa EU

- Svojim aktima EU je u pogledu uvođenja DTV dala osnovne smjernice, između ostalog i:
 - prednosti prelaska na digitalne radio-difuzne sisteme
 - informacije o procesu prelaska zemalja članica
 - ubrzanje tranzicionog procesa
 - uspostavljanje prioriteta u procesu prelaska



Regulatorni okvir

Pravno regulisanje ove materije:

- A) izmjena i dopuna važećih propisa
- B) eventualno donošenje novih zakona i podzakonskih akata

Praksa:

- A) Uopšteni regulatorni okvir (potreba naknadne dorade)
- B) Detaljno regulisanje sa određenim specifičnostima (procedura licenciranja, datum gašenja analognih televizijskih predajnika)



Ciljevi strategije - Regulatorni aspekti

1. održiv regulatorni okvir za uvođenje sistema digitalne radio difuzije,
2. omogućavanje prelaska sa analognih na digitalne radio - difuzne sisteme,
3. nesmetan dalji razvoj digitalnih radio-difuznih sistema, uz stimulisanje cijelog sektora komunikacije i brige o zaštiti krajnjih korisnika
4. Regulisanje odnosa u novom poslovnom modelu u digitalnom okruženju
5. Poštovanje obaveze univerzalne usluge



Polazne osnove Regulatorni aspekti

Tranzicioni proces:

- Predvidjeti sve izazove u tranzicijskom periodu
- dodatni troškovi za sve učesnike (kratkoročni efekat)
- istovremeni prenos i emitovanje (“simulcast”) i analognih i digitalnih radio-difuznih signala veliko finansijsko opterećenje za radio-difuziju uopšte



Preporuke 1/2

- ubrzani prelaz sa analogne na digitalnu radio-difuziju
- usvajanje odgovarajuće zakonske regulative
- usvajanje povoljnih ekonomskih i tehničkih uslova
- povećanje dužine trajanja izdatih dozvola operatorima digitalnih distribucionih sistema
- Zaštita krajnjih korisnika / potrošača u suradnji sa ostalih stakeholderima



Preporuke 2/2

- definiranje prava i obaveze svih aktera u ovom procesu (kroz zakonske ili podzakonske akte)
- vođenje računa o obimu i strukturi potreba sljedećih korisnika:
 - socijalno ugrožene grupacije stanovništva;
 - osobe sa invaliditetom i osobe sa specijalnim potrebama;



Ključni subjekti za realizaciju Strategije

- Parlament, Vijeće ministara BiH, Regulatorna agencija za komunikacije;
- nadležna ministarstva;
- obrazovne i naučne ustanove (univerziteti, fakulteti, instituti);
- RTV stanice (komercijalne i javne); - realizacija procesa prelaska i informisanje / edukacija javnosti
- udruženja potrošača i udruženja emitera;
- ponuđači prijemničke opreme (STB i IDTV);
- krajnji korisnici.



Implementacija regulative

Proizvodnja, prenos i emitovanje digitalnih radio-difuznih signala sa pravnog aspekta posmatra se zasebno za sljedeće kategorije:

- proizvođači programskih (AV) sadržaja
- multipleks operatori (servis)
- operatori mreža



Proizvođači ili provajderi programskih sadržaja

- provajder programskog sadržaja (audio-vizuelnog) je različita djelatnost od multipleks operatora i operatora mreže.
- Proizvođač programskih sadržaja je fokusiran samo na proizvodnju programskih sadržaja



Multipleks operatori

- provajder multipleks servisa koji uključuje, pored televizijskih i radijskih programa i:
 - servise dodatnih digitalnih sadržaja;
 - elektronske komunikacione servise; i
 - ostale pridružene identifikacione signale i podatke.
- Regulativom je neophodno definisati uslove koji se tiču limitiranja protoka prenosa dodatnih sadržaja i uslove ponude u MUX-u



Operatori mreža

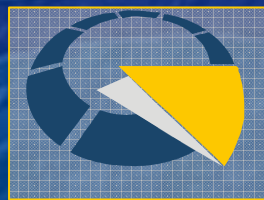
- Operator mreže prenosi multipleks signal do krajnjih korisnika posredstvom prenosne mreže kao skupa tehničkih procedura, elektronskih komunikacionih i drugih uređaja za povezivanje signala sa medijumom (sredinom) za prenos.



ZAKLJUČAK

- Praksa je pokazala da se interakcijom proizvođača programskih sadržaja, multipleks operatora i operatora mreža održava dinamika na tržištu komunikacija – adekvatno regulisati odnos.
- Obezbijediti univerzalnu uslugu prijema TV signala u digitalnom emitovanju.
- Adekvatna primjenu pravila o medijskoj koncentraciji u DTT.
- Napraviti pravila pristupa mrežama i osiguranje medijskog pluralizma.

HVALA NA PAŽNJI!



www.dtt.ba

dtforum@rak.ba

DTT FORUM BiH