



**BOSNIA AND HERZEGOVINA**  
MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND TRANSPORT

Broj: 01-07-07-5-1869- 1/16  
Sarajevo, 13.07.2016. godine

**BOSNA I HERCEGOVINA**  
Parlamentarna skupština  
Predstavnički dom

BOSNA I HERCEGOVINA PARLAMENTARNA SKUPŠTINA BOSNE I HERCEGOVINE SARAJEVO			
PRIMLJENO. 27.07.2016			
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Redni broj	Broj priloga
09	09-1-15	3116	

**PREDMET: Zahtjev za dostavljanje odgovora u pisanoj formi na usmeno postavljena poslanička pitanja, odgovor-dostavlja se**

Amir Fazlić, poslanik u Predstavničkom domu Parlamentarne skupštine Bosne i Hercegovine, na 31. sjednici Predstavničkog doma održanoj 15.06.2016. godine, postavio je sljedeća usmena poslanička pitanja:

" Pitanje 1. Koji su razlozi prelaska na standard DVB-T2?

Pitanje 2. Koji su tehnički razlozi za izmjenu standarda?

Pitanje 3. Koliko ukupno poskupljuje proces digitalizacije ova promjena standarda?"

Na postavljeno poslaničko pitanje, Ismir Jusko, ministar Ministarstva komunikacija i prometa Bosne i Hercegovine je dao sljedeći pisani

**ODGOVOR**

**Odgovor 1.** Komisija za saobraćaj i komunikacije Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH je na 14. sjednici, održanoj 18.11.2015. godine je predložila zaključke a Predstavnički dom iste usvojio na 22. sjednici, održanoj 30.12.2015. godine. Zaključci se odnose na primjenu standarda DVB-T2, kako bi se osigurao viši kvalitet i veći kapacitet paketa digitalnih kanala - Multipleksa A i da se u procesu digitalizacije preduzmu sve mjere na planu stvaranja potrebnih uslova za uvođenje komercijalnih TV stanica u paket digitalnih kanala istovremeno s javnim RTV servisima.

DVB-T2 standard nije zamjena za standard DVB-T već je to nadogradnja na postojeći standard i oni mogu egzistirati zajedno.

DVB-T2 standard omogućava:

- manju cijenu predajničke mreže;
- manji broj emisionih lokacija;
- veći broj programa koji se mogu emitovati po jednom MUX-u;
- mogućnost da kao mrežni operator, Javni RTV servisi u BiH, iznajmljuju prenosne i emisione kapacitete komercijalnim TV stanicama i time ostvare finansijsku dobit koja će doprinijeti njihovoj finansijskoj stabilnosti.

**Odgovor 2.** Standard DVB-T2 nam nudi nova tehničko-tehnološka rješenja i donosi sljedeće tehničke prednosti:

- veću zonu pokrivanja;
- širi izbor zaštitnog intervala;
- veći protok podataka;
- mogućnost pružanja usluga većem broju korisnika;
- bolja zaštita simbola;
- otporniji sistem u odnosu na smetnje;
- bolja zaštita pri prenosu podataka;
- bolja spektralna efikasnost i
- jednostavnija i jeftinija sinhronizacija SFN (*Single Frequency Network*) konfiguracije; (Topologija SFN mreže se suštinski razlikuje od tradicionalnih MFN (*Multiple Frequency Network*) mreža, u okviru kojih svi predajnici vrše emisiju na različitim frekvencijama. Sa druge strane, u SFN mrežama u okviru bilo koje SFN ćelije, svi predajnici vrše emisiju na identičnoj frekvenciji, što direktno omogućava da optimalna vrijednost zauzetog spektra / propusnog opsega bude postignuta. U slučaju MFN mreža koriste se tri različite frekvencije za emitovanje, pri čemu je zauzeto 24 MHz propusnog opsega, dok se u slučaju SFN mreža koristi samo jedna frekvencija, uz ukupno zauzeće od samo 8 MHz propusnog opsega.).

**Odgovor 3.** Odlukom o uvrštavanju Projekta digitalizacije javnih RTV servisa Bosne i Hercegovine u program višegodišnjih kapitalnih ulaganja za period 2011-2014. godina („Službeni glasnik BiH“ broj 92/11 i 99/13) osiguran je finansijski okvir za realizaciju procesa digitalizacije u ukupnom iznosu od 36.934.000,00 KM. Sredstva su osigurana dijelom iz Budžeta institucija Bosne i Hercegovine, dijelom iz viška prihoda nad rashodima Regulatorne agencije za komunikacije Bosne i Hercegovine, a dijelom iz sredstava UMTS licenci.

Prelaskom sa standarda DVB-T na standard DVB-T2, za provođenje Projekta digitalizacije Javnih RTV servisa u Bosni i Hercegovini nisu potrebna dodatna finansijska sredstva, jer uvođenjem standarda DVB-T2 smanjuje se cijena predajničke mreže i broj emisionih lokacija.

Kada su u pitanju Set-Top-Box-ovi (u daljnjem tekstu: STB) svakim danom cijena STB-ova pada. Izmjena tehničkih karakteristika STB-ova ne podrazumijeva izdvajanje dodatnih finansijskih sredstava jer su cijene STB-ova za DVB-T2 na tržištu izjednačene sa cijenom STB-ova za DVB-T, tako da građani BiH sa te strane nemaju dodatna materijalna izlaganja.

Vijeće ministara BiH je usvojilo Odluku o usvajanju osnovnih tehničkih uslova koje prijemnici za digitalno zemaljsko emitovanje (DVB-T) moraju ispunjavati u BiH („Službeni glasnik BiH“, broj 08/12), prelaskom na DVB-T2 standard potrebno je izvršiti izmjenu te odluke Vijeća ministara Bosne i Hercegovine.



Dostaviti:

- naslovu,
- 01, 02, 03, 04,
- a/a

J  
u

J  
u