

Republička agencija za elektronske komunikacije (RATEL)

Višnjićeva 8

11000 Beograd

E-mail: ratel@ratel.rs; javnekonsultacije@ratel.rs**Komentari Telenora na nacrt Izmena i dopuna Plana numeracije**

Poštovana gospodo,

Telenor se zahvaljuje na mogućnosti da iznese svoje mišljenje u okviru javnih konsultacija o nacrtu Izmena i dopuna Plana numeracije (u daljem tekstu: Plan), koji je Republička agencija za elektronske komunikacije (u daljem tekstu: Agencija) pokrenula dana 07.maja 2013.godine.

Nakon izvršene analize nacrtu izmena Plana numeracije, Telenor dostavlja sledeće komentare i predloge za izmene:

Tačka 3.3. Kôd mobilne mreže (MNC)

U prvom pasusu tač.3.3. navedeno je da je struktura, kriterijumi dodele i upotreba MNC kôda određena u skladu sa ITU-T preporukom E.212 i njenim pripadajućim aneksima i da se MNC kôd može dodeliti operatorima mobilne mreže, fiksne mreže, satelitske mreže, kao i za pružanje usluge univerzalne personalne komunikacije.

U osnovi, prvobitna verzija preporuke E.212 definisala je jedinstven međunarodni identifikacioni plan koji je originalno razvijen isključivo za potrebe funkcionisanja javne mobilne mreže i identifikaciju mobilnih korisnika i njihovih pretplata za sve osnovne i dopunske usluge, a naročito u specifičnim uslovima mobilnosti, rominga, itd.

Danas važeća preporuka E.212 definiše takođe jedinstven međunarodni identifikacioni plan za javne mobilne, ali je primena proširena i za fiksne mreže koje korisnicima obezbeđuju pristup javnim telekomunikacionim službama.

Isto tako, revidovan je aneks F ove preporuke u smislu da se ne sprečava dodela MNC kôda i formiranje jedinstvenog identifikacionog plana i za javne fiksne i globalne mreže ali je primena ograničena na one koje se baziraju na konceptu novih generacija (NGN) za pristup novim konvergentnim servisima, kao i za potrebe interoperabilnosti novih servisa između korisnika mobilnih i fiksnih mreža, kao što su SMS i TEXT poruke, ali ne i govorni servis.

Rešenjem RATEL-a operatoru „Orion Telekom“ d.o.o. dodeljen je MNC kôd za potrebe „pružanja usluga prenosa poruka (SMS), na fiksnim IP telefonima i IP centralama, pretplatnicima sopstvene bežične telekomunikacione mreže (FWA) u frekvencijskom opsegu 411 MHz“. Pretpostavlja se da je kod zahteva za dodelu ovog kôda dostavljeno tehničko rešenje koje na jasan način prikazuje elemente telekomunikacione mreže ovog operatora i to u svrhu funkcionisanja servisa SMS poruka korišćenjem kompatibilnih žičnih i bežičnih korisničkih terminala.

Ovo napominjemo iz razloga što je operator „Orion Telekom“ registrovan za širok spektar usluga kako na osnovu dobijenih dozvola i režima opšteg ovlašćenja, tako i na osnovu izdate licence za pružanje usluga prenosa govora i podataka u okviru javne fiksne bežične mreže koja koristi CDMA radio-interfejs prema korisnicima. Poznato je da radio-interfejs CDMA predstavlja ITU i ETSI standard za javne

mobilne mreže, a kao takav je predmet i drugih ECC i CEPT dokumenata. S obzirom da CDMA sistem omogućava primenu funkcionalnosti servisa karakterističnih za javne mobilne mreže, kao napr. prenos govora i podataka u uslovima mobilnosti i rominga, dodela MNC kôda operatorima fiksnih mreža koje koriste standard za mobilne tehnologije, a bez jasne definicije, može u praksi da dovede do neovlašćenog pružanja usluga koje su karakteristične za javne mobilne mreže operatora i na taj način ugrozi regulisano tržište mobilnih komunikacija.

Napominjemo da je i RATEL u svom Rešenju, kojim je dodelio MNC kôd operatoru „Orion Telekom“, definisao namenu njegovog korišćenja u fiksnoj mreži u skladu sa aneksom F ove preporuke za potrebe pružanja usluge prenosa SMS poruka.

Na osnovu navedenog smatramo da je odredba u tač. 3.3 Plana numeracije veoma uopštena i da treba da se preciznije usaglasi sa aneksom F preporuke E.212.

Predlažemo da se tač. 3.3 izmeni i dopuni tako da glasi:

„Kôd mobilne mreže, odnosno MNC kôd (MNC-Mobile Network Code) je deo međunarodne oznake IMSI (IMSI-International Mobile Subscriber Identification), čija je struktura, kriterijumi dodele i upotreba određena ITU-T preporukom E.212 i njenim pripadajućim aneksima. U skladu sa aneksom F preporuke E.212, MNC kôd se može dodeliti operatorima mobilne mreže (PLMN-Public Land Mobile Network), fiksne mreže (PSTN-Public Switched Telephone Network) za identifikaciju korisnika pri korišćenju kompatibilnih terminalnih aparata i za aplikacije kao što su SMS i TEXT poruke, satelitske mreže, kao i zapotrebe pružanja usluge univerzalne personalne komunikacije (UPT-Universal personal Telecommunications).“

U Beogradu, 31.maja 2013.godine

Telenor d.o.o.