



## AGENCIJA ZA ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE I POŠTANSKU DJELATNOST

### Stav stručnih službi Agencije na komentare operatora na važeći Plan numeracije i Plan adresiranja

operator	Komentar operatora	Stav stručnih službi
<b><u>Crnogorski Telekom i T-Mobile</u></b>	Predlog da se u poglavlju III POPIS BROJEVA I KODOVA ZA NUMERIČKO PODRUČJE CRNE GORE u okviru tabele za ostale negeografske usluge doda nova usluga- <b>usluga pristupa poslovnim korisnicima</b> sa pristupnim kodom (SDN) 77, kao što je u dijelu evropskih država	Ovaj predlog treba detaljnije obrazložiti, na koje se poslovne korisnike odnosi (novi, stari) i pod kojim uslovima (tarifa unutar pristupnog koda i iz/prema ostalim mrežama). Sada je pristupni kod 77 slobodan.
	Predlog da se u okviru tabele pozivni brojevi posebnih službi i usluga (kratki kodovi), sa podnaslovom 12- usluge posredovanja i pomoći izbriše rezerva <b>121</b> , jer imaju servis na 1212	Ne prihvata se. Za uslugu u okviru mreže predviđeni su kratki brojevi sa prefiksom 14. T-Mobile nije tražio od Agencije kratki broj 1212
	Predlog da se u okviru tabele pozivni brojevi posebnih službi i usluga (kratki kodovi), sa podnaslovom 13 – usluge opšteg značaja upiše broj 1313 – info za prepaid korisnike - poziv	Ne prihvata se. I ovo je usluga u okviru mreže. Inače u Planu numeracije nijesu upisani svi brojevi, osim značajnih., zakonom je predviđeno da to bude u okviru registra dodijeljene numeracije i adresa.
	Predlog da brojevi iz opsega 11, 12 i 13 bi trebali da budu predmet svakog ugovora o interkonekciji i da se biraju iz svih mreža po automatizmu bez obzira ko je pristupni operator.	Ovaj predlog je prihvatljiv, s tim što ga treba definisati i za ostale prefikse, tako da predlažemo: Brojevi iz opsega 11, 12 i 13 da se biraju iz svih mreža; Brojevi iz opsega 14 da se biraju samo u okviru mreže operatora i Za brojeve iz ostalih opsega (15,16,17,18,19) bude moguć, ali ne i obavezujući pristup iz drugih mreža (predmet ugovora).

	<p>Predlog da se u okviru tabele pozivni brojevi posebnih službi i usluga (kratki kodovi), sa podnaslovom 14 – usluge koje pruža operator u okviru svoje mreže izuzmu brojevi koje je T-Mobile dodijelio u skladu sa Planom numeracije: 14500, 14505, 14555, 14556, 1441, 14567, 14600, 14530 i 14660, kao i napomena da operatori imaju pravo da za numeraciju servisa koje pružaju samo u okviru svoje mreže dodijele numeraciju mimo Plana, koja ne može prouzrokovati konflikt sa brojevima propisanim Planom</p>	<p>Ne prihvata se.</p> <p>Planom je predviđeno da se za usluge koje pruža operator u okviru svoje mreže koristi numeracija 14aXX /1000 brojeva za govor i SMS/ i istu treba primjenjivati.</p> <p>Takođe, T-Mobile je prije dodjele ovih brojeva bio u obavezi iste tražiti od Agencije, pa predlažemo, da operatori uzmu ili rezervišu blok brojeva iz ovog opsega radi dalje dodjele, a ne pojedinačno po svakom zahtjevu korisnika.</p> <p>Takođe, sugerišemo operatorima, da usklade dodjelu ovih brojeva, te istom korisniku za istu uslugu dodijele isti broj iz svoje mreže (veliki brat, razni festivali...).</p>
	<p>Predlog da se u okviru tabele pozivni brojevi posebnih službi i usluga (kratki kodovi) sa prefiksom 15 i 16 upišu deset brojeva, koje je Agencija dodijelila CT i jedan broj T-Mobile, kao i broj 1551 za WAP.</p>	<p>U važećem Planu numeracije nijesu definisane usluge sa prefiksom 15 i 16, to je bila rezerva.</p> <p>Kako je u međuvremenu izvršena dodjela navedenih brojeva /osim 1551/, to će se postojećem Planu dodati – Usluge koje pruža operator u okviru svoje mreže sa mogućnošću biranja iz drugih mreža – prefiks 15 i 16.</p> <p>Dodijeljeni brojevi biće upisani u registru dodijeljene numeracije.</p>
	<p>Predlog da se u okviru tabele pozivni brojevi posebnih službi i usluga (kratki kodovi), sa podnaslovom 19, preostali prefiksi: 190XX, 191XX, 192XX i 193XX – Broadband pristup Internetu, jer su iz tih opsega dodijeljeni brojevi CT: 19100 i 19200 i T-Mobile 19067.</p>	<p>Ne prihvata se.</p> <p>Ovim predlogom bi bilo rezervisano 400 brojeva za Broadband pristup Internetu i 100 brojeva Dial up pristup Internetu, smatramo da nema potrebe za tolikom resursom, pa predlažemo da se usluge sa ovim prefiksima koriste za ostale usluge.</p>
<p><b><u>Promonte</u></b></p>	<p>Generalne primjedbe:</p> <p>Članom 87 Zakona je propisano šte sadrži Plan numeracije, a šta Registri, pa je trebalo predložena dokumenta prije javne rasprave uskladiti sa tim i sa ITU dokumentom: <a href="http://www.itu.int/oth/T02020000DA/en">http://www.itu.int/oth/T02020000DA/en</a></p>	<p>Smatramo da je Plan u skladu sa Zakonom, kao i sa navedenim dokumentom, a detalji Plana (dodjela pristupnih kodova N(S)N biće upisani u registru dodijeljene numeracije i/ili adresa), a u prelaznim i završnim odredbama Planova biće unesene</p>

		<p>odredbe iz zajedničkog saopštenja resornih ministarstava dvije države datog u navedenom ITU dokumentu.</p>
	<p>Primjedbe na Plan:  Predlog da se u Planu uvrsti poglavlje „definicije“, sa naglaskom definicije „Otvorenog Plana numeracije“</p>	<p>U poglavlju III će se uvesti definicija „Otvoreni Plan numeracije“ „, koja podrazumijeva upotrebu različitih procedura biranja za lokalne pozive i za pozive unutar drugog geografskog područja ili mobilne mreže. Lokalni pozivi se u otvorenom planu numeracija ostvaruju biranjem pretplatničkog broja. Pozivi prema drugom geografskom području ili mobilnoj mreži se ostvaruju biranjem nacionalnog prefiksa 0 , a zatim nacionalnog odredišnog koda. Ostale definicije su date iza svakog podnaslova (međunarodni broj, nacionalni broj- u javnoj fiksnoj i u javnoj mobilnoj mreži, nacionalni broj za ostale negeografske usluge i kratki kodovi).</p>
	<p>Primjedba na kratke kodove – smatraju da se odnose isključivo na telefonske pozive, kao i da brojeve koji se odnose na servise koji se mogu koristiti isključivo unutar sopstvene mreže operatora ne svrstavaju u definiciju kratkih kodova i ne unose u Plan, a ukoliko se neki od tih servisa dostupni i pretplatnicima ostalih operatora, onda se biraju sa prefiksima, i opet ne bi trebali biti tretirani kao kratki kodovi.  „Jedino međuoperatorski kodovi koji se biraju bez prefiksa, i mogu se birati iz svih mreža, po našem mišljenju spadaju u kratke kodove, i samo njih treba uvrstiti u ovaj Plan.“</p>	<p>U poglavlju II STRUKTURA BROJEVA tačka 3. se odnosi na Pozivne brojeve posebnih službi i usluga (kratki kodovi), gdje je data njihova struktura i namjena. (može se citirati i definicija kratkih kodova iz preporuke ITU-T E.101, mada su to sinonimi).  Predlog Radne grupe je da naslov ubuduće bude „Kratki brojevi“ili „Kratki kodovi“, a ne „Pozivni brojevi specijalnih službi i usluga (kratki kodovi)“, koji je bio u skladu sa tada važećim „Generalnim planom telefonske mreže“.  Kratki kodovi se ne odnose samo na govor, već i na SMS, a način i uslovi biranja nekih kratkih brojeva, ukoliko se mogu birati i iz neke druge mreže ili iz inostranstva, je predmet ugovora operatora.  Kratki kodovi,shodno Planu, su: i kratki kodovi, koji se moraju birati iz svih mreža, i kodovi koji se biraju samo u okviru mreže pristupnog operatora i kodovi koji se mogu, a ne</p>

		moraju birati i iz drugih mreža, osim pristupnog operatora.
	Primjedba da u Planu nije razrađen način upravljanja, tj kako se vrši sekundarna dodjela i kako se administrira.	Zakon je propisao sadržinu zahtjeva za odobrenje za korišćenje numeracije i/ili adresa, sadržaj odobrenja ....., a što se tiče sekundarne dodjele to reguliše pristupni operator.
	Predlog da se broj 19898 ukloni sa liste kratkih brojeva, jer Promonte koristi broj 9898, kao i broj 1188, koji koriste u svojoj mreži.	Plan numeracije ne sadrži sve dodijeljene brojeve. Konkretno, broj 19898 je dodijeljen na korišćenje CT-u, pa ugovor između Vas i CT definiše dalje korišćenje. Broj 1188 koristite za servis u okviru mreže, a prefiks 11 je predviđen za usluge – Hitni broj i informacije. Za uslugu u okviru mreže predviđeni su kratki brojevi sa prefiksom 14. Promonte nije tražio od Agencije kratki broj 1188.
	Predlog da se definiše način na koji se kratki kodovi pozivaju iz inostranstva	Ovo nije predmet Plana numeracije, uslovi i način korišćenja kratkog broja definišu se ugovorom između pristupnog operatora i korisnika tog broja.
	Predlog da se Promonteu odrijeđe dodijeljeni pristupni kod 63 uvrsti na istovjetan način kao broj 069	Prihvata se. U tabeli Ne-geografske usluge, koja se odnosi na mobilne mreže uniće se kod 63, koji je Agencija dodijelila Promonteu.
	Primjedba da za kratki kod 118a(b) nije naveden dodijeljeni broj operatora Promonteu i da se uvrsti u Plan	Ne prihvata se. Promonte nije podnio zahtjev za dodjelu ovog broja.
<b><u>PTT Inženjering</u></b>	Predlog da se u poglavlju <b>Pozivni brojevi posebnih službi i usluga (kratki kodovi)</b> za uslugu kratki kod izbora operatora koristi oblik <b>10ab(c)</b> , ab-operator, c-podvrsta usluge.	Ne prihvata se. Kratki kod izbora operatora je određen u skladu sa Pravilnikom izbora i predizbora operatora, te iskustvom zemalja u okruženju, a forma 10ab daje mogućnost dodjele koda izbora za 100 operatora

Podgorica,  
20.03.2009.godine

**Stav stručnih službi Agencije na komentare operatora na važeći Plan adresiranja**

<b>operator</b>	<b>Komentar operatora</b>	<b>Stav stručnih službi</b>
<b><u>Crnogorski Telekom i T-Mobile</u></b>	Primjedba -Upoglavlju III Kodovi nacionalnih signalizacionih tačaka (NSPC): „Neophodno je definisati da li sve signalizacione tačke koje operator koristi moraju biti u gore navedenom formatu, ili samo one signalizacione tačke koje su vidljive za ostale operatore na nacionalnom signalizacionom nivou“	Sve nacionalne signalizacione bi trebale imati navedeni format.(treba precizirati pitanje – zašto)
	U poglavlju IV Kodovi mobilnih mreža (MNC) , korigovati skraćenicu IMSI, da bude: (IMSI-International Mobile Subscriber Identity). U drugom stavu istog poglavlja iz rečenice: „Dužina međunarodne oznake mobilnog pretplatnika broja može biti najviše 15 cifara, s tim što je poželjno da bude što kraća.“ – brisati označeni dio rečenice.	Prihvata se.
	Predlog da poglavlje VI Prelazne i završne odredbe bude: „ Javni mobilni telekomunikacioni operatori koriste MCC (Mobile Country COD) i MNC (Mobile Network Code) koji pripadaju po novom Planu adresiranja Republici Srbiji, do postizanja dogovora nadležnih državnih organa Republike Crne Gore i Republike Srbije. Javni mobilni telekomunikacioni operatori su dužni da obezbijede primjenu mobilnog koda zemlje MCC 297 u roku koji će, saglasno dogovoru nadležnih državnih organa Republike Crne Gore, biti objavljen u Operativnom biltenu ITU-a, ako države ne postignu dogovor o nastavku korišćenja MCC i MNC od strane javnih mobilnih telekomunikacionih operatora registrovanih za obavljanje djelatnosti u Republici Crnoj Gori.	Ne prihvata se. Shodno zajedničkom saopštenju dvije države, potpisanom od strane ministara resornih ministarstava od 16.jula 2007.godine, objavljenom u ITU-u – <b>Od 1.oktobra 2011godine, mobilni kod zemlje za Crnu Goru, biće isključivo 297</b> , te poglavlje VI glasi: „Javni mobilni telekomunikacioni operatori su dužni da obezbijede primjenu mobilnog koda zemlje MCC 297 najkasnije do 30.septembra 2011.godine, saglasno zajedničkom saopštenju Crne Gore i Srbije od 16.jula 2007.godine.
<b><u>Promonte</u></b>	U Planu adresiranja se ne pominju ISPC tačke i NSPC adresni opsezi koji su već dodijeljeni Promonteu. Dokument bi morao biti dosljedan, tj ili da sadrži sve dosadašnje dodjele, ili nijednu, a u svakom slučaju istovjetno kao i u Planu numeracije.	Ne prihvata se. Sadržaj Plana adresiranja je propisan stavom (2) člana 87 Zakona o elektronskim komunikacijama.

	Potrebno je uvrstiti E.212 nacionalni kod za ProMonte – 01, koji je određen po analogiji sa međunarodnim kodom 220.	Shodno Planu adresiranja (poglavlje IV), u registar adresa, predlažemo da se unesu adrese, kako slijedi: Promonte 297 01 T-Mobile 297 02 Mtel 297 03, pri čemu je MCC za Crnu Goru 297, a kod mobilne mreže: 01, 02 i 03, predstavljaju redosled rada mobilnih mreža u CG.
--	---	--

Podgorica,  
20.03.2009.godine