

UVOD

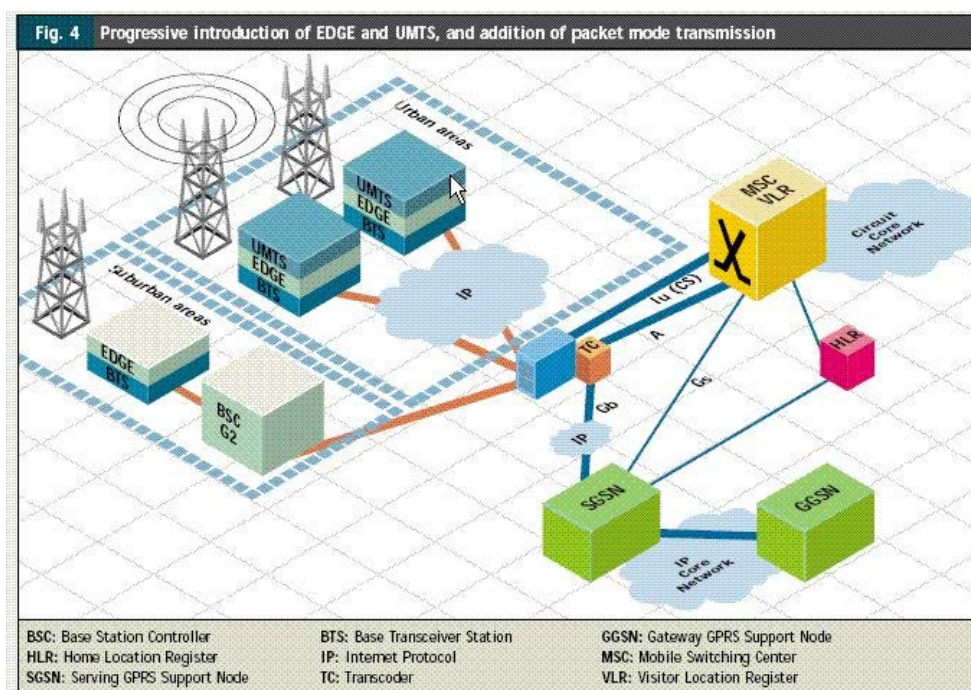
Sjedinjenje mobilne i internet tehnologije događa se širom sveta u trećoj generaciji telekomunikacionih mreža-mreža koje čine Internet mobilnim. Treća generacija ili kraće 3G je nova generacija mobilnih sastava, prihvaćena kao budući standard u mobilnih komunikacija u celom svetu. Istovremeno za operatere mobilnih komunikacija i pružaoce usluga 3G predstavlja jednu od najvećih poslovnih mogućnosti koje su se ikada ukazale. Mobilna telefonija Srbije je prvi mobilni operater u našoj zemlji koji je pustio u rad komercijalno korišćenje 3G tehnologije. Ova tehnologija omogućava korisnicima korišćenje velikog broja novih usluga kao što su: video poziv, gledanje TV programa, muzičkih spotova i filmskih sadržaja, brzi internet, adzor važnih saobraćajnica i mnogih drugih multimedijalnih sadržaja preko mobilnog telefona. 3G servis je u prvom trenutku omogućen svim korisnicima koji imaju 3G telefone, a uslov za korišćenje je da se prijave za korišćenje servisa. Treća generacija je pojam koja pokriva celi niz najnaprednijih bežičnih interfejsa kao što su CDMA 2000, UMTS, WCDMA, i EDGE. 3G je ITU (International Telecommunication Union –telo koje između ostalog vrši standardizovanje u oblasti telekomunikacija) i nudi povećanje mrežne propusnosti, do 384 Kbps kada se uređaj ne pomera, ili se kreće brzinom pešaka, 128 Kbps u automobilu i 2 Kbps sa fiksnim aplikacijama. 3G je katalizator za celi niz novih mogućnosti i usluga kako u privatnom tako i u poslovnom pogledu, omogućujući nam pristup informacijama sa bilo kog mesta u bilo koje vreme.



1. FUNKCIONISANJE 3G-a

3G objedinjuje dve velike moćne snage : širokopojasne radiokomunikacije i usluge temeljene na IP-u. WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access) je način širokopojasnog višestrukog radio pristupa od onih koje nam pružaju danas primenjivani načini radio prenosa od 2 Mbit/s uz vrlo efikasno korišćenje radio-spektra. U 2G mreži omogućene su brzine do 9Kbps.

Da bi 3G postao naša svakodnevnicu istraživači su radili na raznim područjima. To uključuje razna istraživanja i otkrića u radijskom delu širokopojasnih višestrukih kodnih pristupa kao i u komutacijskom delu, posebno onom delu koji je povezan sa IP tehnologijom. Važno je naglasiti i veliku ulogu prateće WAP tehnologije. Frekvencija koja je dodeljena za rad 2GHz.



Slika 2: 3G mreža

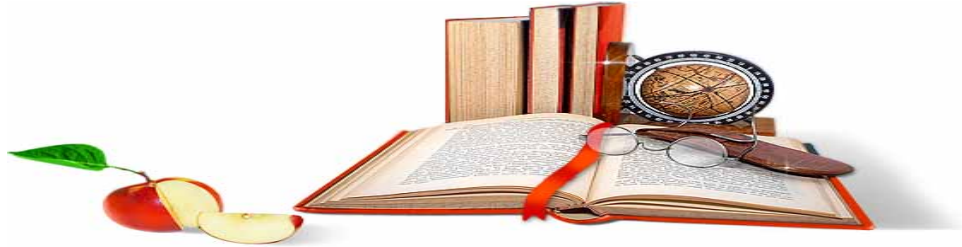
---- **OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET** ----

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com