

## Sadržaj

1. Uvod.....	4
2. Razvoj telekomunikacija.....	5
2.1. Unapredjenje razvoja JFTM.....	5
2.2. Razvoj mobilne telekomunikacione mreže.....	5
2.3. Unapredjenje usluga interneta kablovskih distrib.mreža.....	5
3. Osnovni elementi telekomunikacionog sistema.....	6
3.1. Analogna I digitalna komunikacija.....	7
3.2. Komunikaciona mreža i kanali.....	7
3.3. Društvo i telekomunikacije.....	8
3.4. Telefon u telekomunikacijama.....	10
4. Stanje i usluge u oblasti tk-a u Srbiji i svetu.....	11
4.1. Znacaj I uloga savremenih telekomunikacija.....	11
4.2. Telekomunikacije u zemljama EU.....	13
4.3. Analiza zakonodavstva u u sferi telekomunikacija.....	13
5. Telekomunikacije infrastruktura i usluga.....	14
5.1. Fiksna i mobilna telekomunikaciona mreža.....	14
5.2. Usluge interneta.....	15
5.3. Privatne telekomunikacione mreže.....	15
5.4. KDS.....	16
5.5. Radio-difuzni sistemi.....	17
Literatura.....	18

## Увод

Telekomunikacija (od grčke reči tele: dalek, udaljen i latinske communicare: zajedno raditi, saopštiti) označava uopšteno svaku razmenu informacija preko jedne određene udaljenosti ali bez materijalnog (naprimer u obliku pisma) transporta.

Već u 18. vijeku su se koristili signali semafora i heliografa kao jedna vrsta telekomunikacije. Danas se pod pojmom telekomunikacije u užem smislu razumije razmjena podataka uz upotrebu elektrotehnike, elektronike i druge moderne tehnologije. Prve telekomunikacione službe u tom smislu bile su telegrafija I telefonija. Još prije samog nastanka modernih računara postojali su na daljinu upravljani procesi za pogon raznih masina. Telekomunikacione službe su elementarni dio današnje infrastrukture. Zbog toga je njihov razvoj (da bi se izbjegao prostorni disparitet) zadatak društva (u praksi uglavnom zadatak države).

Deset najvećih telekomunikacionih firmi na svetu su:

Najveći proizvođači telekomunikacione opreme su:

## 2. Razvoj telekomunikacija

Izuzetno brz razvoj informaciono komunikacionih tehnologija u savremenom svetu koji je već ušao u eru digitalne podele, ima strateški karakter i višestruki značaj na političkom, ekonomskom, socijalnom i informacionom planu. U takvim uslovima definisanje i izrada politike i strategije razvoja telekomunikacija za zemlje u tranziciji poput naše, od posebnog je državnog interesa sa mnogostrukim implikacijama posebno u sferi ekonomskog oporavka i rasta.

### 2.1 Unapređenje razvoja JFTM

Unapređenje razvoja JFTM ogleda se pre svega u ostvarivanju potpune digitalizacije, razdvajanje dvojnika i obezbeđivanje uslova za pružanje usluga izbora operatora. Takođe se teži ka ukidanju impulsnog i uvođenje savremenog sistema tarifiranja kao i obezbeđenje višestrukih nivoa zaštita od zloupotreba.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)