

|  |    |
|--|----|
| Sadržaj  | 1  |
| Uvod   | 2  |
| 1. Historijat razvoja Telekomunikacija                 | 3  |
| 2. Model telekomunikacionog sistema                    | 6  |
| 3. Međunarodne organizacije u oblasti telekomunikacija | 9  |
| 3.1. Međunarodna unija za telekomunikacije             | 10 |
| 3.2. ITU-R sektor                                      | 12 |
| 3.3. ITU-T   | 15 |
| 3.4. ITU-D   | 16 |
| 3.5. ITU strategija                                    | 17 |
| 4. Regionalne organizacije u oblasti telekomunikacija  | 19 |
| Zaključak  | 20 |
| Literatura   | 21 |

## UVOD

Osnovne osobine savremenog društva na početku 21. st. su globalizacija svijetske ekonomije i brz tehnološki razvoj. Ovakav koncept razvoja modernog društva podrazumijeva visok stepen razvoja telekomunikacija. U toku proteklih dvadesetak godina značajne kvalitativne i kvantitativne promjene u telekomunikacijama, izvršile su nevjerovatan uticaj na savremeno društvo.

Sa današnje tačke gledišta telekomunikacije predstavljaju osnovnu potrebu modernog društva, mjeru njegovog ekonomskog, socijalnog i kulturnog razvoja kao i jedinstven fenomen globalnog povezivanja. Treba istaći da izuzetno brz razvoj telekomunikacija, odnosno informaciono-komunikacionih tehnologija u svijetu ima višestruki značaj na političkom, ekonomskom, socijalnom i informativnom planu. Drugim riječima, telekomunikacije možemo smatrati osnovnom infrastrukturom modernog društva. Imajući u vidu raznolikost telekomunikacionih sistema, klasifikacija telekomunikacionih sistema nije jednostavna. Ipak, mogu se razdvojiti slijedeće generalne oblasti razvoja modernih telekomunikacija: širokopojasni optički sistemi kao osnova (infrastruktura) nacionalnih, regionalnih i globalnih telekomunikacija

širokopojasni bežični telekomunikacioni sistemi

zemaljski i satelitski personalni telekomunikacioni sistemi

globalni satelitski telekomunikacioni sistemi posebne namjene (navigacija, daljinsko osmatranje zemljinih resursa ...)

digitalna radio i TV difuzija

### 1. Historijat razvoja telekomunikacija

Razvoj telekomunikacija bio je veoma brz počevši od sredine 19 vijeka. U novijoj historiji razvoja ljudskog društva praktično ne postoji oblast koja se tako brzo razvijala kao telekomunikacije.

Rani počeci razvoja telekomunikacija obuhvataju period od 1791. do 1890. god.

1791. god. braća Chappe realizuju optički telegraf. Na visokom stubu bila je pričvršćena prečka, koja se okretala oko centra, a na njenim krajevima su se nalazile dvije pokretne ruke. Na taj način je bilo moguće formirati 196 znakova. Sistem relejnih stanica postavljan je na uzvišenim, međusobno vidljivim, kotama. Između Pariza i Lila bile su postavljene 33 stanice. Prva vijest poslata je u augustu 1794. god. (Lil-Pariz).

1844. god. Samuel F.B. Morse demonstrira prvi električni telegraf. Prva poruka koja je bila prenijeta telegrafom glasila je „What hath God Wrought?“. Šest godina kasnije već je postojala 51 telegrafska kompanija.

----- 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)