

КАБЛОВСКИ ИНТЕРНЕТ

САДРЖАЈ

1. УВОД	1
2. КОНЦЕПТ УМРЕЖАВАЊА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1. РАЧУНАРСКА МРЕЖА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.2. РАЧУНАРСКА МРЕЖА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.3. ТОПОЛОГИЈА РАЧУНАРСКИХ МРЕЖА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.4. ПОДЕЛА МРЕЖА У ЗАВИСНОСТИ ОД ЊИХОВЕ ВЕЛИЧИНЕ	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
2.4.1. ЛОКАЛНЕ МРЕЖЕ	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.2. ГРАДСКЕ МРЕЖЕ	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.3. ГЛОБАЛНЕ РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.5. ПОДЕЛА РАЧУНАРСКИХ МРЕЖА У ЗАВИСНОСТИ ОД НАЧИНА КОРИШЋЕЊА ИНФОРМАЦИЈА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3. ИНТЕРНЕТ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.1. НАСТАНАК ИНТЕРНЕТА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.1.1. МРЕЖА ARPANET	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.2. МРЕЖА ИНТЕРНЕТ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.3. НАЧИНИ ПРИСТУПА ИНТЕРНЕТУ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4. ОСНОВНИ ПОЈМОВИ КАБЛОВСКО ДИСТРИБУТИВНИХ СИСТЕМА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.1. ПРИМЕРИ СИСТЕМА ЗА КОРИШЋЕЊЕ КАБЛОВСКО ДИСТРИБУТИВНИХ СИСТЕМА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.2. ГЛАВНИ СЕРВЕРИ САВРЕМЕНИХ КАБЛОВСКО ДИСТРИБУТИВНИХ СИСТЕМА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.3. ИНТЕРАКТИВНА ТЕЛЕВИЗИЈА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5. КАБЛОВСКИ ИНТЕРНЕТ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
6. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА DOCSIS СПЕЦИФИКАЦИЈА. ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	
6.1. DOCSIS ФЕРЕНТНИ МОДЕЛ И АРХИТЕКТУРА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
6.2. КАРАКТЕРИСТИКЕ DOCSIS СИСТЕМА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
7. ШИРОКОПОЈАСНА ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈА ... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.	
7.1. ПОВЕЋАЊЕ РОБУСНОСТИ И ШИРИНЕ ПРОПУСНОГ ОПСЕГА CATV UPSTREAM КАНАЛА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
8. КОАКСИЈАЛНИ КАБЛОВИ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
9. ПРИМЕНА НОВИХ ТЕХНОЛОГИЈА У КАБЛОВСКО ДИСТРИБУТИВНИМ СИСТЕМАМА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
9.1. HFC МРЕЖЕ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

10. ЗАСТУПЉЕНОСТ КАБЛОВСКОГ ИНТЕРНЕТА.....ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.10.1. ПРЕДНОСТИ КАБЛОВСКОГ ИНТЕРНЕТА ... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**10.2. НЕДОСТАЦИ КАБЛОВСКОГ ИНТЕРНЕТА... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**10.3. ПОРЕЂЕЊЕ КАБЛОВСКОГ ИНТЕРНЕТА И DSL-A **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.****11. ЗАКЉУЧАКERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.****12. ЛИТЕРАТУРАERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

1. УВОД

Дистрибуција телевизијског и радио програма путем кабловско дистрибутивних система у свету постала је свакодневница. Пратећи светске трендове и код нас се кабловска телевизија све више користи. Пренос сигнала кабловским путем далеко је квалитетнији од стандардног антенског преноса јер није подложно спољашњем утицају (сметњама узрокованим на пример временским приликама). Сваки систем има своје предности и мане али кабловски систем пружа знатно веће могућности. Омогућава корисницима пријем знатно већег броја канала о бољег квалитета чак и у местима где је пријем антена отежан. Не само што омогућава квалитетнију и разноврснију телевизију, кабловски систем пружа и многе друге услуге као што су: кабловски интернет, видео надзор, видео на захтев, контролу потрошње струје и воде, обезбеђења објекта алармних система, итд.

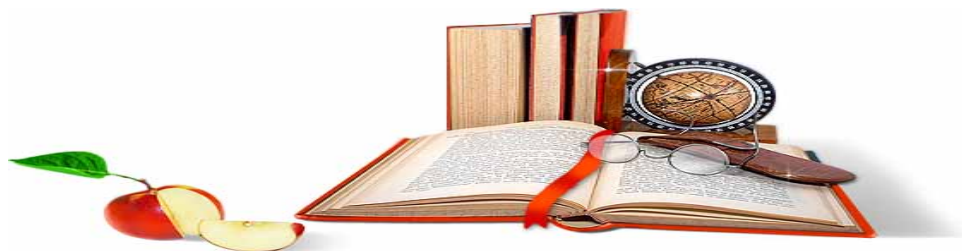
Кабловска телевизија већ постоји, у великој мери, код нас међутим то није права кабловска већ антенски систем односно систем за дистрибуцију радио и TV сигнала. Недостатке постојећих тзв. кабловских система, бар како кажу стручњаци, осетиће наредне генерације. Разлика између постојеће мреже кабловске телевизије и кабловско дистрибутивног система (KDS) је пре свега у могућности интерактивног рада коју KDS пружа. Кабловско дистрибутивни систем је широкопојасна мултимедијална мрежа помоћу које корисник комуницира са станицом и по жељи добија појединачне сервисе. Код кабловске телевизије неке фирме данас нуде примају се програми који се дистрибуирају свима, а појединачни корисник се не препознаје. Управо то комуницирање са станицом, односно интерактивност, јесте главна карактеристика KDS система: двосмерни пренос сигнала подразумева не само да корисник пасивно прима TV и радио програм, већ утиче и на избор садржаја.

У овом дипломском раду објашњена је структура (нивои) мултимедијалног кабловско дистрибутивног система као и технологије које се користе за изградњу кабловске мреже, као и кабловски интернет који је главна тема дипломског рада.

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

**[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)
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 NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com