

**DIPLOMSKI RAD**  
**DISTRIBUTIVNI TV POJAČAVAČI**

Student:

Mentor:

Predmetni nastavnik:

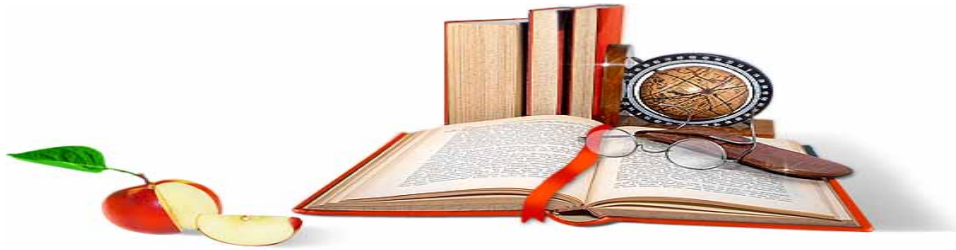
## SADRŽAJ:

<b>1. UVOD</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>1.1. Kablovska televizija ukratko:</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>2. ISTORIJA T</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1. Šta je to tačno pojačavač?</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3. Teorijski rad</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1. Programi</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1.1. Savijanje</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1.2. Intenzitet</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1.3. Frekvencija</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1.4. Faza</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>3.1.5. Polarizacija</b> .....	<b>10</b>
<b>4. Primer jednog TV distributivnog pojačavača, praktično.</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>5. Niskošumni distributivni tv pojačavač za 144 MHz....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>5.1. Praktično izvođenje</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>5.2. Sklapanje i podešavanje</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>5.3. Adapter za napajanje</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>6. Primer za povezivanje distributivnog pojačavača sa antenama</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>6.1. Komponente</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>6.2. Instalacija veze</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>7. Povratni smer u kablovskoj mreži – redukovanje distributivnih pojačavača</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>7.1. Arhitektura kablavskog sistema</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>7.2. Izvori i karakteristike smetnji u povratnom</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>7.3. Prevažilaženja smetnji</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>8. Jedinica za napajanje optičkog čvora i distribucionih pojačavača</b> ..	Error! Bookmark not defined.
<b>8.1. Distributivna mreža</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>8.2. Elementi HFC kablovskog sistema</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>8.3. Dva pojačavača koja se koriste u današnjoj upotrebi</b> ..	Error! Bookmark not defined.
<b>9. Primer iz radiotehnike</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>9.1. Opis rada pojačivača</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>9.2. Oblik kućišta i raspored izvoda poluprovodnika</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>9.3. Montaža elemenata na štampanu ploču</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>9.4. Montiranje izlaznih tranzistora</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>9.5. Podešavanje mirne struje izlaznih tranzistora</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>9.6. Šema ispravljača</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>9.7. Tehničke karakteristike:</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>10. Zaključak</b> .....	<b>43</b>

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU  
[WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.MATURSKI.NET)  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://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](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)