

***Elektrotehnička i građevinska škola "Nikola  
Tesla"***

# ***Maturski rad***

***Radio i satelitska veza***

***Bečejac***

## Uvod

**Radio veza.** Radio je pronalazak koji možemo da koristimo da šaljemo i primamo informacije kroz vazduh pa čak i kroz svemir bez upotrebe žica.

Radio talasi prenose električnu i magnetnu energiju putujući kroz vazduh. Radio – talasi postoje oko vas dok ne uključite radio - aparat (strošije govoreći radio prijemnik) i podesite ga a proma neke od njih.

Rayličite frekvencije, svi talasi se sastoje od oscilacija. Brzina kojom osciluju je njihova " frekvencija" . U radio – talasima električno i magnetno polje osciluju izuzetno visokim frekvencijama – od nekoliko hiljada do nekoliko hiljada milijardi puta sekundi. Radio – stanice moraju da emituju na različitim frekvencijama da se njihovi programi ne bi mešali. Većina stanica stalno objavljuje frekvenciju koju koriste. Kada prijemnik podesite na neku stanicu , vi ste izmenili njegova kola tako da hvataju određenu frekvenciju.

## AM i FM

Postoje dva načina na koji se mogu emitovati radio – talasi : jedan metod se naziva AM (amplitudna modulacija), drugi se naziva FM (FM – frekventna modulacija). AM program se šalje tako što se menja amplituda radio – talasa . FM se emituje tako što se varira frekvencija. Radio može da "uhvati" ove promene i prevede ih u zvuke.

## Raznovrsna upotreba

Radio redovno koristi policija i posade brodova i aviona da bi bili u kontaktu sa ekipom u bazi ili kontroli na tlu.

Zabavljači koriste radio – mikrofone na pozornici da bi preneli svoj glas do pojačala . Radio – talasi se koriste da bi se poslali signali daljinski upravljanim modelima automobila, brodova i aviona.

Kao primer radio veze predstaviću vam Wireless internet, kako se ostvaruje i td.

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