

Smetnje

[861.] Zbog cega se za napajanje antena, u gosto naseljenim predelima, preporucuje upotreba oklopljenih antenskih vodova?

- a) Oklopljeni antenski vodovi doprinose lepšem izgledu antenskog sistema.
- b) Jer u poredjenju sa neoklopljenim antenskim vodovima mnogo manje zrace u okolinu i samim tim smanjuju smetnje.
- c) Oklopljeni antenski vodovi se lakse prilagodjavaju na antenu.
- d) Jer tako sakrivamo elektromagnetske talase od pogleda komsija.

[862.] Da li slabo podesena antena moze biti uzrok za nastanak smetnji?

- a) Ne, antena ne utice na nastanak smetnji.
- b) Ne, ako antenu upotrebljavamo samo za predaju.
- c) Da.
- d) Da, ali to vazi samo za prijemne antene.

[863.] Da li se smetnje lako sire preko elektricne mreze?

- a) Ne, smetnje ne mogu uci u elektricnu mrezu.
- b) Smetnje se lako sire preko elektricne mreze, iako nam obicno ne predstavljaju poteskoce.
- c) Da, iako ih u velikoj meri neutralisemo upotrebom filtera.
- d) Ne, jer je elektricna mreza namenjena samo za napajanje uredjaja.

[864.] Sta moramo uciniti da bi se izbegla pojava parazitnih oscilacija?

- a) Parazitne oscilacije se ne mogu izbeci, zato im nema smisla pridavati posebnu paznju.
- b) Da bi mogucnost nastanka parazitnih oscilacija smanjili na minimum, moramo paziti na pravilnu izradu predajnika, pojacivaca i antena.
- c) Da se zastitimo od nastanka parazitnih oscilacija moramo dobro pregledati i podesiti prijemnik.
- d) Parazitne oscilacije se mogu lako izbeci ako dovoljno razmaknemo predajnu i prijemnu antenu.

[865.] Kada se pojavljuju smetnje zbog intermodulacijskih produkata u prijemniku?

- a) Intermodulacijski produkti se pojavljuju zbog nepravilnog rada pojacivaca snage.
- b) Do smetnji zbog intermodulacijskih produkata dolazi zbog prejakih signala u prijemniku, zbog kojih prijemnik prelazi u nelinearni nacin rada.
- c) Intermodulacijski produkti se pojavljuju kada veoma snazni predajnik emituje smanjenom snagom.
- d) Smetnje zbog intermodulacijskih produkata se pojavljuju samo kada slusamo dve stanice kojima se frekvencije razlikuju manje od 500 Hz.