

K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K4102

Aihealue:

Lanka-antenni ja sen sijoittaminen

Oikeita väittämiä:

- + Oikein (41001) Lanka-antennin tulee olla vetolujuudeltaan riittävä.
- + Oikein (41005) Vastaanottimen antennina saa käyttää esimerkiksi käytöstä poistettua piikkilanka-aitaa.
- + Oikein (41031) Antenni on sijoitettava siten, ettei sen suurjännitteisiin osiin pääse vahingossa koskettamaan.
- + Oikein (41032) Antennin syöttöjohto on sijoitettava siten, ettei sen suurjännitteisiin osiin pääse vahingossa koskettamaan.
- + Oikein (41033) Antenni on tarvittaessa varustettava suurjännitteestä varoittavin kilvin.
- + Oikein (41046) Tilapäiset antennirakennelmat, kuten teleskooppimastot ja lanka-antennit on tarvittaessa varustettava lippusiimoin tai muuten huomiota herättävällä tavalla.
- + Oikein (41049) Radioamatööriaseman antennit tulee sijoittaa vapaaseen tilaan pois kulku-urilta, tiealueelta ja sähkölinjojen läheisyydestä.
- + Oikein (41050) Kaikki radioamatööriaseman antennit ja mastot tulee sijoittaa riittävän kauas ilmajohdoista niiden aiheuttaman hengenvaaran vuoksi.
- + Oikein (41092) Antennin syöttöjohdosta voi saada kivuliaan ja jopa hengenvaarallisen sähköiskun, mikäli lähistölle on asennettu muita samalla taajuualueella käytössä olevia lähetinantenneja.

Vääriä väittämiä ja miksi ne ovat väärin!

Seuraavassa on tähän aihealueeseen liittyviä vääriä väittämiä. Väärien väittämien oppiminen tai lukeminen saattaa olla vaarallista, jos et varmasti samalla lue ja ymmärrä myös oikeaa vastausta. Joskus saattaa olla turvallisinta lukea väärän vastauksen selitys vain, jos harjoituskokeessa olet vastannut kysymykseen väärin!

- Väärin (41003) Lähettimen antennina voidaan käyttää yleistä sähkönjakeluverkkoa. Tämä väite on väärä!

(41003) Oikea vastaus:

Sähkönjakeluverkkoa ei saa käyttää antennina.

- Väärin (41042) Jos leiriaseman 3,5 MHz:n dipoliantenni joudutaan rakentamaan sähkölinjan vaikutusalueelle, häiriöiden minimoimiseksi antenni tulee asentaa sähkölinjan suuntaisesti. Tämä väite on väärä!

(41042) Oikea vastaus:

Kaikki radioamatööriaseman antennit ja mastot tulee sijoittaa riittävän kauas ilmajohdoista niiden aiheuttaman hengenvaaran vuoksi.

- Väärin (41043) Jos leiriaseman 3,5 MHz:n dipoliantenni joudutaan rakentamaan sähkölinjan vaikutusalueelle, häiriöiden minimoimiseksi antenni tulee asentaa kohtisuoraan sähkölinjaa vastaan. Tämä väite on väärä!

(41043) Oikea vastaus:

Kaikki radioamatööriaseman antennit ja mastot tulee sijoittaa riittävän kauas ilmajohdoista niiden aiheuttaman hengenvaaran vuoksi.

- Väärin (41044) Jos leiriaseman 3,5 MHz:n dipoliantenni joudutaan rakentamaan sähkölinjan vaikutusalueelle, häiriöiden minimoimiseksi antenni tulee asentaa sähkölinjan alapuolelle. Tämä väite on väärä!

(41044) Oikea vastaus:

Kaikki radioamatööriaseman antennit ja mastot tulee sijoittaa riittävän kauas ilmajohdoista niiden aiheuttaman hengenvaaran vuoksi.

- Väärin (41045) Jos leiriaseman 3,5 MHz:n dipoliantenni joudutaan rakentamaan sähkölinjan vaikutusalueelle, häiriöiden minimoimiseksi antenni tulee asentaa sähkölinjan yläpuolelle. Tämä väite on väärä!

(41045) Oikea vastaus:

Kaikki radioamatööriaseman antennit ja mastot tulee sijoittaa riittävän kauas ilmajohdoista niiden aiheuttaman hengenvaaran vuoksi.

- Väärin (41047) Radioamatööriaseman antennit voidaan asentaa turvallisesti pienjänniteilmajohtojen vaikutusalueelle. Tämä väite on väärä!

(41047) Oikea vastaus:

Kaikki radioamatööriaseman antennit ja mastot tulee sijoittaa riittävän kauas ilmajohdoista niiden aiheuttaman hengenvaaran vuoksi.

- Väärin (41048) Radioamatööriaseman antennit voidaan asentaa turvallisesti suurjänniteilmajohtojen vaikutusalueelle. Tämä väite on väärä!

(41048) Oikea vastaus:

Kaikki radioamatööriaseman antennit ja mastot tulee sijoittaa riittävän kauas ilmajohdoista niiden aiheuttaman hengenvaaran vuoksi.

- Väärin (41074) Lanka-antennin tulee olla vetolujuudeltaan sellainen, että myrskyn sattuessa se tarvittaessa katkeaa. Tämä väite on väärä!

(41074) Oikea vastaus:

Lanka-antennin tulee olla vetolujuudeltaan riittävä ja sen tulee kestää myös myrskyt.

- Väärin (41076) Kun leiriaseman dipoliantennia asennetaan maastossa oleviin puihin, vain vetolankaa heittopainolla heittävä henkilö tarvitsee suojakypärän. Tämä väite on väärä!

(41076) Oikea vastaus:

Kaikkien antennin asennustyöhön suoraan osallistuvien tai antennin asennuksen vaikutusalueella olevien tulee käyttää suojakypärää.

- Väärin (41040) Antennin syöttöjohto voidaan sijoittaa vapaasti, mikäli lapset eivät pääse koskettamaan sen suurjännitteisiä osia. Tämä väite on väärä!

(41040) Oikea vastaus:

Antenni on sijoitettava siten, ettei sen suurjännitteisiin osiin pääse vahingossa koskettamaan. Antennin syöttöjohto on sijoitettava siten, ettei sen suurjännitteisiin osiin pääse vahingossa koskettamaan