

## K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K3603

Aihealue:

## Harhalähetteet

### Oikeita väittämiä:

- + Oikein (36013) Radioamatööriaseman aiheuttamat harhalähetteet on pidettävä mahdollisimman vähäisinä.
- + Oikein (36014) Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden vaimennuksen pitää olla vähintään 40 dB verrattuna lähettimen ulostulotehoon.
- + Oikein (36015) Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden huipputeho saa olla enintään 10 mW.
- + Oikein (36030) Mikäli radioamatööriaseman harhalähetteet aiheuttavat määräysten mukaisista raja-arvoista huolimatta edelleen häiriöitä muulle radioviestinnälle, niitä on edelleen vaimennettava 20 dB.

### 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 (36029) Radioamatööriaseman harhalähetteistä ei tarvitse välittää, jos aseman haltijalla on radioamatöörilupa. Tämä väite on väärä!

#### **(36029) Oikea vastaus:**

**Radioamatööriaseman aiheuttamat harhalähetteet on (aina) pidettävä mahdollisimman vähäisinä.**

- Väärin (36031) Radioamatööriaseman harhalähetteiden aiheuttamissa häiriötapauksissa riittää, kun harhalähetteitä vaimennetaan 20 dB. Tämä väite on väärä!

#### **(36031) Oikea vastaus:**

**Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden vaimennuksen pitää olla vähintään 40 dB verrattuna lähettimen ulostulotehoon.**

**Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden huipputeho saa olla enintään 10 mW.**

**Mikäli radioamatööriaseman harhalähetteet aiheuttavat näistä raja-arvoista huolimatta edelleen häiriöitä muulle radioviestinnälle, niitä on edelleen vaimennettava 20 dB.**

- Väärin (36032) Radioamatööriaseman harhalähetteiden aiheuttamissa häiriötapauksissa radioamatööri ei ole velvollinen vaimentamaan aseman harhalähetteitä lisää, mikäli määräysten mukaiset minimivaatimukset täyttyvät. Tämä väite on väärä!

#### **(36032) Oikea vastaus:**

**Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden vaimennuksen pitää olla vähintään 40 dB verrattuna lähettimen ulostulotehoon.**

**Alle 30 MHz:n taajuuksille osuvien harhalähetteiden huipputeho saa olla enintään 10 mW.**

**Mikäli radioamatööriaseman harhalähetteet aiheuttavat näistä raja-arvoista huolimatta edelleen häiriöitä muulle radioviestinnälle, niitä on edelleen vaimennettava 20 dB.**