

K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K3412

Aihealue:

50-54 MHz eli 6 metrin radioamatöörialue

Oikeita väittämiä:

- + Oikein (34014) Perusluokan radioamatööri saa käyttää 50 MHz:n taajuusaluetta.
- + Oikein (34015) Radioamatöörit saavat työskennellä taajuuskaistalla 50 - 52 MHz kaikilla määräysten sallimilla lähetelajeilla.
- + Oikein (34016) Radioamatöörit saavat käyttää kaikkia lähetelajeja 50 MHz:n taajuusalueella, mikäli suurinta sallittua kaistanleveyttä ei ylitetä.
- + Oikein (34026) Radioamatööriviestintään liittyvät lähetykset eräissä Tohmajärven kunnan osissa eivät ole sallittuja 50 MHz:n taajuusalueella.
- + Oikein (34085) Yleisluokan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 50,0 - 50,5 MHz.
- + Oikein (34102) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 150 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 50,0 - 50,5 MHz.
- + Oikein (34104) Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 50,0 - 50,5 MHz radioamatööritoimintaan liittyviä televisiölähetystyyppejä, joiden kaistanleveys on enintään 18 kHz.
- + Oikein (34111) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 200 W:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 50,0 - 50,5 MHz.
- + Oikein (34184) Taajuuskaistalla 50 - 52 MHz on voimassa radioamatööriviestintää koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia.

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 (34017) Suurin sallittu modulaatiohuipputeho 50 MHz:n taajuusalueella on 200 W, ja tämä rajoitus koskee kaikkia lähetelajeja. Tämä väite on väärä!

(34017) Oikea vastaus:

15.1.2015: "Radioamatööriviestinnän taajuusalueet ja suurimmat sallitut lähetystehot":

**Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W.
Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.**

**Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W.
Modulaatiohuipputeho 200 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.**

- Väärin (34025) Pohjois-Karjalassa koko Tohmajärven kunnan alueella saa käyttää 50 MHz:n radioamatööriasemaa, mikäli aseman antennit on suunnattu länteen. Tämä väite on väärä!

(34025) Oikea vastaus:

15.1.2015: "Radioamatööriviestinnän taajuusalueet ja suurimmat sallitut lähetystehot"

Radioamatöörilähettimiä ei saa käyttää Tohmajärven kunnan siinä osassa, joka rajoittuu alueen Niirala, Suoniemi, Pykälävaara, Tervavaara, Lusikkavaara ja Ahvenvaara sekä Suomen valtakunnanrajan sisäpuolelle.

- Väärin (34103) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 200 W:n kantoaalto-
taajuuskaistalla 50,0 - 50,5 MHz. Tämä väite on väärä!

(34103) Oikea vastaus:

**15.1.2015: "Radioamatööriviestinnän taajuusalueet ja suurimmat
sallitut lähetystehot":**

**Lähettimen teho perusluokassa enintään 30 W.
Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on
vaimennettu vähintään 6 dB.**

**Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W.
Modulaatiohuipputeho 200 W, jos lähetteen kantoaaltoa on
vaimennettu vähintään 6 dB.**

- Väärin (34188) Taajuuskaistalla 50 - 52 MHz ei ole voimassa radioamatööriviestintää
koskevia paikkaan sidottuja käyttörajoituksia. Tämä väite on väärä!

(34188) Oikea vastaus:

**15.1.2015: "Radioamatööriviestinnän taajuusalueet ja suurimmat
sallitut lähetystehot"**

**Radioamatöörilähettäjiä ei saa käyttää Tohmajärven kunnan siinä
osassa, joka rajoittuu alueen Niirala, Suoniemi, Pykälävaara,
Tervavaara, Lusikkavaara ja Ahvenvaara sekä Suomen
valtakunnanrajan sisäpuolelle.**