

K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K3414

Aihealue:

144-146 MHz eli 2 metrin radioamatöörialue

Oikeita väittämiä:

- + Oikein (34029) Perusluokan radioamatööri saa lähettää datalähetettä taajuuskaistalla 144 - 146 MHz.
- + Oikein (34034) Radioamatöörit saavat työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 144 - 146 MHz.
- + Oikein (34043) Perusluokan radioamatööri saa käyttää 30 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144 - 146 MHz.
- + Oikein (34044) Perusluokan radioamatööri saa käyttää enintään 120 W:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 144 - 146 MHz.
- + Oikein (34086) Perusluokan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistaa 144 - 146 MHz radioamatöörisatelliittiviestinnässä.
- + Oikein (34105) Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 144 - 146 MHz radioamatööritoimintaan liittyviä televisiolähetyskanavia, joiden kaistanleveys on enintään 18 kHz.
- + Oikein (34106) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 50 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144 - 146 MHz.
- + Oikein (34107) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 150 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144,000 - 144,150 MHz.
- + Oikein (34108) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 200 W:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 144 - 146 MHz.
- + Oikein (34138) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 144,000 - 144,150 MHz on varattu vain sähkötysliikenteelle.
- + Oikein (34156) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 144,150 - 144,500 MHz on varattu puhe- ja sähkötysliikenteelle.
- + Oikein (34176) Taajuuskaista 144 - 146 MHz on varattu radioamatööriviestinnälle yksinoikeudella, eikä alueella sallita muuta radioviestintää.
- + Oikein (34112) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 100 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144 - 146 MHz.

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 (34039) Yleisluokan radioamatööri voi perustaa ilman erikoislupaa paikkakunnalle radioamatööritoistinaseman taajuuskaistalle 144 - 146 MHz. Tämä väite on väärä!

(34039) Oikea vastaus:

Seuraavien radiolähettimien hallussapitoon ja käyttöön on oltava radioamatööriaseman erikoislupa:

a) radioamatööritoistinasema, joka ei ole luvanhaltijan välittömässä valvonnassa ja

b) radioamatööriasema, joka toimii ilman radioamatöörin välitöntä valvontaa.

- Väärin (34110) Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 144 - 146 MHz lähetelajeja, joiden kaistanleveys on 25 kHz. Tämä väite on väärä!

(34110) Oikea vastaus:

Taajuusalueilla 50 - 146 MHz suurin sallittu kaistanleveys on 18 kHz.

Kuitenkin taajuusalueilla 472 - 479 kHz, 10100 - 10150 kHz (30 m) ja 70,00 - 70,050 MHz (4 m) suurin sallittu kaistanleveys on 1 kHz.

Alle 30 MHz taajuuksilla suurin sallittu kaistanleveys on 8 kHz.

- Väärin (34113) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 150 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 144 - 148 MHz. Tämä väite on väärä!

(34113) Oikea vastaus:

Perusluokan ja yleisluokan radioamatöörit saavat käyttää vain taajuuskaistaa 144 - 146 MHz (2 m).

- Väärin (34114) Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistalla 144 - 146 MHz lähetelajeja, joiden kaistanleveys on yli 18 kHz. Tämä väite on väärä!

(34114) Oikea vastaus:

Taajuusalueilla 50 - 146 MHz suurin sallittu kaistanleveys on 18 kHz.

Kuitenkin taajuusalueilla 472 - 479 kHz, 10100 - 10150 kHz (30 m) ja 70,00 - 70,050 MHz (4 m) suurin sallittu kaistanleveys on 1 kHz.

Alle 30 MHz taajuuksilla suurin sallittu kaistanleveys on 8 kHz.

- Väärin (34157) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 144,050 - 144,500 MHz on varattu puhe- ja sähkötyyliikenteelle. Tämä väite on väärä!

(34157) Oikea vastaus:

Taajuusalueella 144,050-144,500 on omat kaistansa sekä sähköty-, digi- että puheliikenteelle.

- Väärin (34175) Radioamatöörit saavat työskennellä vain toissijaisin oikeuksin taajuuskaistalla 144 - 146 MHz ja alueen muu radioviestintä saa aiheuttaa häiriöitä radioamatööriviestinnälle. Tämä väite on väärä!

(34175) Oikea vastaus:

Taajuusalue 144-146 MHz on radioamatööreille "pex".

"Pex"= Ensisijaiset yksinoikeudet, vain radioamatööriviestintää kyseisellä taajuusalueella.

"Pex" tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on yksinoikeus käyttää tiettyä taajuusaluetta eli taajuusalue on varattu vain radioamatööriviestinnälle.

- Väärin (34139) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 144,000 - 145,000 MHz on varattu vain sähkötyyliikenteelle. Tämä väite on väärä!

(34139) Oikea vastaus:

Taajuusalueella 144,050-144,500 on omat kaistansa sekä sähköty-, digi- että puheliikenteelle.