

K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K3415

Aihealue:

435-438 MHz eli 70 cm radioamatöörialue

Oikeita väittämiä:

- + Oikein (34033) Perusluokan radioamatööri saa työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 435 - 438 MHz.
- + Oikein (34045) Perusluokan radioamatööri saa lähettää radioamatööriviestintään liittyviä televisiolähetyksiä yli 432 MHz:n radioamatöörikäyttöön varatuilla taajuusalueilla, mikäli lähetteen kaistanleveys ei ylitä sallittuja raja-arvoja.
- + Oikein (34046) Perusluokan radioamatööri saa käyttää 30 W:n kantoaaltotehoa yli 432 MHz:n radioamatöörikäyttöön varatuilla taajuusalueilla.
- + Oikein (34050) Perusluokan radioamatööri saa käyttää 30 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 432 - 438 MHz.
- + Oikein (34052) Perusluokan radioamatööri saa käyttää 30 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 435 - 438 MHz.
- + Oikein (34053) Perusluokan radioamatööri saa käyttää 120 W:n modulaatiohuipputehoa taajuuskaistalla 432 - 438 MHz.
- + Oikein (34055) Perusluokan radioamatööri saa lähettää radioamatööriviestintään liittyviä televisiolähetyksiä taajuuskaistalla 432 - 438 MHz, mikäli lähetteen kaistanleveys ei ylitä sallittuja raja-arvoja.
- + Oikein (34109) Yleisluokan radioamatööri saa käyttää 50 W:n kantoaaltotehoa kaikilla yli 432 MHz:n radioamatöörikäyttöön varatuilla taajuusalueilla.
- + Oikein (34140) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 432,000 - 432,150 MHz on varattu vain sähkötysliikenteelle.
- + Oikein (34158) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 432,150 - 432,500 MHz on varattu puhe- ja sähkötysliikenteelle.

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 (34032) Perusluokan radioamatööri saa työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 432 - 435 MHz. Tämä väite on väärä!

(34032) Oikea vastaus:

Sekä perusluokan että yleisluokan radioamatöörit saavat työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 435 - 438 MHz (70 cm).

- Väärin (34048) Perusluokan radioamatööri saa käyttää enintään 600 W:n modulaatiohuipputehoa yli 432 MHz:n radioamatöörikäyttöön varatuilla taajuuksalueilla. Tämä väite on väärä!

(34048) Oikea vastaus:

Yli 432 MHz:n taajuuksilla pääasiassa perusluokassa lähettimen teho enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.

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

Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.

- Väärin (34051) Perusluokan radioamatööri saa käyttää yli 30 W:n kantoaaltotehoa taajuuskaistalla 432 - 438 MHz. Tämä väite on väärä!

(34051) Oikea vastaus:

Taajuusalueella 432-438 MHz:n perusluokassa lähettimen teho enintään 30 W. Modulaatiohuipputeho 120 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.

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

Lähettimen teho yleisluokassa enintään 150 W. Modulaatiohuipputeho 600 W, jos lähetteen kantoaaltoa on vaimennettu vähintään 6 dB.

- Väärin (34054) Radioamatöörit saavat työskennellä taajuuskaistalla 430 - 440 MHz. Tämä väite on väärä!

(34054) Oikea vastaus:

Sekä perusluokan että yleisluokan radioamatöörit saavat työskennellä kautta taajuuskaistalla 432 - 438 MHz.

- Väärin (34087) Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistaa 432 - 438 MHz radioamatöörisatelliittiviestinnässä. Tämä väite on väärä!

(34087) Oikea vastaus:

Sekä perusluokan että yleisluokan radioamatöörit saavat työskennellä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 435 - 438 MHz.

- Väärin (34088) Radioamatöörit saavat käyttää taajuuskaistaa 435 - 438 MHz vain radioamatöörisatelliittiviestinnässä. Tämä väite on väärä!

(34088) Oikea vastaus:

Sekä perusluokan että yleisluokan radioamatöörit saavat työskennellä radioamatööri- ja radioamatöörisatelliittiliikennettä taajuusalueella 435 - 438 MHz.

- Väärin (34141) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 432,000 - 433,000 MHz on varattu vain sähkötysliikenteelle. Tämä väite on väärä!

(34141) Oikea vastaus:

Taajuusalueella 432,050-433,000 on omat kaistansa sekä sähkötys-, digi- että puheliikenteelle.

- Väärin (34159) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 432,050 - 432,500 MHz on varattu puhe- ja sähkötysliikenteelle. Tämä väite on väärä!

(34159) Oikea vastaus:

Taajuusalueella 432,050-433,000 on omat kaistansa sekä sähkötys-, digi- että puheliikenteelle.