

K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K3404

Aihealue:

3500-3800 kHz eli 80 metrin radioamatöörialue

Oikeita väittämiä:

- + Oikein (34022) Radioamatööri ei saa aiheuttaa tahallisia häiriöitä muulle suomalaiselle radioviestinnälle taajuuskaistalla 3500 - 3800 kHz.
- + Oikein (34038) Radioamatöörit saavat työskennellä taajuuskaistalla 3500 - 3800 kHz.
- + Oikein (34049) Perusluokan radioamatööri saa käyttää taajuuskaistalla 3500 - 3800 kHz lähetteitä, joiden kaistanleveys on alle 1 KHz.
- + Oikein (34061) Perusluokan radioamatööri saa liikennöidä taajuuskaistalla 3500 - 3800 kHz.
- + Oikein (34115) Radioamatööri saa määräysten mukaisesti työskennellä puheella taajuuskaistalla 3510 - 3545 kHz, mutta IARU:n suositusten mukaisesti työskentely kyseisellä alueella ei ole sallittua.
- + Oikein (34124) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 3500 - 3580 kHz on varattu vain sähkötysliikenteelle.
- + Oikein (34142) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 3600 - 3800 kHz on varattu puhe- ja sähkötysliikenteelle.
- + Oikein (34173) Radioamatöörit saavat liikennöidä taajuuskaistalla 3500 - 3800 kHz, mutta alueen muulle radioviestinnälle ei saa aiheuttaa häiriöitä.

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 (34023) Mikäli kuulet muuta radioviestintää taajuudella 3515 kHz, saat häätää aseman pois taajuudelta, koska kyseessä on ensisijaisin yksinoikeuksin vain radioamatööri viestinnän käyttöön varattu taajuusalue. Tämä väite on väärä!

(34023) Oikea vastaus:

Taajuusalue 3500-3800 kHz (80 m) on "pri" eli yhtäläiset ensisijaiset oikeudet jonkin muun radioviestinnän kanssa.

"Pri" tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on oikeus käyttää taajuusaluetta, mutta alueella voi olla myös muita käyttäjiä ja radioviestintää, eikä alueen muulle radioviestinnälle saa aiheuttaa häiriöitä.

- Väärin (34063) Yleisluokan radioamatööri saa liikennöidä radioamatöörisatelliittien kautta taajuuskaistalla 3500 - 3800 kHz. Tämä väite on väärä!

(34063) Oikea vastaus:

Taajuusalueella 3500-3800 kHz (80 m) radioamatöörisatelliittiliikenne ei ole sallittua.

- Väärin (34125) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 3500 - 3600 kHz on varattu vain sähkötysliikenteelle. Tämä väite on väärä!

(34125) Oikea vastaus:

Taajuusalueella 3500-3600 kHz on sallittua sekä sähkötys- että digitaaliset lähetemuodot.

IARU:n taajuusjakotaulukko:

3500 - 3510 200 CW, priority for intercontinental operation

3510 - 3560 200 CW, contest preferred,

3555 kHz - QRS Centre of Activity

3560 - 3580 200 CW,

3560 kHz - QRP Centre of Activity

3580 - 3590 500 Narrow band modes - digimodes

3590 - 3600 500 Narrow band modes - digimodes, automatically controlled data stations (unattended)

3600 - 3620 2700 All modes - digimodes, automatically controlled data station (unattended),

3600 - 3650 2700 All modes,

3630 kHz - Digital Voice Centre of Activity, SSB contest preferred, 3650 - 3700 2700 All modes,

3690 kHz - SSB QRP Centre of Activity

3700 - 3800 2700 All modes, SSB contest preferred,

3735 kHz - Image Centre of Activity

3760 kHz - Region 1 Emergency Centre of Activity

3775 - 3800 2700 All modes, priority for intercontinental operation

- Väärin (34143) IARU:n taajuusjakosuosituksen mukaisesti taajuuskaista 3500 - 3800 kHz on varattu puhe- ja sähkötysliikenteelle. Tämä väite on väärä!

(34143) Oikea vastaus:

Taajuusalueella 3500-3800 kaikki lähetemuodot ovat sallittuja, myös sähkötysliikenne. Katso yllä oleva taajuusjakotaulukko.

- Väärin (34174) Taajuuskaista 3500 - 3800 kHz on varattu yksinoikeudella radioamatööriviestinnälle, eikä alueella sallita muuta radioviestintää. Tämä väite on väärä!

(34174) Oikea vastaus:

Taajuusalue 3500-3800 on "pri" eli yhtäläiset ensisijaiset oikeudet jonkin muun radioviestinnän kanssa.

"Pri" tarkoittaa sitä, että radioamatööreillä on oikeus käyttää taajuusaluetta, mutta alueella voi olla myös muita käyttäjiä ja radioviestintää, eikä alueen muulle radioviestinnälle saa aiheuttaa häiriöitä.