

K-moduulin kysymyksiä ja vastauksia

K3002

Aihealue:

Harhalähetteet

Oikeita väittämiä:

- + Oikein (30014) Harhalähetteitä ovat sellaiset lähetteet, joiden taajuus on lähetystaajuuden ulkopuolella ja joiden tasoa voidaan pienentää vaikuttamatta informaation siirtoon.
- + Oikein (30088) Harhalähetteiden taajuudet ovat aina lähetystaajuuden ulkopuolella.
- + Oikein (30090) Harhalähetteiden tason pienentäminen ei välttämättä vaikuta informaation siirtoon.
- + Oikein (30092) Järjestelmän osana olevasta sekoittimesta ulos saatavat erilaiset sekoitustulokset ovat eräs esimerkki harhalähetteisistä.
- + Oikein (30095) Sekoittimesta ulos saatavat harmoniset lähetteet kuuluvat harhalähetteisiin.
- + Oikein (30096) Harhalähetteiden taso laskee, jos harmonisten lähetteiden tasoa pienennetään.
- + Oikein (30097) Harhalähetteet ovat tarpeettomia informaation siirron kannalta.
- + Oikein (30106) Harhalähetteitä ovat muun muassa ns. parasiittiset lähetteet.
- + Oikein (30108) Harhalähetteitä ovat esimerkiksi lähetteet, jotka syntyvät sekoitustuloksina vieraan lähettimen signaalin kanssa.
- + Oikein (30110) Harhalähetteisiin katsotaan kuuluvaksi myös sähkötyslähettimen huonosta avainnuspieristä aiheutuva ns. klikki.
- + Oikein (30111) Harhalähetteet ovat lähetystaajuuden ulkopuolelle sijoittuvia häiriölähetteitä.

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 (30016) Harhalähetteitä ovat kaikki sellaiset lähetteet, jotka häiritsevät omaa työskentelyä. Tämä väite on väärä!

(30016) Oikea vastaus:

Harhalähetteitä ovat sellaiset lähetteet, joiden taajuus on lähetystaajuuden ulkopuolella ja joiden tasoa voidaan pienentää vaikuttamatta informaation siirtoon.

- Väärin (30018) Radioamatöörimääräyksen mukaisesti harhalähetteisiin kuuluvat voimakkaiden ulkomaisten yleisradioasemien lähetykset. Tämä väite on väärä!

(30018) Oikea vastaus:

Harhalähetteitä ovat sellaiset lähetteet, joiden taajuus on lähetystaajuuden ulkopuolella ja joiden tasoa voidaan pienentää vaikuttamatta informaation siirtoon.

- Väärin (30089) Harhalähetteiden taajuusalue osuu tavallisesti lähetystaajuudelle. Tämä väite on väärä!

(30089) Oikea vastaus:

Harhalähetteet ovat lähetystaajuuden ulkopuolelle sijoittuvia häiriölähetteitä.

- Väärin (30093) Harhalähetteiksi katsotaan kaikki omaa työskentelyä häiritsevät lähetteet. Tämä väite on väärä!

(30093) Oikea vastaus:

Harhalähetteitä ovat sellaiset lähetteet, joiden taajuus on lähetystaajuuden ulkopuolella ja joiden tasoa voidaan pienentää vaikuttamatta informaation siirtoon.

- Väärin (30094) Harhalähetteiden taajuudet voivat olla lähetystaajuuden ulko- tai sisäpuolella. Tämä väite on väärä!

(30094) Oikea vastaus:

Harhalähetteet ovat lähetystaajuuden ulkopuolelle sijoittuvia häiriölähetteitä.

- Väärin (30105) Harhalähetteisiin kuuluvat myös ilmastohäiriöt. Tämä väite on väärä!

(30105) Oikea vastaus:

Harhalähetteet ovat lähetystaajuuden ulkopuolelle sijoittuvia häiriölähetteitä.

- Väärin (30107) Harhalähetteet ovat tarpeellisia informaation siirrossa. Tämä väite on väärä!

(30107) Oikea vastaus:

Harhalähetteitä ovat sellaiset lähetteet, joiden taajuus on lähetystaajuuden ulkopuolella ja joiden tasoa voidaan pienentää vaikuttamatta informaation siirtoon.

- Väärin (30109) Harhalähetteitä voidaan käyttää hyväksi lähettimen pääteasteen virittämisessä. Tämä väite on väärä!

(30109) Oikea vastaus:

Harhalähetteet ovat lähetystaajuuden ulkopuolelle sijoittuvia häiriölähetteitä.