

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

09007

Kysymys 09007 Aihealue: Häiriöt ja niiden ehkäiseminen

(09007) Häiriöitä naapurin televisiovastaanottimeen voivat aiheuttaa		
+	oikein	(+) huonot tai hapettuneet liitokset radioamatööriaseman antenneissa
+	oikein	(+) radioamatööriaseman huono tai puutteellinen maadoitus
+	oikein	(+) radioamatöörilähettimen pääteasteen yliohtautuminen
+	oikein	(+) huonot tai hapettuneet liitokset televisioantennissa
-	väärin	(-) naapurin metsästyskoiran GPS -seurantalaite

Ratkaisu:

Radiolähetys voi aiheuttaa häiriöitä omaan tai naapurin radioon tai TV -kuvaan tai jopa muihin viestiverkkoihin. Mahdollisia syitä ovat esim.:

- huono lähettimen käyttömaadoitus,**
- korkea SWR (SAS) antennissa,**
- huonot tai hapettuneet liitokset omassa tai naapurin antennissa,**
- naapurin huonolaatuinen vastaanotin,**
- naapurin sisäantenni tai huono ulkoantennin sijoitus,**
- naapurin tai taloyhtiön käyttämä television laajakaistavahvistin,**
- vika omissa lähetyslaitteissasi,**
- ylimodulaatio (mikrofonivahvistus liian suurella),**
- käytät suurta tehoa (pienempi lähetysteho pienentää häiriöitä),**
- lähettimesi ali-/ylipäästösuojaus on huono ja lähettää harmonisia,**
- lähettimesi aiheuttaa sähkötyksellä avainiskuja (clicks) tai**
- lähetteesi pääse jostakin syystä sähköverkkoon.**

+	oikein	(+) huonot tai hapettuneet liitokset radioamatööriaseman antenneissa
----------	---------------	---

Tämä väite on oikea!

Radiolähetys voi aiheuttaa häiriöitä omaan tai naapurin radioon tai TV -kuvaan tai jopa muihin viestiverkkoihin. Mahdollisia syitä ovat esim.:

- huonot tai hapettuneet liitokset omassa tai naapurin antennissa,**

+	oikein	(+) radioamatööriaseman huono tai puutteellinen maadoitus
----------	---------------	--

Tämä väite on oikea!

Radiolähetys voi aiheuttaa häiriöitä omaan tai naapurin radioon tai TV -kuvaan tai jopa muihin viestiverkkoihin. Mahdollisia syitä ovat esim.:

- huono lähettimen käyttömaadoitus,**

+	oikein	(+) radioamatöörilähettimen pääteasteen ylioheutus
---	---------------	---

Tämä väite on oikea!

Radiolähetys voi aiheuttaa häiriötä omaan tai naapurin radioon tai TV -kuvaan tai jopa muihin viestiverkkoihin. Mahdollisia syitä ovat esim.:

- ylimodulaatio (mikrofonivahvistus liian suurella),

+	oikein	(+) huonot tai hapettuneet liitokset televisioantennissa
---	---------------	---

Tämä väite on oikea!

Radiolähetys voi aiheuttaa häiriötä omaan tai naapurin radioon tai TV -kuvaan tai jopa muihin viestiverkkoihin. Mahdollisia syitä ovat esim.:

- huonot tai hapettuneet liitokset omassa tai naapurin antennissa,

-	väärin	(-) naapurin metsästyskoiran GPS -seurantalaite
---	---------------	--

Tämä väite on väärä!

Tämä on ns. "huuhaa"-väite