

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

09009

Kysymys 09009 Aihealue: Häiriöt ja niiden ehkäiseminen

<b>(09009) Lähetteesi aiheuttaa häiriötä naapurin televisiovastaanottimeen. Häiriötä voidaan ehkäistä</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) välttämällä tarpeettoman suuren lähetystehon käyttöä</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) tarkistamalla, että radioamatööriaseman lähetin ja siihen kytketyt laitteet ovat varmasti kunnossa</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) tarkistamalla ja tarvittaessa uusimalla huonot antenniliitokset radioamatööriasemaan sekä naapurin televisiovastaanottimeen liitetyissä antennissa</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) työskentelemällä puheen sijaan sähkötyksellä</b>

**Ratkaisu:**

**Radiolähetyks voi aiheuttaa häiriötä 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 häiriötä),**
- lähettimesi ali-/ylipäästösuojaus on huono ja lähettää harmonisia,**
- lähettimesi aiheuttaa sähkötyksellä avainiskuja (clicks) tai**
- lähetteesi pääse jostakin syystä sähköverkkoon.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) välttämällä tarpeettoman suuren lähetystehon käyttöä</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on oikein!**

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

- käytät suurta tehoa (pienempi lähetysteho pienentää häiriötä),**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) tarkistamalla, että radioamatööriaseman lähetin ja siihen kytketyt laitteet ovat varmasti kunnossa</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on oikein!**

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

- vika omissa lähetyslaitteissasi,**

+	oikein	<b>( + ) tarkistamalla ja tarvittaessa uusimalla huonot antenniliitokset radioamatööriasemaan sekä naapurin televisiovastaanottoimeen liitetyissä antenneissa</b>
---	--------	---

**Tämä väite on oikein!**

**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,**

-	väärin	<b>( - ) työskentelemällä puheen sijaan sähkötyksellä</b>
---	--------	---

**Tämä väite on väärä!**

**Yleensä häiriöön ei vaikuta se, käytätkö puhetta, sähkötystä, digimodea jne**