

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

09018

Kysymys 09018 Aihealue: Häiriöt ja niiden ehkäiseminen

<b>(09018) Naapurin televisio häiriintyy HF-alueen signaaleista, vaikka se on liitetty suojatulla kaapelilla antenniin. Tämä voi johtua siitä, että</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) amatööriantennin lähikentässä television antennikaapelin vaippa toimii antennina amatööritaajuuksille</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) koaksiaalikaapelin sisälangan paksuus on sama kuin amatööriantennin syöttöjohdossa</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) televisio-antennin valkoinen muovieriste absorboi amatööritaajuuksia</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) televisio-antennin elementtejä ei ole eristetty antennin rungosta</b>

**Ratkaisu:**

**Antennikaapeli antennina.**

**Joskus häiriö menee vastaanottimeen syöttöjohdon vaippaa pitkin – vaippa toimii antennina. Tällöin auttaa ns. vaippavirran katkaisu.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) amatööriantennin lähikentässä television antennikaapelin vaippa toimii antennina amatööritaajuuksille</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on oikein!**

**Antennikaapeli antennina.**

**Joskus häiriö menee vastaanottimeen syöttöjohdon vaippaa pitkin – vaippa toimii antennina. Tällöin auttaa ns. vaippavirran katkaisu.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) koaksiaalikaapelin sisälangan paksuus on sama kuin amatööriantennin syöttöjohdossa</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärä!**

**Tämä on ns. "huuhaa"-väite.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) televisio-antennin valkoinen muovieriste absorboi amatööritaajuuksia</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärä!**

**Tämä on ns. "huuhaa"-väite.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) televisio-antennin elementtejä ei ole eristetty antennin rungosta</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärä!**

**Tämä on ns. "huuhaa"-väite.**