

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

09020

Kysymys 09020 Aihealue: Häiriöt ja niiden ehkäiseminen

<b>(09020) Naapurin radiolaitteesta alkaa kuulua napsuttelua, kun sähkötät. Toteat, ettei radion voimakkuudensäädin vaikuta asiaan, joten</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) häiriö menee todennäköisesti suoraan pientaajuusasteelle, ja ferriittikuristin kaiutinlinjassa voi poistaa häiriön</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( - ) vastaanottimen automaattinen vahvistuksen säätö yliohtautuu</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) radion etuaste ei todennäköisesti kestä voimakasta RF-kenttää ja tukkeutuu</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) häiriö tulee selvästi keskusantennista</b>

**Ratkaisu:**

**Vastaanottimen voimakkuudensäätö ei vaikuta häiriöön. Joskus lähetys saattaa mennä suoraan naapurin vastaanottimen pientaajuusasteelle (esim. kaiutinjohtoja pitkin). Häiriön tunnistaa siitä, ettei vastaanottimen voimakkuudensäätö vaikuta asiaan. Kaiutinjohtojen kiertäminen ferriittitangon tai -renkaan ympärille saattaa auttaa asiaan.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) häiriö menee todennäköisesti suoraan pientaajuusasteelle, ja ferriittikuristin kaiutinlinjassa voi poistaa häiriön</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on oikea!**

**Joskus lähetys saattaa mennä suoraan naapurin vastaanottimen pientaajuusasteelle (esim. kaiutinjohtoja pitkin).**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( - ) vastaanottimen automaattinen vahvistuksen säätö yliohtautuu</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärin!**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) radion etuaste ei todennäköisesti kestä voimakasta RF-kenttää ja tukkeutuu</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärin!**

**Mikäli vastaanottimen etuaste tukkeutuu, ei vastaanottimesta yleensä kuulu mitään.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) häiriö tulee selvästi keskusantennista</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärin!**

**Naapurin radiolaitteesta alkaa kuulua napsuttelua, kun sähkötät.**