

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10041

Kysymys 10041 Aihealue: Sähköturvallisuus

<b>(10041) Olet ostanut ulkomailta radiolähtetimen, jossa on kaksinapainen verkkojohto. Ennen lähtetimen käyttöönottoa</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) siihen on asennettava Suomessa käytettävä I-suojaluokan verkkojohto</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) se on liitettävä radioamatööriaseman käyttömaadoitukseen, joka täyttää sähköturvallisuusvaatimukset</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) siihen on asennettava maadoitusjohdin, joka kiinnitetään alkuperäiseen verkkojohtoon nippusiteillä</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) verkkojohtoon on asennettava erillinen lisämaadoitusjohdin laitteen rungon ja pistotulpan välille</b>

**Ratkaisu:**

**Kaikki radioamatöörien laitteet – itse rakennetut tai ostetut – kuuluvat I -suojausluokkaan eli laite käyttää maadoitettua pistoketta (SUKO).**

**Mikäli on ostanut radiolähtetimen, jossa on kaksinapainen verkkojohto, tulee sen vaihtaa SUKO-johdoksi ennen laitteen käyttöönottoa.**

**Suko-johdossa tulee poikkipinnan olla vähintään 1,5 mm<sup>2</sup> ja johtimien tulee olla saman suojavaipan alla. Keltavihreää (kevi)-johtoa ei voi korvata erillisellä johtimella.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) siihen on asennettava Suomessa käytettävä I-suojaluokan verkkojohto</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on oikein!**

**Radioamatöörien rakentamat laitteet kuuluvat I -suojausluokkaan eli laite käyttää maadoitettua pistoketta (suko-pistotulppa) Tässä pistokkeessa on kolme johtoa: sininen, ruskea ja keltavihreä (kevi).**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) se on liitettävä radioamatööriaseman käyttömaadoitukseen, joka täyttää sähköturvallisuusvaatimukset</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärä!**

**Tämä on komppa! Ennen käyttöönottoa laitteeseen tulee vaihtaa kolmenapainen suko-johto ja vasta sen jälkeen liittää käyttömaadoitukseen.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) siihen on asennettava maadoitusjohdin, joka kiinnitetään alkuperäiseen verkkojohtoon nippusiteillä</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärä!**

**Verkkojohdon kolmen johtimen (sininen, ruskea ja keltavihreä (kevi) tulee kaikkien olla saman vaipan alla.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) verkkojohtoon on asennettava erillinen lisämaadoitusjohdin laitteen rungon ja pistotulpan välille</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärä!**

**Lisämaadoitusjohto eli käyttömaadoitusjohto tulee asentaa laitteen rungon ja käyttömaadoituskiskon tai vastaavan väliin.**