

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

05011

Kysymys 05011 Aihealue: Lähettimet

<b>(05011) Lähettimen kideoskillaattorin taajuus</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) on kiinteä</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) on vapaasti säädettävissä oskillaattoriin kuuluvalla säätökondensaattorilla</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) siirtyy vastaanottimen VFO:n mukaisesti</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) vaihtelee käytettävän sähkötysnopeuden mukaisesti</b>

**Ratkaisu:**

**Kide värähtelee vain yhdellä taajuudella, mutta lisäämällä lähettimeen kertoja kiteen antama taajuus saadaan esim. kolminkertaiseksi, jolloin päästään lähettämään korkeammallakin taajuudella.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) on kiinteä</b>
----------	---------------	-------------------------

**Tämä väite on oikea!**

**Kide värähtelee vain yhdellä taajuudella.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) on vapaasti säädettävissä oskillaattoriin kuuluvalla säätökondensaattorilla</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärin!**

**Kide värähtelee vain yhdellä taajuudella. Jos taajuutta voi säätää säätökondensaattorilla, on kyseessä säädettävä oskillaattori eli VFO.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) siirtyy vastaanottimen VFO:n mukaisesti</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärin!**

**Tämä on ns. "huuhaa"-väite.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) vaihtelee käytettävän sähkötysnopeuden mukaisesti</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärin!**

**Tämä on ns. "huuhaa"-väite.**