

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

04014

Kysymys 04014: Aihealue: Vastaanottimet

**(04014) Supervastaanottimelle on ominaista alhaista välitaajuutta käytettäessä**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>huono peilitaajuusvaimennus</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>pieni peilitaajuusvaimennus</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>hyvä peilitaajuusvaimennus</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>suuri peilitaajuusvaimennus</b>

**Ratkaisu:**

**Koska kuuntelutaajuuden ja peilitaajuuden taajuusero on kaksois-superissa paljon suurempi kuin tavallisessa superissa, on peilitaajuus huomattavasti helpompi suodattaa pois kuin tavallisessa superissa. Ongelma ratkaistaan käyttämällä kaksoissuperia, jonka ensimmäinen äälitaajuus valitaan korkeaksi, jotta peilitaajuus on suodatettavissa pois**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>huono peilitaajuusvaimennus</b>
----------	---------------	------------------------------------

**Tämä väite on oikein!**

**Alhainen välitaajuus vaimentaa huonosti peilitaajuuksia.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>pieni peilitaajuusvaimennus</b>
----------	---------------	------------------------------------

**Tämä väite on oikein!**

**Alhainen välitaajuus vaimentaa huonosti peilitaajuuksia.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>hyvä peilitaajuusvaimennus</b>
----------	---------------	-----------------------------------

**Tämä väite on väärä!**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>suuri peilitaajuusvaimennus</b>
----------	---------------	------------------------------------

**Tämä väite on väärä!**