

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

04018

Kysymys 04018: Aihealue: Vastaanottimet

(04018) Hyvän HF-vastaanottimen ominaisuuksia ovat		
+	oikein	herkkyys
+	oikein	suuri peilitaajuusvaimennus
-	väärin	alhainen peilitaajuusvaimennus
-	väärin	matala ensimmäinen välitaajuus

Ratkaisu:

Hyvän vastaanottimen ominaisuuksia ovat mm:

- herkkyys (heikotkin asemat kuuluvat)
- selektiivisyys (asemien erottelukyky) ja
- suuri peilitaajuusvaimennus (peilitaajuudet eivät pääse sekottamaan vastaanottoa)

+	oikein	herkkyys
----------	---------------	-----------------

Tämä väite on oikein!

+	oikein	suuri peilitaajuusvaimennus
----------	---------------	------------------------------------

Tämä väite on oikein!

-	väärin	alhainen peilitaajuusvaimennus
----------	---------------	---------------------------------------

Tämä väite on väärä!

-	väärin	matala ensimmäinen välitaajuus
----------	---------------	---------------------------------------

Tämä väite on väärä!

Matala 1. välitaajuus aiheuttaa usein sen, että peilitaajuuksia ei saada vaimennettua.