

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

04019

Kysymys 04019: Aihealue: Vastaanottimet

(04019) Yksinkertainen vastaanotin on		
+	oikein	suorasekoitusvastaanotin
+	oikein	suora vastaanotin
+	oikein	kidekone
-	väärin	kaksoissuperheterodynevastaanotin
-	väärin	superheterodynevastaanotin

Ratkaisu:

Kaikkein yksinkertaisin AM-vastaanotin on ns. suora vastaanotin, jossa on ainoastaan oskillaattori (suurtaajuuspiiri) ja ilmaisim, jossa ääni erotetaan kantaallosta. Tällainen yksinkertainen vastaanotin on myös kidevastaanotin.

+	oikein	kidekone
---	--------	----------

Tämä väite on oikein!

Tällainen yksinkertainen vastaanotin on myös kidevastaanotin.

+	oikein	suora vastaanotin
---	--------	-------------------

Tämä väite on oikein!

Kaikkein yksinkertaisin AM-vastaanotin on ns. suora vastaanotin, jossa on ainoastaan oskillaattori (suurtaajuuspiiri) ja ilmaisim, jossa ääni erotetaan kantaallosta.

+	oikein	suorasekoitusvastaanotin
---	--------	--------------------------

Tämä väite on oikein!

-	väärin	kaksoissuperheterodynevastaanotin
---	--------	-----------------------------------

Tämä väite on väärä!

Supervastaanottimet, joissa on mm. välitaajuus, eivät enää ole yksinkertaisia vastaanottimia.

-	väärin	superheterodynevastaanotin
---	--------	----------------------------

Tämä väite on väärä!

Supervastaanottimet, joissa on mm. välitaajuus, eivät enää ole yksinkertaisia vastaanottimia.