

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

04025

Kysymys 04025 Aihealue: Vastaanottimet

(04025) Amplitudimoduloidun lähetteen (AM) vastaanottoon tarvitaan		
+	oikein	(+) verhokäyräilmais
-	väärin	(-) balansoitu sivukaistanestosuodatin
-	väärin	(-) säädettävä oskillaattori (VFO)
-	väärin	(-) sekoittaja ja siihen liittyvä suodatin

Ratkaisu:

**AM-lähetteellä käytetään verhokäyräilmaisinta.
FM-lähetteellä käytetään diskriminaattori-ilmaisinta**

+	oikein	(+) verhokäyräilmais
----------	---------------	-------------------------------

Tämä väite on oikea!

AM-lähetteellä käytetään verhokäyräilmaisinta.

-	väärin	(-) balansoitu sivukaistanestosuodatin
----------	---------------	---

Tämä väite on väärä!

Tämä on ns "huuhaa"-väite.

-	väärin	(-) säädettävä oskillaattori (VFO)
----------	---------------	---

Tämä väite on väärä!

**Säädettävää oskillaattoria käytetään yleisesti vastaanottimissa
mutta se ei ole välttämätön.**

-	väärin	(-) sekoittaja ja siihen liittyvä suodatin
----------	---------------	---

Tämä väite on väärä!

**Sekoittaja ja välitaajuussuodatinta käytetään vastaanottimissa
mutta AM-lähetettä voidaan vastaanottaa myös ilman niitä.**