

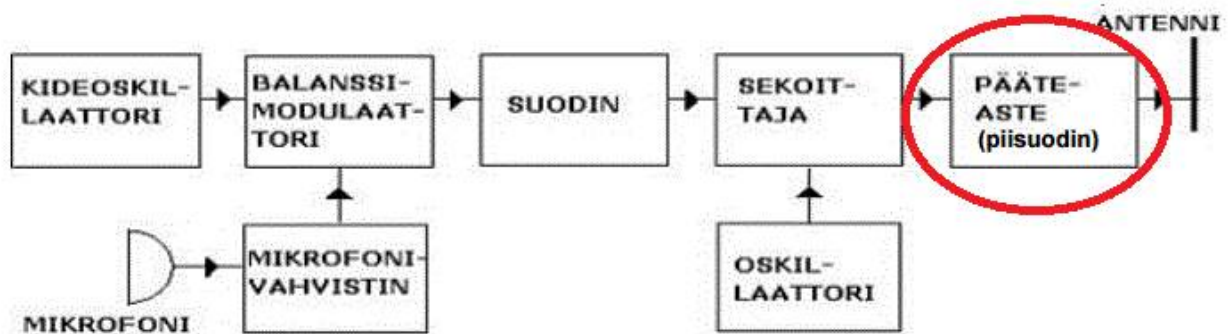
T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

05013

Kysymys 05013: Aihealue: Lähettimet

(05013) Lähettimen päätevahvistin		
+	oikein	vahvistaa pientehoisia suurtaajuussignaaleja
+	oikein	vahvistaa lähettimessä muodostetun suurtaajuussignaalin
-	väärin	vaimentaa antennisignaalin vastaanottimelle sopivaksi
-	väärin	värähtelee lähetystaajuudella

Ratkaisu:



+	oikein	vahvistaa pientehoisia suurtaajuussignaaleja
---	--------	--

Tämä väite on oikea!

+	oikein	vahvistaa lähettimessä muodostetun suurtaajuussignaalin
---	--------	---

Tämä väite on oikea!

-	väärin	vaimentaa antennisignaalin vastaanottimelle sopivaksi
---	--------	---

Tämä väite on väärä!

Lähettimen päätevahvistimella ei ole mitään tekemistä vastaanottimen kanssa. Tämä väite on siis väärä.

-	väärin	värähtelee lähetystaajuudella
---	--------	-------------------------------

Tämä väite on väärä!

Lähettimen pääteaste ei missään tapauksessa saa värähdellä lähetystaajuudella tai millä muullakaan taajuudella. Kyseessä on silloin ei-haluttu harhalähete.

Pääteaste vahvistaa lähettimessä muodostettua suurtaajuussignaalia.