

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

09012

Kysymys 09012 Aihealue: Häiriöt ja niiden ehkäiseminen

(09012) Kuuntelet sähkötystä ja toteat, että vasta-aseman sähkötyslähete kuuluu selvinä napsahduksina useamman kilohertsin (kHz) päässä vasta-aseman käyttämästä taajuudesta. Tuolloin		
+	oikein	(+) kyseisen ilmiön aiheuttajana ovat avainiskut (clicks)
+	oikein	(+) avainiskut voidaan poistaa tai saada vähäisiksi käyttämällä avainnussuodatinta
+	oikein	(+) ilmiö johtuu siitä, että vasta-aseman lähetin aktivoituu liian nopeasti sen jälkeen, kun sähkötysavainta on painettu
-	väärin	(-) vika on todennäköisesti käyttämässäsi vastaanotossa

Ratkaisu:

Mikäli sähkötyslähetimessä lähetin aktivoituu liian nopeasti, aiheuttaa se läheteessä kuuluvia napsahduksia, jotka saattavat levitä varsin laajallekin lähetystaajuuden ympärille.

Avainiskuista eli klikeistä, pääsee eroon avainnussuodattimella lähetyksessä ja kapeammalla välitaajuussuodattimella vastaanotossa. Avainnussuodattimella "pyöristetään" lähetyssignaalin liian nopeaa nousua.



+	oikein	(+) kyseisen ilmiön aiheuttajana ovat avainiskut (clicks)
---	---------------	--

Tämä väite on oikein!

Mikäli sähkötyslähetimessä lähetin aktivoituu liian nopeasti, aiheuttaa se läheteessä kuuluvia napsahduksia, jotka saattavat levitä varsin laajallekin lähetystaajuuden ympärille.

+	oikein	(+) avainiskut voidaan poistaa tai saada vähäisiksi käyttämällä avainnussuodatinta
---	--------	--

Tämä väite on oikein!

Avainiskuista eli klikeistä, pääsee eroon avainnussuodattimella lähetyksessä ja kapeammalla välitaajuussuodattimella vastaanotossa. Avainnussuodattimella "pyöristetään" lähetyssignaalin liian nopeaa nousua.

+	oikein	(+) ilmiö johtuu siitä, että vasta-aseman lähetin aktivoituu liian nopeasti sen jälkeen, kun sähkötysavainta on painettu
---	--------	--

Tämä väite on oikein!

Mikäli sähkötyslähettimessä lähetin aktivoituu liian nopeasti, aiheuttaa se läheteessä kuuluvia napsahduksia, jotka saattavat levitä varsin laajallekin lähetystaajuuden ympärille.

-	väärin	(-) vika on todennäköisesti käyttämässäsi vastaanottimessa
---	--------	--

Tämä väite on väärä!

Vika todennäköisesti ei ole vastaanottimessa.