

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

07027

Kysymys 07027 Aihealue: Radioaaltojen eteneminen

**(07027) HF-alueella pidettäviin kaukoyhteyksiin vaikuttaa radioaaltojen heijastuminen**

+	oikein	( + ) maasta
+	oikein	( + ) merestä
+	oikein	( + ) F-kerroksesta
-	<b>väärin</b>	<b>( - ) kuusta</b>

**Ratkaisu:**

Kun radioaalto ensimmäisen kerran heijastuu takaisin maahan tai mereen - heijastuakseen taas takaisin ionosfääriin - jää sen "alle" kuollut alue, katve, jossa signaali ei kuulu. Tämä katve voi olla jopa 100-1500 km 10-30 MHz:n alueella kun samaan aikaan esim. 3.5 ja 7 MHz:n alueella voi pitää 200-300 km yhteyksiä.

+	oikein	( + ) maasta
---	--------	--------------

**Tämä väite on oikein!**

Kun radioaalto ensimmäisen kerran heijastuu takaisin maahan tai mereen - heijastuakseen taas takaisin ionosfääriin - jää sen "alle" kuollut alue, katve, jossa signaali ei kuulu.

+	oikein	( + ) merestä
---	--------	---------------

**Tämä väite on oikein!**

Kun radioaalto ensimmäisen kerran heijastuu takaisin maahan tai mereen - heijastuakseen taas takaisin ionosfääriin - jää sen "alle" kuollut alue, katve, jossa signaali ei kuulu.

+	oikein	( + ) F-kerroksesta
---	--------	---------------------

**Tämä väite on oikein!**

Kun radioaalto ensimmäisen kerran heijastuu takaisin maahan tai mereen - heijastuakseen taas takaisin ionosfääriin - jää sen "alle" kuollut alue, katve, jossa signaali ei kuulu.

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) kuusta</b>
---	---------------	---------------------

**Tämä väite on väärä!**

Kuusta heijastuminen (EME) on VHF/UHF-alueen etenemismuoto.