

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

07029

Kysymys 07029 Aihealue: Radioaaltojen eteneminen

(07029) Millä seuraavista vaihtoehdoista on merkitystä silloin, kun haluat pitää radioyhteyksiä Ranskaan?

+	oikein	(+) valitset käytettävän taajuusalueen vallitsevien radiokelien mukaisesti
-	väärin	(-) käytät vain taajuusmodulaatiota (FM)
-	väärin	(-) varmistat, että käyttämässäsi antennissa on matala lähtökulma
-	väärin	(-) käytät mahdollisimman suurta lähetystehoä

Ratkaisu:

Ionosfäärin "kunto" vaihtelee vuorokauden ja vuodenaikojen mukaan ja eniten auringonpilkkujen määrän mukaan.

+	oikein	(+) valitset käytettävän taajuusalueen vallitsevien radiokelien mukaisesti
----------	---------------	---

Tämä väite on oikein!

Ionosfäärin "kunto" vaihtelee vuorokauden ja vuodenaikojen mukaan ja eniten auringonpilkkujen määrän mukaan.

-	väärin	(-) käytät vain taajuusmodulaatiota (FM)
----------	---------------	---

Tämä väite on väärä!

Lähetemuodolla ei ole suoramaista merkitystä siihen, saako yhteyden Ranskaan vai ei, vaikka toki huonoissa radiokeleissä sähköitys saattaisi mennä parhaiten "läpi"

-	väärin	(-) varmistat, että käyttämässäsi antennissa on matala lähtökulma
----------	---------------	--

Tämä väite on väärä!

Yhteys Ranskaan ei edellytä matalaa lähtökulmaa, joissakin keleissä ja taajuusalueilla liian matala lähtökulma saattaa aiheuttaa sen että signaali hyppää vielä Ranskan yli.

-	väärin	(-) käytät mahdollisimman suurta lähetystehoä
----------	---------------	--

Tämä väite on väärä!

Liian suuren tehon käyttöä tulee välttää.