

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

07013

Kysymys 07013 Aihealue: Radioaaltojen eteneminen

| (07013) Revontulet | | |
|---------------------------|---------------|---|
| + | oikein | (+) saattavat vaikuttaa radioaaltojen etenemiseen VHF-alueella |
| + | oikein | (+) mahdollistavat ylipitkien yhteyksien syntymisen VHF-alueella |
| - | väärin | (-) eivät vaikuta lainkaan radioaaltoihin |
| - | väärin | (-) vaikuttavat parantavasti kaukoyhteyksien syntymiseen HF-alueella |

Ratkaisu:

Revontuliyhteydet eli "auroora" perustuvat samantapaiseen ilmiöön, jossa revontulet toimivat "peilinä." Antennit käännetään pohjoiseen ja revontulien kautta heijastuneen signaalin tuntee "tuhnuisesta" äänestä. Yhteys on sähkötyksellä helpompi ymmärtää kuin puheella.

| | | |
|----------|---------------|---|
| + | oikein | (+) saattavat vaikuttaa radioaaltojen etenemiseen VHF-alueella |
|----------|---------------|---|

Tämä väite on oikein!

Revontuliyhteydet eli "auroora" perustuvat samantapaiseen ilmiöön, jossa revontulet toimivat "peilinä."

| | | |
|----------|---------------|---|
| + | oikein | (+) mahdollistavat ylipitkien yhteyksien syntymisen VHF-alueella |
|----------|---------------|---|

Tämä väite on oikein!

Revontuliyhteydet eli "auroora" perustuvat samantapaiseen ilmiöön, jossa revontulet toimivat "peilinä."

| | | |
|----------|---------------|--|
| - | väärin | (-) eivät vaikuta lainkaan radioaaltoihin |
|----------|---------------|--|

Tämä väite on väärä!

Revontuliyhteydet eli "auroora" perustuvat samantapaiseen ilmiöön, jossa revontulet toimivat "peilinä."

| | | |
|----------|---------------|---|
| - | väärin | (-) vaikuttavat parantavasti kaukoyhteyksien syntymiseen HF-alueella |
|----------|---------------|---|

Tämä väite on väärä!

Revontulet vaikuttavat yleensä vain VHD/UHF-taajuuksien työskentelyyn.