

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

07004

Kysymys 07004 Aihealue: Radioaaltojen eteneminen

<b>(07004) Meteorisateiden aikana saavutettavat tavanomaista pidemmät yhteysvälit</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) aiheutuvat radioaaltojen heijastumisesta meteorien jättämistä vanoista</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) ovat kestoaltaan tyypillisesti muutaman sekunnin tai sekunnin osien pituisia</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) ovat hyödynnettävissä erityisesti 14 MHz:n ja sitä matalimmilla taajuuksilla</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) lisäävät erityisesti toistinasemien käytettävyyttä</b>

**Ratkaisu:**

**Kyseessä on VHF ja UHF-taajuuksien eteneminen**

**Meteorisirona eli Meteor Scatter -yhteyksissä radioaalto suunnataan pienten meteorien ilmakehään jättämiin palojälkiin, vanoihin, jotka heijastavat hetken, jopa muutaman sekunnin radioaaltoja.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) aiheutuvat radioaaltojen heijastumisesta meteorien jättämistä vanoista</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on oikein!**

**Meteorisirona eli Meteor Scatter -yhteyksissä radioaalto suunnataan pienten meteorien ilmakehään jättämiin palojälkiin, vanoihin, jotka heijastavat hetken, jopa muutaman sekunnin radioaaltoja.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) ovat kestoaltaan tyypillisesti muutaman sekunnin tai sekunnin osien pituisia</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on oikein!**

**Meteorisirona eli Meteor Scatter -yhteyksissä radioaalto suunnataan pienten meteorien ilmakehään jättämiin palojälkiin, vanoihin, jotka heijastavat hetken, jopa muutaman sekunnin radioaaltoja.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) ovat hyödynnettävissä erityisesti 14 MHz:n ja sitä matalimmilla taajuuksilla</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärä!**

**Meteorisironaa voi käyttää etenemismuotona vain VHF/UHF-alueilla.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) lisäävät erityisesti toistinasemien käytettävyyttä</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärä!**

**Meteorisirona ei käytännössä vaikuta millään tavalla toistinasemien käytettävyyteen.**