

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

07003

Kysymys 07003 Aihealue: Radioaaltojen eteneminen

<b>(07003) Työskenneltäessä yli 30 MHz:n taajuusalueilla</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) radioaallot läpäisevät helpommin ionosfääriin</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) radioaaltojen etenemisominaisuudet lähestyvät valon ominaisuuksia</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) radioaallot soveltuvat paremmin avaruusyhteyksiin</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) radioaallot heijastuvat helpommin ionosfääristä</b>

**Ratkaisu:**

**Ionosfääri päästää yli 30 MHz:n (VHF/UHF) -taajuudet lävitseen, joten mikäli näillä taajuuksilla halutaan pitkiä yhteyksiä on turvaututtava erikoiskeinoin. Koska ionosfääri ei estä signaalia, nämä radioaallot soveltuvat paremmin avaruusyhteyksiin ja etenemisominaisuudet lähestyvät valon ominaisuuksia.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) radioaallot läpäisevät helpommin ionosfääriin</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on oikein!**

**Ionosfääri päästää yli 30 MHz:n (VHF/UHF) -taajuudet lävitseen, joten mikäli näillä taajuuksilla halutaan pitkiä yhteyksiä on turvaututtava erikoiskeinoin.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) radioaaltojen etenemisominaisuudet lähestyvät valon ominaisuuksia</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on oikein!**

**Koska ionosfääri ei estä signaalia, nämä radioaallot soveltuvat paremmin avaruusyhteyksiin ja etenemisominaisuudet lähestyvät valon ominaisuuksia.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) radioaallot soveltuvat paremmin avaruusyhteyksiin</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärä!**

**Koska ionosfääri ei estä signaalia, nämä radioaallot soveltuvat paremmin avaruusyhteyksiin ja etenemisominaisuudet lähestyvät valon ominaisuuksia.**

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) radioaallot heijastuvat helpommin ionosfääristä</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärä!**

**Ionosfääri päästää yli 30 MHz:n (VHF/UHF) -taajuudet lävitseen, joten mikäli näillä taajuuksilla halutaan pitkiä yhteyksiä on turvaututtava erikoiskeinoin.**