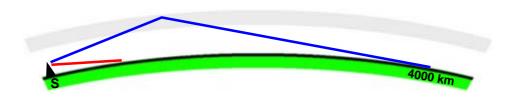
TI206

Wie groß ist in etwa die maximale Entfernung, die ein KW-Signal bei Reflexion

an der F2-Schicht auf der Erdoberfläche mit einem Sprung (Hop) überbrücken kann?

Lösung:

Etwa 4000 km.



Reflexion an der F2-Schicht
Reflexion an der E-Schicht

= max. Sprungdistanz ca. 4000 km

= max. Sprungdistanz ca. 2200 km