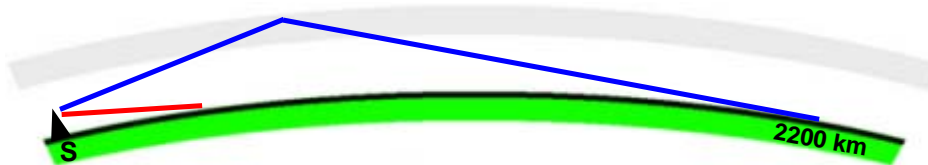


T1207

Wie groß ist in etwa die maximale Entfernung, die ein KW-Signal bei Reflexion an der E-Schicht auf der Erdoberfläche mit einem Sprung (Hop) überbrücken kann? Sie beträgt ungefähr

Lösung: 2200 km.



Reflexion an der F2-Schicht = max. Sprungdistanz ca. 4000 km
Reflexion an der E-Schicht = max. Sprungdistanz ca. 2200 km

Die maximale Sprungdistanz.