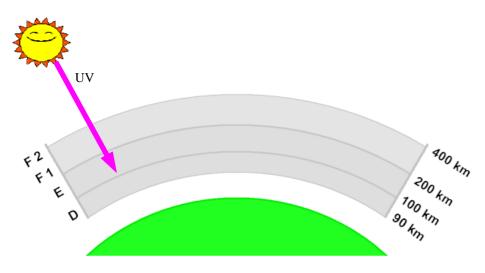
TI209

Unter dem Begriff "Short Skip" versteht man Funkverbindungen besonders im 10-m-Band mit Sprungentfernungen unter 1000 km, die

Lösung:

durch Reflexion an sporadischen E-Schichten ermöglicht werden.



Weil die Sonne besonders in den Sommermonaten auf die Schichten der Ionosphäre einwirkt, sind alle Schichten ionisiert.

Die E- Schicht ist die niedrigste reflexionsfähige Schicht. Deshalb ermöglicht sie Verbindungen über die kleinsten Distanzen.

Stationen aus ganz Europa sind dann auf Frequenzen im und oberhalb des 10-m Bandes mit großer Feldstärke zu erreichen.