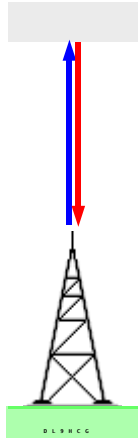


TI219 Was ist für ein "Backscatter-Signal" charakteristisch ?

Lösung: Flutterfading.



Signale die oberhalb der MUF ( maximal usable frequency = beste brauchbare Frequenz ) liegen, werden mit einem Winkel abgestrahlt, der noch Reflexion ermöglicht.

Wird bei diesen Inhomogenitäten der Ionosphäre oberhalb der MUF gearbeitet, so kann das Signal zum Absender zurückreflektiert werden.

Backscatter = Rückstreuung, zerstreuen.