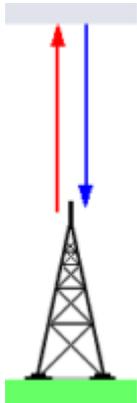


Tl219 Was ist für ein "Backscatter-Signal" charakteristisch?

Lösung: Flutterfading.



Signale die oberhalb der MUF (maximal usable frequency = beste brauchbare Frequenz) liegen, werden mit einem Winkel abgetrahlt, 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. • Geht einher mit Flutterfading.