

UHF

La banda de UHF, Ultra High Frequency o Frecuencia Ultra-Alta se extiende aproximadamente de xxx.xxxMHz a xxx.xxxMHz. Generalmente se utilizan para transmisión de voz o datos en modo FM pero los radioaficionados también la usan en modo SSB para comunicaciones de largo alcance, rebote lunar, meteorscatter, comunicación mediante satélites de radioaficionados o modos digitales.

Las principales características de esta banda son:

- Alcance visual. Las ondas UHF no se reflejan en la ionosfera. Esto las hace muy apropiadas para comunicarse con satélites que se encuentran mas allá de la ionosfera, rebote lunar...
- Atenuación mayor por fenómenos atmosféricos (lluvia, niebla...) y obstáculos (árboles, edificios) que las frecuencias de VHF, lo que generalmente tendrá como consecuencia un menor alcance en comunicaciones terrestres.



TRABAJO EN PROCESO



Revision #2

Created 5 May 2025 10:17:52 by Volker EA7KLLK (Administrador)

Updated 5 May 2025 10:25:31 by Volker EA7KLLK (Administrador)