

Modos Troposféricos Exóticos

Aquí hay algunos otros modos troposféricos que son más raros y exóticos:

1) **DISPERSIÓN DE LLUVIA (RS)** - La dispersión de lluvia ocurre principalmente en las bandas de UHF y microondas. Una racha de lluvia intensa en la distancia puede propagarse o incluso reflejar señales. Este fenómeno se utiliza para detectar lluvia en el radar meteorológico. Tenga en cuenta que la nieve no es un buen reflector). Debido a la reflexión provocada por la lluvia, las señales parecen provenir de la dirección de la tormenta y no de la dirección real del transmisor.

2) **DISPERSIÓN DE NEBLINA (FS)** - Similar a la dispersión de lluvia, Es un fenómeno meteorológico que consiste en nubes muy bajas, cerca o a nivel del suelo y formadas por partículas de agua de pequeño volumen en suspensión.

3) **DISPERSIÓN DE GRANIZO (HS)** - Similar a la Dispersión de lluvia pero causada por granizo.

4) **DISPERSIÓN DE PRECIPITACIÓN DE HIELO (SS)** - Conocida en los Estados Unidos como Sleet Scatter. Similar a la dispersión de lluvia, pero causada por gránulos de hielo que son como pequeñas rocas de hielo.

5) **DISPERSIÓN DE RAYOS (LS)** - La dispersión de rayos es un modo que rara vez se informa que afecta a UHF y microondas. Es muy similar a Meteor Scatter (MS). Las ráfagas cortas y rápidas de recepción son causadas por el reflejo de las estelas ionizadas forjadas por los rayos.

NOTA: Los reflejos de colinas, montañas, edificios y la Difracción de filo de cuchillo por sí mismos no se consideran verdaderos modos tropo, ya que son omnipresentes. Sin embargo, cuando están presentes en combinación con tropo, pueden ayudar a extender el rango de la señal aún más.