

SATÉLITE

EL RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE UN SATÉLITE DE COMUNICACIÓN PUEDE VARIAR SEGUN SU ÓRBITA Y SU DISEÑO.

LOS SISTEMAS DE TELECABLE UTILIZAN REDES DE CABLE O FIBRA ÓPTICA PARA TRANSMITIR SEÑALES DE TELEVISIÓN, TELEFONÍA E INTERNET. ESTAS REDES SUELEN SER DISEÑADAS PARA SOPORTAR ALTAS VELOCIDADES DE TRANSMISIÓN Y PERMITIR LA ENTREGA DE MÚLTIPLES SERVICIOS A TRAVÉS DEL MISMO CABLE.

EL RANGO DE FRECUENCIAS UTILIZADO PUEDE VARIAR SEGUN EL SISTEMA Y LA TECNOLOGÍA UTILIZADA EN CADA REGIÓN Y PROVEEDOR

LOS SATÉLITES PUEDEN ESTAR EN DIFERENTES TIPOS DE ÓRBITAS, COMO ÓRBITAS GEOESTACIONARIAS, ÓRBITAS DE MEDIA ÓRBITA TERRESTRE (MEO) O ÓRBITAS BAJAS TERRESTRES (LEO).

FRECUENCIAS BAJAS (54 MHZ A 88 MHZ): EN ESTA PARTE DEL ESPECTRO SE ENCUENTRAN LOS CANALES DE TELEVISIÓN ANALÓGICA DE VHF (VERY HIGH FREQUENCY)

FRECUENCIAS MEDIAS (88 MHZ A 108 MHZ): ESTAS FRECUENCIAS GENERALMENTE SE UTILIZAN PARA SEÑALES DE RADIO FM.