

SEGMENTO ESPACIAL

Definición

Designación de los elementos del satélite geostacionario y sus prestaciones técnicas que permiten la recepción y transmisión de las señales.

Satélite Geostacionario

Satélites artificiales que se encuentran en órbita sobre el ecuador terrestre, con la misma velocidad angular que la Tierra, es decir, permanecen inmóviles sobre un determinado punto sobre nuestro Planeta.

Un solo satélite geostacionario de gran altitud puede proporcionar comunicaciones confiables aproximadamente a un 40 % de la superficie terrestre. La velocidad orbital de los satélites geostacionarios que circundan la Tierra es de aproximadamente 10 900 kilómetros por hora

Satélites Artificiales en funcionamiento

3.500

al rededor de la Tierra según datos de la NASA

Provisión Segmento Espacial

Abonados, Clientes o Suscriptores por Prestador



Servicios Prestados por Satélite

SEGURIDAD MARÍTIMA



RADIO COMUNICACIÓN



TELEVISIÓN



TELEMEDICINA



RASTREO



TELEFONÍA

