

GLOSARIO DE TERMINOS

Cobertura : Es el volumen del espacio aéreo donde la intensidad del campo es igual o superior al mínimo establecido para que el sistema de navegación esté operativo.

Superficie de situación : Es el lugar geométrico de los puntos donde la información proporcionada por el sensor del sistema de navegación que estemos empleando es constante.

Línea de situación : Es la intersección de la superficie de situación correspondiente con la superficie de la tierra.

Sistema de navegación azimutal : Es un sistema de navegación cuyas líneas de situación son radiales con referencia en el norte magnético. VOR, NDB, ILS, MLS.

Sistemas de navegación esféricos : Las superficies de situación son esferas. DME

Sistemas de navegación hiperbólicos : La diferencia de distancias a dos puntos fijos es constante.

Transit : Sistema de navegación por satélite basado en satélites que recorren órbitas polares. Permite posicionar al usuario cuando el satélite está sobre él, y el resto del tiempo se realiza navegación por estima.

Triedro inercial o heliocéntrico : Sistema de referencia centrado en el Sol. El eje X1 apunta hacia el punto Aries, el X3 lleva la dirección y sentido del vector Hss y el tercer eje X3 es perpendicular a ambos. Se caracteriza porque