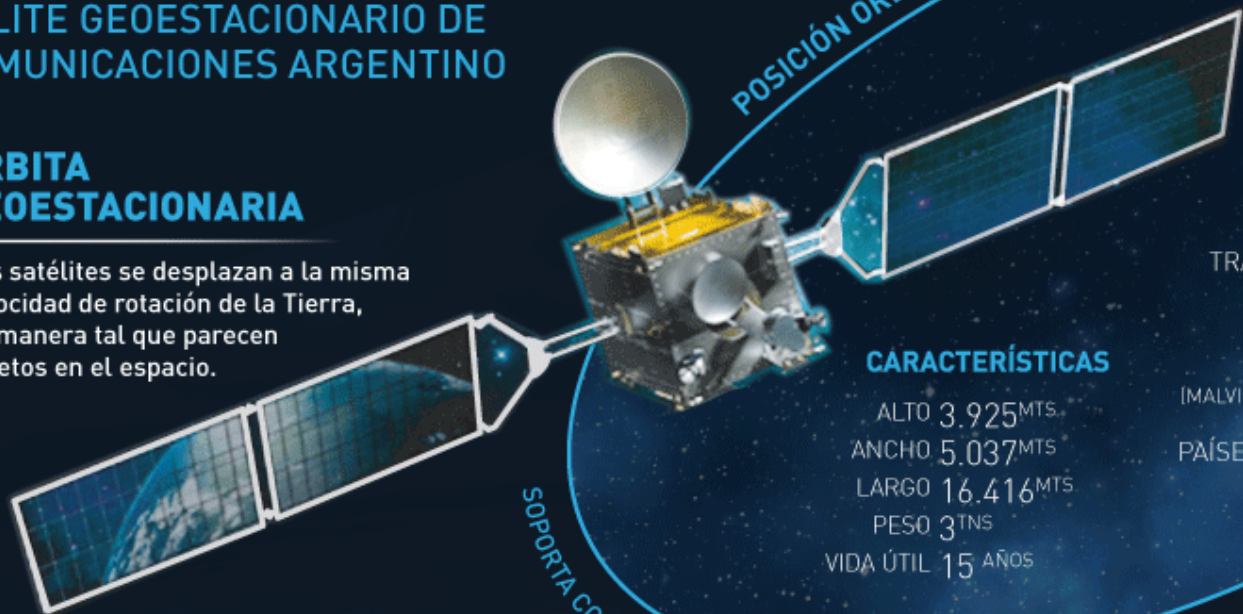


ARSAT-1 2014

1° SATÉLITE GEOESTACIONARIO DE TELECOMUNICACIONES ARGENTINO

ÓRBITA GEOESTACIONARIA

Los satélites se desplazan a la misma velocidad de rotación de la Tierra, de manera tal que parecen quietos en el espacio.



POSICIÓN ORBITAL: 71,8° LONGITUD OESTE. ÓRBITA: 36.000 KM DE ALTURA

SERVICIOS
TELEVISIÓN
INTERNET
TELEFONÍA
TRANSFERENCIA
DE DATOS

COBERTURA
ARGENTINA
(MALVINAS Y ANTÁRTIDA)

PAÍSES LIMÍTROFES

CARACTERÍSTICAS

ALTO 3.925MTS.
ANCHO 5.037MTS.
LARGO 16.416MTS.
PESO 3TNS
VIDA ÚTIL 15 AÑOS

SOPORTA CONDICIONES CLIMÁTICAS EXTREMAS (150° A LA LUZ DEL SOL, -180° A LA NOCHE)

ARGENTINA

DISEÑA, CONSTRUYE Y OPERA



SATÉLITES DE TELECOMUNICACIONES

(OCTAVO PAÍS EN EL MUNDO)

2006

El Estado nacional asumió el compromiso de ocupar las órbitas geoestacionarias otorgadas por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), creando la Empresa Argentina de Soluciones Satelitales S.A.



2010

A través de INVAP, comenzó el desarrollo de la ingeniería, la fabricación, la integración y ensayos del satélite Arsat-1.

INVAP

Se crea el Centro de Ensayos de Alta Tecnología (CEATSA) para efectuar pruebas de lanzamiento, que anteriormente se realizaban en otros países.



2014



Se lanza desde Kourou, Guayana Francesa, con el Cohete Ariane 5.

FUTURO DE LA SOBERANÍA SATELITAL



ARSAT-2

Lanzamiento: Octubre 2015
Posición Orbital: 81° Long. Oeste
Cobertura: Norte y Sudamérica
Servicios: Televisión, Internet, telefonía y servicios de datos
Peso: 3 toneladas
Lanzador: Ariane 5
Vida útil: 15 años

ARSAT-3

En proyecto
Lanzamiento: 2018
Posición Orbital: 81° Long. Oeste
Cobertura: Norte y Sudamérica
Servicios: Permitirá mejorar la conexión de Internet en todo el país con la incorporación de nuevas bandas



#SoberaníaSatelital
@cncargentina