

EQUIPOS DE VUELO SUMINISTRADOS

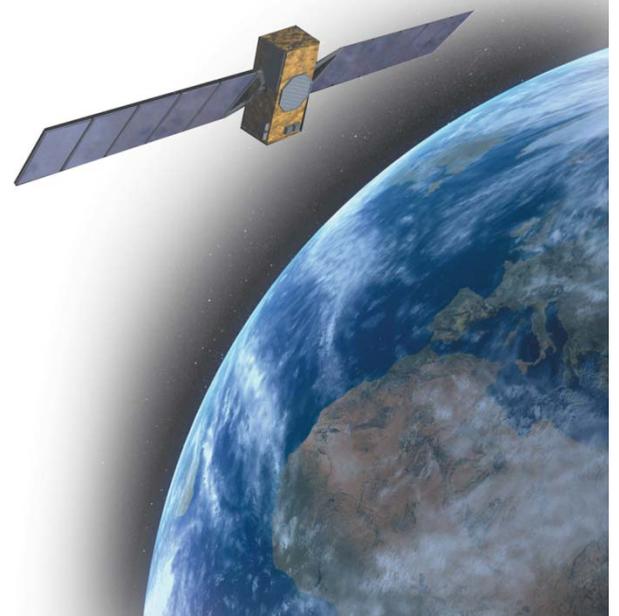
Datos: Abril 2014

102 DESARROLLOS / DISEÑOS DIFERENTES



- ISEE-2
- HUBBLE
- ULYSSES
- SPACELAB
- MIR
- EURECA
- Mini TEXUS 3
- HELIOS-1
- SOHO
- CLUSTER I
- MINISAT
- SPACEHAB
- SPOT4
- Mini TEXUS 6
- XMM-Newton
- HISPASAT
- TEXUS 38
- CLUSTER II
- ARTEMIS
- ENVISAT
- METEOSAT 2ª generación
- INTEGRAL
- International Space Station (ISS)
- ROSETTA
- HELIOS-2
- XTAR-Eur
- SPAINSAT
- TEXUS 43
- METOP
- FOTON M3
- COLUMBUS
- HERSCHEL
- PLANCK
- SMOS-MIRAS
- PLEIADES
- MARS SCIENCE LABORATORY - CURIOSITY
- OPTOS
- GAIA
- SENTINEL 1,2 y 3
- SEOSAT PAZ e INGENIO *
- BEPI-COLOMBO *
- LISA PATH FINDER
- CSO *
- SOLAR ORBITER *
- METEOSAT 3ª generación *

- Sistemas de control; de órbita y actitud de satélites, de navegación
- Sistemas (ópticos, instrumentos, cargas de pago, atraque, etc.)
- Electrónica (control mecanismos, disparo pirotécnicos, control de experimentos, etc.)
- Desplegables (articulaciones, brazos, antenas, tubos colapsables, cintas enrollables, etc.)
- Dispositivos de sujeción (para lanzamiento, para fijación en órbita, ayudas a astronautas, etc.)
- Mecanismos de apuntamiento
- Mecanismos para instrumentos (barrido, focalización, calibración, obturación, etc.)
- Componentes estructurales (máscaras, pantallas, cubiertas protectoras, armarios para sistemas e instrumentos, bancos de precisión para instrumentos, etc.)
- Otros sistemas (persianas térmicas, accesorios para experimentos, etc.)



* Programas en fase de desarrollo