



FACTURACIÓN (MII €)

44,1

www.crisa.es

## ACTIVIDAD

Crisa, una empresa de Airbus Defence and Space, es uno de los principales proveedores de electrónica embarcada compleja para espacio. Más de 28 años de experiencia y 750 unidades de vuelo puestas en órbita en 170 misiones, respaldan las capacidades de Crisa en el diseño y fabricación de equipos electrónicos complejos para satélites y lanzadores.



### CERTIFICADOS

Las actividades de Crisa están amparadas por un sistema de calidad certificado bajo las normas internacionales EN 9100, AQAP 2110 e ISO 9001. La compañía está también certificada según la normativa medioambiental UNE-EN-ISO14001.



### CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Crisa actualmente gestiona más de 60 proyectos en paralelo. Las instalaciones de fabricación y ensayos permiten completar hasta 90 unidades de vuelo al año de electrónica compleja.



### PRINCIPALES CLIENTES

Crisa trabaja habitualmente con las principales empresas del sector:

- Airbus Defence and Space
- ESA
- Thales Alenia Space
- OHB
- QinetiQ
- Patria
- ELV
- Selex



### PRINCIPALES PROYECTOS

Algunos de los principales proyectos en curso de Crisa son:

- Electrónica para los lanzadores Ariane 5 y Vega
- Electrónica de proximidad de Sentinel-2, EarthCARE ATLID, e IASI NG
- Electrónica para las plataformas Astrosat 250 y Eurostar 3000
- Unidades de acondicionamiento y distribución de potencia para EarthCARE, BepiColombo y Solar Orbiter
- Control de propulsión eléctrica de BepiColombo y SmallGEO
- Electrónica de enfriadores y control de potencia para Sentinel 3 y MTG

## ACTIVITY

Crisa, a company of Airbus Defence and Space, is one of the leading providers of complex on board electronics for space. More than 28 years of experience and 750 flight units put into orbit in 170 missions support Crisa capabilities in the design and manufacture of complex electronic equipment for satellites and launchers.

### CERTIFICATES

Crisa activities are covered by a quality system certified under EN 9100, AQAP 2110 and ISO 9001 international standards. The company is also certified according to UNE-EN-ISO14001 environmental standard.

### TECHNOLOGICAL CAPABILITIES

Currently, Crisa is simultaneously managing more than 60 projects. The manufacturing and testing facilities allow completing up to 90 flight units a year of complex electronics.

### MAIN CUSTOMERS

Crisa regularly works with leading companies in the sector:

- Airbus Defence and Space
- ESA
- Thales Alenia Space
- OHB
- QinetiQ
- Patria
- ELV
- Selex

### MAIN PROJECTS

Some of the major ongoing projects of Crisa are:

- Electronics for Ariane 5 and Vega launchers
- Proximity electronics for Sentinel-2, EarthCARE ATLID, and IASI NG
- Electronics for Astrosat 250 and Eurostar 3000 platforms
- Conditioning and power distribution units for EarthCARE, BepiColombo, and Solar Orbiter
- Electric propulsion control for BepiColombo and SmallGEO
- Cooler and power control electronics for Sentinel 3 and MTG

## PRODUCTOS

- Ingeniería de sistemas
- Electrónica para lanzadores
- Electrónica de actuación
- Electrónica de propulsión eléctrica
- Electrónica de proximidad y procesamiento de video
- Unidades de control de instrumento
- Computadores embarcados
- Unidades terminales remotas
- Unidades de acondicionamiento y distribución de potencia
- Convertidores DC/DC
- Electrónica de enfriadores
- Unidades de encriptado
- Memorias de masa
- Microelectrónica
- Software de vuelo
- Ingeniería de segmento terreno

## PRODUCTS

- System engineering
- Launcher electronics
- Actuator electronics
- Electric propulsion electronics
- Proximity and video processing electronics
- Instrument control units
- On-board computers
- Remote terminal units
- Power conditioning and distribution units
- CC/CC Converters
- Cooler electronics
- Encryption units
- Mass memories
- Microelectronics
- Flight software
- Ground segment engineering