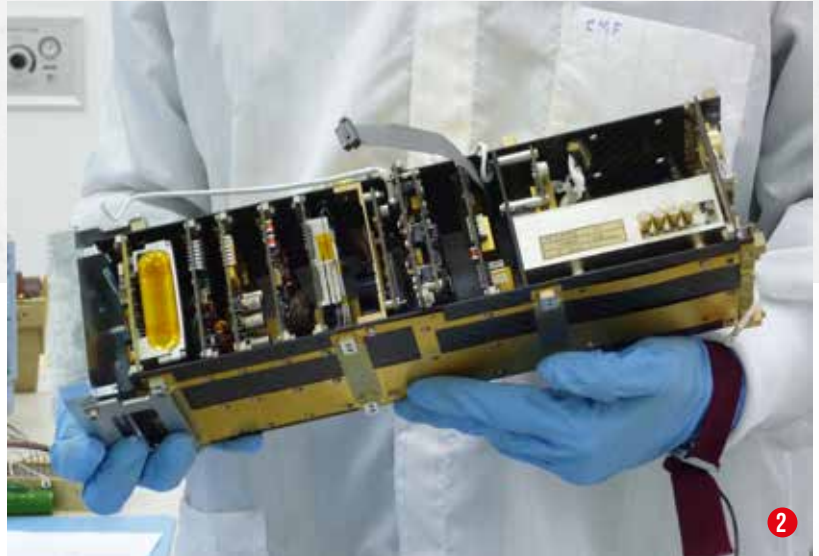


- 1 Antena del centro espacial de Canarias (Maspalomas)
Antenna of the Canary Islands Space Center (Maspalomas)
- 2 OPTOS, el primer satélite con comunicaciones ópticas difusas
OPTOS, the first satellite with diffuse optical communications
- 3 Banco de ensayos de turborreactores
Turbojet test bench



1



2



3

Actividad - Activity

El **INTA** es el Organismo Público de Investigación (OPI) dependiente del Ministerio de Defensa. Además de realizar actividades de investigación científica y de desarrollo de sistemas y prototipos en su ámbito de conocimiento, presta servicios tecnológicos a empresas, universidades e instituciones.

El **INTA** está especializado en la investigación y el desarrollo tecnológico, de carácter dual, en los ámbitos de la aeronáutica, espacio, hidrodinámica, seguridad y defensa.

Entre sus principales funciones cabe destacar:

- La realización de diversos tipos de ensayos para la comprobación y certificación de materiales, componentes, equipos, sistemas y subsistemas.
- El asesoramiento técnico y la prestación de servicios a entidades y organismos oficiales, así como a empresas industriales o de base tecnológica.
- La actuación como centro tecnológico del Ministerio de Defensa.

INTA is a Public Research Organization belonging to the Spanish Ministry of Defence. It is responsible for carrying out scientific research activities and to develop systems and prototypes on its field of knowledge, as well as providing technological services to the industry, universities and other institutions.

Among other, its main functions include:

- Research and development of applicable technologies in their fields of activity.
- The performance of various types of tests to check and certify materials, components, equipment, subsystems and systems.
- Technical advice and provision of services to official entities and agencies, as well as to industrial or technological companies.
- Acting as the technological center of the Ministry of Defence.

INTA

✉ comercial@inta.es

☎ +34 91 520 15 06

👤 José Gabriel Carrión

www.inta.es

🏢 Capacidades tecnológicas *Technological Capabilities*

BANCO DE ENSAYO DE TURBORREACTORES, CÁMARAS DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA, TÚNELES DE VIENTO, ENSAYOS AMBIENTALES, ENSAYOS ESTRUCTURALES, CENTROS DE PRUEBAS DE ARMAMENTO Y MUNICIÓN, CANALES DE PRUEBAS DE HIDRODINÁMICA DE BUQUES, PISTAS DE PRUEBA DE VEHÍCULOS TERRESTRES MILITARES Y NO MILITARES y ESTACIONES ESPACIALES DE SEGUIMIENTO.

TURBOJET TEST BENCH, ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY TEST FACILITIES, WIND TUNNELS, ENVIRONMENTAL TEST FACILITIES, STRUCTURAL TEST FACILITIES, ARMEMENT AND AMMUNITION TEST CENTRES, TOWING TANKS, TEST TRACKS FOR MILITARY AND NON-MILITARY VEHICLES AND SPACE TRACKING STATIONS.

👥 Principales clientes *Main Customers*

AIRBUS, ROLLS-ROYCE, MBDA, EXPAL, THALES, ROBERT BOSCH, TECNATOM, INDRA, SENER, GMV, AERNNOVA, HISDESAT, NAVANTIA, MECANIZADOS ESCRIBANO, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, UNIVERSIDAD DE VALENCIA.

📊 Principales proyectos *Main Projects*

SISTEMAS NO TRIPULADOS (ALO, SIVA, MILANO, DIANA), METEOR, PLATAFORMAS AÉREAS DE INVESTIGACIÓN, CERTIFICACIÓN DE AERONAVES MILITARES (EF2000, TIGRE), MINISATÉLITES (NANOSAT, OPTOS), RED GALILEO

REMOTE PILOTED AERIAL SURVEILLANCE SYSTEMS (ALO, SIVA, MILANO, DIANA), METEOR, AERIAL PLATFORMS FOR RESEARCH, MILITARY AIRCRAFT CERTIFICATION (EF2000, TIGER), SMALL SATELLITES (NANOSAT, OPTOS), GNSS

EUROPA

ESPAÑA (Oficinas centrales)

Carretera de Ajalvir, Km 4
Código postal: 28850

INTERNATIONAL
Paris Air show