



ISDEFE EN
EL SECTOR
ESPACIO



Isdefe
su mejor aliado



Apoyo a la Administración española, Comisión Europea y Agencias espaciales internacionales, en Comunicaciones, Navegación por Satélite y Observación de la Tierra

PRESENTACIÓN DEL SECTOR ESPACIO

ISDEFE

Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, Isdefe, es una Sociedad Anónima Mercantil Estatal creada en el año 1985, propiedad del Ministerio de Defensa. Somos el medio propio y servicio técnico de referencia de la Administración española en el ámbito de defensa y seguridad.

MISIÓN

Apoyar al Ministerio de Defensa, a las Administraciones Públicas e Instituciones internacionales en áreas de interés tecnológico y estratégico, mediante servicios de la máxima calidad en consultoría, ingeniería, así como en la gestión, operación técnica y mantenimiento de complejos espaciales.

Isdefe es responsable de la gestión, operación y mantenimiento de los centros y complejos de comunicaciones espaciales en España, tanto para el INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial), como para la ESA (European Space Agency) y la agencia norteamericana NASA (National Aeronautics and Space Administration). Además, desarrollamos actividades de apoyo en programas científicos en el ámbito del espacio y en áreas como la navegación por satélite, la observación de la tierra y de SSA (Space Situational Awareness) para la Administración española, la Comisión Europea y varias agencias espaciales internacionales.

ÁREAS DE ACTIVIDAD

-  Estaciones e Infraestructuras Espaciales
-  Aplicaciones Satelitales



Estaciones e infraestructuras Espaciales

Proporcionamos servicios para las comunicaciones y el seguimiento de satélites y misiones de exploración espacial desde las estaciones espaciales ubicadas en España. Gestionamos la operación y mantenimiento en el Complejo de Comunicaciones con el Espacio Profundo de Madrid (Madrid Deep Space Communications Complex, MDSCC) de NASA en Robledo de Chavela, la Estación Espacial de Espacio Profundo de ESA en Cebreros (Ávila), y el Centro Espacial de Canarias (CEC) del INTA en Maspalomas.

Aplicaciones Satelitales

Apoyamos el desarrollo e implementación de nuevas aplicaciones satelitales en el ámbito de la navegación y las comunicaciones por satélite para atender las necesidades del sector público, tanto en el entorno militar como en entornos críticos como la navegación aérea. Prestamos apoyo a programas científicos en el ámbito del espacio y de observación de la tierra, así como a otras aplicaciones como la monitorización de la basura espacial.

ENTIDADES Y ORGANISMOS A QUIENES PRESTAMOS SERVICIOS

ADMINISTRACIÓN ESPAÑOLA



OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS



ORGANISMOS PÚBLICOS INTERNACIONALES





Isdefe

Ingeniería de Sistemas
para la Defensa de España
S.A., S.M.E., M.P.

Beatriz de Bobadilla, 3
28040 Madrid, España

Teléfono: +34 91 411 50 11

Fax: +34 91 411 47 03

marketing@isdefe.es

www.isdefe.es