

DEFENSA Y SEGURIDAD

TECNOLOGÍA PARA UN MUNDO SEGURO

Implementamos nuestra experiencia en los cinco dominios de la Defensa: Tierra, Mar, Aire, Espacio y Ciberespacio



indra

indracompany.com

SISTEMAS DE DEFENSA

Indra ofrece una solución integrada de defensa aérea que permite planificar y gestionar las acciones necesarias que garantizan la vigilancia y el control del espacio aéreo.

Los sistemas diseñados y fabricados por Indra incluyen: radares 3D para la vigilancia del espacio aéreo, sistemas de mando y control y diseño e integración de complejos sistemas de comunicaciones adecuados a las necesidades específicas del cliente.



Familia Radar Lanza 3D

Indra tiene una oferta extensa y versátil de radares que cubre todas las necesidades relacionadas con la identificación, vigilancia y defensa aérea, para todo tipo de plataformas.



Bases Aéreas Militares (MAT)

Durante décadas, Indra ha proporcionado sistemas de ATM, Comunicaciones, Navegación y Vigilancia por todo el mundo. Hemos desarrollado, probado y perfeccionado productos y soluciones integradas que son escalables para cumplir con los requisitos de bases aéreas militares de cualquier alcance y magnitud.



Defensa Electrónica

Indra diseña sensores y propulsores desde las bandas de frecuencia HF a Ka y proporciona soluciones SIGINT y EW a medida, incluyendo las comunicaciones integradas en vehículos.



AIRDEF & COAAS

Sistemas de Indra de mando y control para la defensa aérea: tecnología de vanguardia para la protección y vigilancia del espacio aéreo soberano, de acuerdo con las últimas normas en el campo de comunicaciones de datos tácticos, sensores de defensa aérea, e integrables con los sistemas de armamentos para neutralizar amenazas aéreas.



Mando y Control - C4I

Indra proporciona una solución C4I en operaciones estratégicas y tácticas para mejorar la interoperabilidad, la eficacia y la eficiencia del ejército, que incluye la adaptación C2 a los requisitos del cliente, integración con vehículos, comunicaciones e infraestructura TI.



NRBQ

Indra es la empresa de sistemas de defensa más grande de España que opera en el campo NRBQ con una gran presencia global. Nuestra aproximación a los sistemas NRBQ está enfocada a añadirles valor a través de la integración de subsistemas NRBQ con sistemas y redes de mando y control.

SOLUCIONES Y SERVICIOS LOGÍSTICOS



Apoyo integrado del ciclo de vida

PLATAFORMAS

Las capacidades de Indra en el desarrollo de electrónica de defensa están particularizadas por soluciones avanzadas adaptadas a las restricciones específicas de las plataformas militares aéreas, navales y terrestres.

Indra se ha convertido en un socio fiable para muchos fabricantes mundiales de aeronaves, buques, submarinos o vehículos blindados, al ayudarles a ofrecer tecnología de alta calidad a sus clientes.



Sistemas Aeroportados

Autoprotección: asegura la supervivencia, garantiza la misión.

Combate electrónico: proporciona protección, apoyo y superioridad.

Inteligencia de señales: Obtención de información de señales y localización de objetivos.

IFF: Identificación segura de plataformas amigas.



Vetrónica y Electroóptica

Desarrolla sistemas electroópticos y de vetrónica integrados para plataformas terrestres, navales y aéreas, con aplicación a reconocimiento, vigilancia y adquisición de blancos, dirección de tiro y búsqueda y seguimiento, tanto con tecnologías de visión térmica infrarroja como de visión nocturna por intensificación de luz.



Plataformas Navales

Áreas de especialidad en el ámbito naval:

Guerra electrónica: Protección e inteligencia integrada.

Radar e IFF: Detección y ubicación de plataformas de superficie, aéreas y submarinas.

SATCOM: Estar conectado en cualquier parte del mundo y cualquier misión.

Optrónicos: Observación día/noche.



EUROFIGHTER + A400M

Participación en los programas más importantes de Europa.



ISR. Plataformas no tripuladas

Soluciones propias de vehículos aéreos no tripulados para responder a las necesidades de capacidad de detección remota durante operaciones sostenidas.



ISR. P2006T MRI

Sistema aéreo de vigilancia marítima diseñado para explorar la Zona Exclusiva Económica con un coste de explotación sumamente bajo. Debido a su versatilidad ejecuta todas las misiones requeridas en el panorama marítimo.



Sistemas de prueba automática (SAM) para sistemas de apoyo electrónicos y aviónicos



SISTEMAS DE SEGURIDAD

La oferta de Indra permite a organizaciones públicas y privadas, dentro del ámbito militar o civil, identificar amenazas antes de que se materialicen, impedir que ocurran y proteger infraestructuras para evitar daños.

Indra proporciona tecnología y soluciones para hacer frente a todo tipo de amenazas de seguridad.



Vigilancia fronteriza. C4ISR

Vigilancia de fronteras marítimas y Control de tráfico marítimo (VTMIS).
Vigilancia de fronteras terrestres.
C4ISR.
Centros de mando móviles.



Ciudades Seguras

Sistemas de gestión de incidentes y recursos (IRMS)
Emergencias ciudadanas.
Videovigilancia inteligente.
Sistemas de gestión de crisis.



Ciberseguridad

Control, reglas, credenciales y auditorías.
Seguridad, consultoría, planificación y Diagnóstico.
I-CSOC. Centro de referencia nacional.
Ciberdefensa.
Plataforma de entrenamiento Cyber Range.



Protección infraestructuras críticas

Sistemas de seguridad integrados para infraestructuras críticas.
Ciclo de vida de todo el proyecto.



Smart Borders

Centros de control integrados.
Control de fronteras automático (ABC).
Control de fronteras móvil.
Biometría.
Ciberinteligencia.



COMSEC. Comunicaciones Seguras

Voz & Datos.
Protección contra la interceptación.
Multiplataforma.

Programas y Bancos de Prueba



Sistemas de información logística para el sector de defensa

SIMULACIÓN

Indra ofrece una gama de productos y servicios completa para entrenar a pilotos de aeronaves y operadores de vehículos, tanto militares como civiles. Desde entrenamientos informáticos hasta los sistemas de simulación más complejos, proporcionando soluciones adaptadas a las necesidades del cliente.

Indra tiene una amplia presencia internacional al haber entregado simuladores a más de 50 clientes en 23 países, incluyendo, entre otros, la Marina Estadounidense, el Ministerio de Defensa del Reino Unido, la Marina Militare Italiana, Airbus Helicopters, Airbus Defensa & Espacio, Helicópteros Leonardo y las Fuerzas Armadas Españolas.



ESPACIO

Desde el lanzamiento del primer satélite al espacio el siglo pasado, está reconocido internacionalmente que las tecnologías relacionadas con el espacio adquieren cada año más importancia en el ámbito militar. Indra es líder en España en el uso de tecnologías espaciales aplicadas a operaciones militares.

Durante más de 3 décadas Indra ha desarrollado una amplia variedad de terminales militares de comunicación vía satélite, que vende por todo el mundo. Indra diseña redes completas de comunicaciones satelitales con gestión de red y desarrolla terminales terrestres, navales de superficie y submarinos y terminales SATCOM aeroportados.



Indra, experiencia global



indra

Avda. de Bruselas, 35.
28108 Alcobendas.
Madrid (España)
T +34 91 627 14 50
F +34 91 627 10 07
infodefense@indracompany.com
indracompany.com

Indra se reserva el
derecho de modificar
estas especificaciones
sin notificación previa