



① Sistema de exploración y reconocimiento Terrestre SERT. / *SERT Surveillance Exploration Reconnaissance Targeting System.*

② Sistema de Mando y Control HERCULES. / *HERCULES Command and Control System.*

③ Sistema de Vigilancia de Aguas Próximas SVAP. / *SVAP Port Surveillance and Security System.*

## Actividad - Activity

**Navantia** es una referencia en la industria de defensa, con capacidad para el diseño, desarrollo e integración de sistemas. Proporciona soporte a la plataforma logística integrada y suministra propulsión, sistemas de combate y apoyo al ciclo de vida en proyectos civiles y militares.

Los principales sistemas que Navantia proporciona son:

- Sistema de combate CATIZ
- Sistema de mando y control HERCULES
- Dirección de Tiro DORNA
- Sistema Integrado de Comunicaciones NAVCOMS
- Sistema Integrado de Control de Plataforma IPMS
- Sistema Integrado de Navegación MINERVA
- Sistema de exploración y reconocimiento Terrestre SERT
- Sistema de vigilancia de aguas próximas SVAP

**Navantia** is a world reference in the defence industry with a complete capacity in the fields of Systems Design, Development, Production and integration. We provide Integrated Logistic Platform Support, Propulsion, Combat Systems and through life support for naval and army projects.

The main systems provided by Navantia are:

- CATIZ Combat management system
- HERCULES Command and Control System
- DORNA Gun Fire Control System
- NAVCOMS Integrated Communications System
- IPMS Integrated Platform Management System
- MINERVA Integrated Navigation System
- SERT Surveillance Exploration Reconnaissance Targeting System
- SVAP Port Surveillance and Security System

# Navantia

---

## Capacidades tecnológicas

### *Technological Capabilities*

- Navantia diseña, fabrica e integra sistemas complejos para el Ejército de Tierra y la Armada y es referente mundial en sistemas de Mando y Control, Direcciones de Tiro, sistemas de Vigilancia y de Comunicaciones. Navantia diseña y construye buques civiles y militares, integra sistemas y propulsión y los repara y moderniza.

- Navantia designs, manufactures and integrates complex systems for the Army and the Navy and is a world reference in Command and Control systems, Fire Control Systems, Surveillance systems and Communications systems. It is also engaged in ship design and construction, propulsion and power generation plants, IPMS, ship repairs and modernizations.

## Principales clientes

### *Main Customers*

- Ejército de Tierra de España. Armada Española.
- Fuerzas Armadas de otros países como: Australia, EEUU, India, Indonesia, Noruega, Turquía, Venezuela.
- Compañías energéticas como: Iberdrola, PEMEX, Statoil.

- Spanish Army. Spanish Navy.
- Other Armed Forces, for example: Australia, India, Indonesia, Norway, Turkey, USA, Venezuela..
- Energy companies, such as: Iberdrola, PEMEX, Statoil.

## Principales proyectos

### *Main Projects*

- Sistema de defensa de costa para el Regimiento de Artillería de Costa (RACTA) del Ejército de Tierra de España.
- Sistema transportable de dirección de tiro antiaéreo para el Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) del Ejército de Tierra de España.
- Sistemas para vehículos del Ejército de Tierra de España: observador avanzado de artillería (VCOAV), exploración y reconocimiento terrestre de caballería (VERT) y vigilancia terrestre (VT) de inteligencia
- Sistema de vigilancia de aguas próximas (SVAP) para los puertos militares de España.
- Programas de buques para el Ejército y la Armada, los más recientes siendo: Anfibio y de Lancha de Desembarco (LPD, LHD, LST, LCC), Apoyo al Combate (BAC), Destructor, Fragata, Corbeta, Patrullero y Submarino.
- Buques offshore y estructuras marinas, los más recientes siendo: Petrolero SUEZMAX, Buque de Apoyo a Plataformas, Estructura Eólica y Subestación Eléctrica.

- Spanish Army coastal defence system.
- Spanish Army transportable air defence system.
- Systems for Spanish Army vehicles: artillery forward observer (VCOAV), cavalry scout (VERT) and intelligence (VT).
- Spanish Navy ports surveillance and security system.
- Army and Navy ship programs, including most recently: Landing Ship Tank, Landing Craft Mechanized, Landing Platform Dock, Landing Helicopter Dock, Combat Support Ship, Destroyer, Frigate, Corvette, Patrol Vessel and Submarine.
- Offshore vessels and structures, including most recently: SUEZMAX, Flotel, Wind Turbine support structure and electrical sub-station.

**ESPAÑA**