



indra

DEFENSA Y SEGURIDAD

SISTEMA INTEGRADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS EN RUTA

Defensa y seguridad nacional en cinco continentes

indra.es



SISTEMA INTEGRADO DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS EN RUTA



PDA



Terminal de vehículo



Puesto de mando

Damos respuesta a la creciente necesidad de mejorar las capacidades de conciencia situacional de las fuerzas en operación

Sistema Silver

Indra es la empresa líder en España en tecnologías aplicadas al sector de la defensa. Entre ellas, surge el sistema SILVER (Sistema Integrado de Localización de Vehículos en Ruta) como respuesta a la creciente necesidad de mejorar las capacidades de conciencia situacional de las fuerzas en operación.

SILVER es un sistema integral de gestión de unidades amigas, que permite interoperar

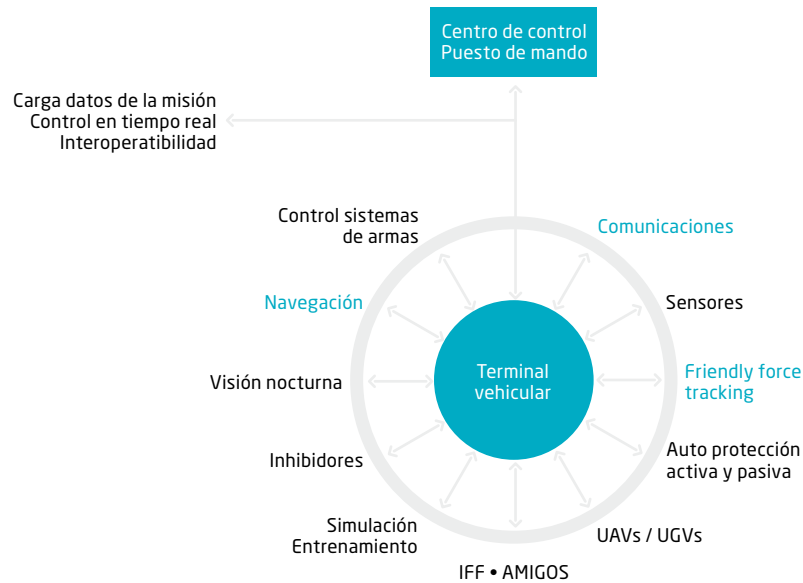
con otras fuerzas aliadas y que mejora la protección de las tropas al distribuir entre ellas la visión común y relevante del campo de batalla.

Con el sistema SILVER la eficacia de las unidades en el cumplimiento de la misión mejora y gracias a sus capacidades de blue force tracking también disminuye el riesgo de fuego amigo, reduciendo las bajas de las fuerzas propias.

El sistema SILVER es un sistema integral de gestión de unidades amigas que permite interoperar con otras fuerzas aliadas a través del protocolo NFFI (NATO Friendly Force Information) incrementando la conciencia situacional de las tropas, empleando diversos sistemas de comunicaciones.

Extensión de capacidades

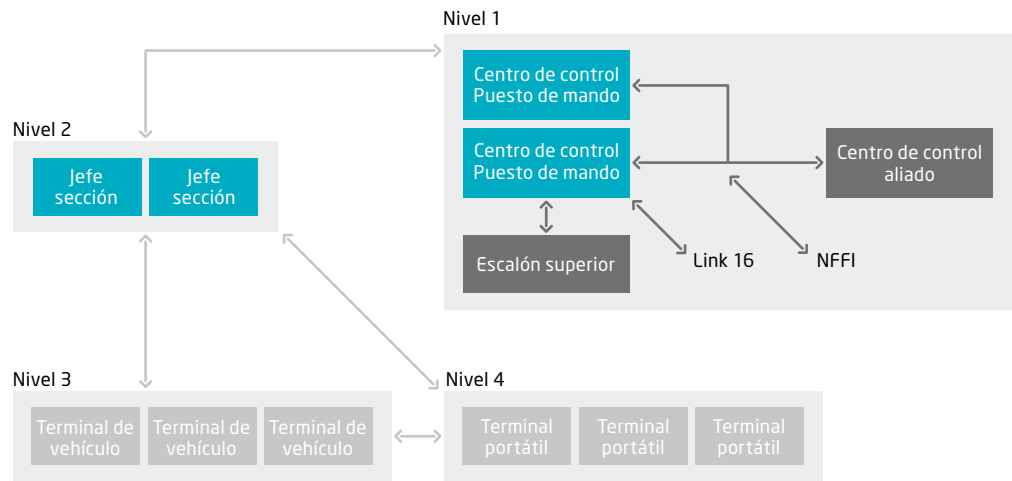
SILVER constituye el núcleo de un auténtico sistema de gestión de la batalla (Battle Management System) que permite la integración de otros elementos como sistemas de inhibición, UAVs, sistemas de armas e interoperabilidad con el combatiente, mejorando las capacidades de las tropas a través de una gestión y control coordinados.



Arquitectura

Los elementos que lo conforman son:

- Centro de control
- Terminales vehiculares
- Terminales portátiles



Destacados

SILVER es la solución de Indra con capacidades blue force tracking adaptada a las necesidades del nuevo escenario de operaciones.

Todos los elementos disponen de sistema GIS adaptado a las necesidades operativas de cada usuario y terminal.

El centro de control y los terminales vehiculares disponen de un gestor de las comunicaciones.

Cumple estándares de interoperabilidad OTAN (MIP, NFFI) que permiten la participación en misiones con fuerzas aliadas y se integra en la cadena de mando y control propia de la fuerza.

Utiliza los medios de comunicación tácticos de dotación y está preparado para nuevos sistemas como WiMax o SOTM.

SILVER da soporte en cada fase de las operaciones incluyendo la planificación, el despliegue, el desarrollo de la misión y debriefing post-misión.

Sistema abierto y escalable, capaz de integrar nuevas funcionalidades.



ISO 9001:2000



indra

Joaquín Rodrigo, 11
28300 Aranjuez
Madrid (España)
T + 34 91 894 88 00
F + 34 91 891 80 56
silver@indra.es
indra.es