

INDRA Y THALES REFUERZAN LA INTELIGENCIA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL CAMPO DE BATALLA DEL EJÉRCITO DE TIERRA

- El Ejército de Tierra lleva operando con el Sistema de Gestión del Campo de Batalla (BMS, Battlefield Management System) de Indra y Thales desde 2021 con excelentes resultados.
- Ambas compañías lo dotarán ahora de mayor capacidad de procesamiento y rendimiento para operar en entornos tácticos en los que plataformas y sistemas, cada vez más inteligentes, intercambian un creciente volumen de datos para ganar ventaja sobre el adversario.
- Indra y Thales trabajan además para aligerar la arquitectura del sistema para poder instalarlo en *tablets*, lo que aporta mayor movilidad a las unidades, que no dependerán únicamente del sistema instalado a bordo de los vehículos.
- El sistema de BMS, que garantiza la máxima interoperabilidad con ejércitos aliados y es una de las soluciones más avanzadas de su clase que existen en todo el mundo, permite a los mandos tomar las mejores decisiones de forma cada vez más rápida.

Madrid 19 de septiembre de 2024.- Indra y Thales refuerzan la capacidad del Sistema de Gestión del Campo de Batalla BMS (*Battlefield Management System*) del Ejército de Tierra español y lo preparan para operar en escenarios altamente digitalizados, en los que el intercambio de datos y el nivel de coordinación de la fuerza es extremadamente elevado y resulta clave para ganar ventaja sobre el adversario.

Ambas compañías evolucionarán este sistema que ellas mismas se encargaron de desarrollar y que entró en operación en 2021. El sistema se ha convertido en uno de los más avanzados de su clase y en un referente para ejércitos de todo el mundo.

El BMS facilita a los mandos la supervisión y diseminación de órdenes en tiempo real, ayudándoles a tomar las mejores decisiones de forma rápida, y aporta a las unidades desplegadas sobre el terreno una visión completa de la misión sobre cartografía digital, permitiéndoles intercambiar información táctica, imágenes y mensajes de texto para coordinarse, lo que multiplica su eficacia.

Mayor capacidad de procesamiento y rendimiento

El objetivo que se busca ahora con esta evolución es incrementar la capacidad de procesamiento y rendimiento del sistema, para que pueda manejar más información, lo que aportará una mayor consciencia situacional y nivel de coordinación de la fuerza, adaptándolo así a un contexto en el que el volumen de datos que intercambian las plataformas y sistemas de armas no deja de crecer.

El director de Desarrollo de Negocio de Gestión de Combate Electrónico en Indra, Antonio Hernández Bejarano, explica que “las mejoras también permiten explotar las capacidades de los nuevos medios de transmisión, aprovechando al máximo el ancho de banda disponible a la vez que se proporciona la capacidad, de una forma transparente, de adaptar dinámicamente los flujos de información para poder trabajar en entornos contestados, en los que el adversario trata de impedir tus comunicaciones”.

El Director de Proyectos de Thales, Juan José Forteza, subraya que “el sistema ha sido diseñado para garantizar la interoperabilidad con otros ejércitos aliados, alineándose con los estándares de Federación de Redes de Misión OTAN, FMN, (*Federated Mission Networking*), que facilitan la integración de las diferentes redes de mando y control de países aliados, algo crucial en el contexto actual”.

Ambas compañías aligerarán también la arquitectura del sistema para que se pueda instalar en *tablets*, lo que permitirá cubrir requisitos de alta movilidad. Otra ventaja adicional que se añadirá será la integración del BMS con el Sistema de Gestión Logística del Ejército (SIGLE) para reducir la carga de trabajo ligada al mantenimiento de blindados y mejorar el sostenimiento de los vehículos y carros a lo largo de todo su ciclo vida, incrementando su disponibilidad y la seguridad de las tripulaciones.

El sistema BMS ha demostrado unas excelentes prestaciones en misiones reales de máxima complejidad, como la Misión de Presencia Avanzada Reforzada (EFP) de la OTAN en la que el Ejército español se desplegó en Letonia con vehículos de cadenas Pizarro y carros Leopard, entre otros medios dotados del sistema de gestión del campo de batalla.

Acerca de Indra

Indra es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio que, a través de la tecnología, protege nuestro modo de vida actual y se anticipa a las necesidades del futuro. Su comprometido equipo de expertos, su profundo conocimiento del negocio y de las últimas tecnologías, y su capacidad única de innovación e integración de sistemas, la convierten en el socio tecnológico de confianza para las operaciones clave y la digitalización de sus clientes en todo el mundo. Gracias a su liderazgo en grandes programas y proyectos europeos, así como a su espíritu de colaboración y estrategia de alianzas, impulsa el ecosistema industrial e innovador en estos sectores.

Acerca de Indra Group

Indra Group es un holding empresarial que promueve el progreso tecnológico, del que forman parte Indra, una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio; y Minsait, líder en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2023, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.343 millones de euros, más de 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Acerca de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) es líder mundial en tecnologías avanzadas dentro de tres dominios: Defensa y Seguridad, Aeronáutica y Espacio, y, Ciberseguridad e Identidad Digital. Thales desarrolla productos y soluciones que ayudan a hacer del mundo un lugar más seguro, más verde y más inclusivo.

El Grupo Thales invierte cerca de cuatro mil millones de euros al año en Investigación y Desarrollo, particularmente en áreas clave como tecnologías cuánticas, Edge computing, 6G y ciberseguridad.

Thales emplea a 81.000 profesionales en 68 países. En 2023, el Grupo Thales generó ventas de 18.400 millones de euros.

En España, Thales emplea a más de 1.200 personas casi todos ingenieros, en el ámbito aeroespacial, de defensa y seguridad y de ciberseguridad e identidad digital, cubriendo todos los mercados de Thales y con 13 centros de trabajo distribuidos por todo el territorio. En Madrid, Thales alberga el centro de competencia a nivel mundial para Border&Travel y en el ámbito de ciberseguridad destaca el SOC (Security Operation Center) desde el que se gestionan las ciberamenazas de los clientes en el Sur de Europa.

Contacto de Comunicación

Antonio Tovar (Indra)
atovar@indra.es
+34 683 667 916

Clara Martín (Thales)
Clara.martin@external.thalesgroup.com
+34 630 334 783