

INDRA PONE EN MARCHA EL LABORATORIO QUE DESARROLLARÁ LOS SISTEMAS DE MISIÓN DE LOS BLINDADOS DEL FUTURO

- **Mediante la réplica del vehículo y un entorno operativo emulado, el laboratorio facilita el desarrollo y evolución de estos sistemas, así como la realización de formación, mantenimiento y pruebas.**
- **Asegurará que el sistema de misión Maestro de los 8x8 Dragón y los VAC españoles se mantenga a la vanguardia tecnológica a lo largo de todo su ciclo de vida, aspecto clave por el papel que jugará en la digitalización del Ejército de Tierra**
- **Indra ha asumido un papel central en los programas de I+D europeos en los que se desarrollan los blindados de siguiente generación, que incorporan tecnologías digitales punteras.**

Madrid 29 de julio de 2024.-Indra es la compañía que ha desarrollado el sistema de misión Maestro que se integrará en los blindados sobre ruedas 8x8 Dragón y en los Vehículos de Apoyo Cadenas (VAC) del Ejército de Tierra español. La compañía, líder en Europa en el desarrollo de estos sistemas, pone en marcha ahora un avanzado laboratorio que replica el vehículo y un entorno operativo emulado para trabajar en los sistemas de misión que portarán los blindados de siguiente generación.

El nuevo laboratorio facilitará, no sólo el desarrollo y evolución del software de estos sistemas, sino también la realización de formación, mantenimiento 4.0 y pruebas para estudiar cómo se comportará el vehículo en diferentes configuraciones, la incorporación de nuevos sensores y el análisis de la interoperabilidad con otros sistemas. Cuenta para ello con posiciones de trabajo que facilitan el manejo del sistema de misión del mismo modo que se haría desde los puestos de conductor, jefe de vehículo, tirador y pelotón embarcado de un vehículo, unos puestos que han sido diseñados para poder instalarse en contenedores o *shelters* transportables, de modo que se puedan desplegar en aquellas unidades que el Ejército determine.

La compañía ya ha mostrado estas instalaciones a autoridades del Ejército español, entre las que destaca la visita del Teniente General Fernando Miguel García y García de las Hijas, Jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra, junto con otros oficiales de Ejército y de la subdirección de programas de la DGAM.

La inversión realizada por Indra en este laboratorio facilitará la actualización constante del sistema Maestro del 8x8 Dragón y VAC a lo largo de todo su ciclo de vida. También aporta un entorno de familiarización con el sistema y su manejo, previo a la formación sobre los simuladores y los propios vehículos.

El responsable de Sistemas de Misión Terrestres de Indra, Aitor Vígara Zaera, afirma que “con este laboratorio y el trabajo que hemos llevado a cabo en los últimos años junto al Ministerio de Defensa nos situamos a la vanguardia mundial en lo que a la digitalización de vehículos militares se refiere”.

Maestre, un sistema a la medida del Ejército

El sistema Maestro de Indra controla los sistemas de armas, alerta, autoprotección, conciencia situacional, comunicaciones, navegación, sistema de gestión del campo de batalla (BMS) y, en general, todos los subsistemas que porta el 8x8 y el Vehículo de Apoyo Cadenas (VAC). Es el cerebro que procesa toda la información recogida y la presenta integrada a los miembros de la tripulación para que puedan tomar decisiones de forma ágil y reaccionar ante cualquier situación. Se trata del elemento clave para la seguridad, capacidad de supervivencia, eficacia de fuegos y capacidad de combate colaborativo de los vehículos.

El Ejército de Tierra, con la colaboración de Indra, ha definido y desarrollado Maestro para cubrir las necesidades de Estado Mayor en el VCR 8X8 Dragón y el Vehículo de Apoyo Cadenas (VAC), situando a España a la vanguardia. La participación del Ejército de Tierra en su desarrollo ha sido clave para diferenciarlo y para que Maestro esté 100% pensado por y para cubrir las necesidades operativas del Ejército español.

El sistema de misión del 8x8 es una de las piezas clave para la digitalización de Ejército de Tierra, que facilitará la incorporación de las plataformas terrestres en la futura Brigada de Combate Digital y su integración en los escenarios de nube de combate y con la Futura Base Logística del Ejército de Tierra (BLET).

Indra no sólo está implantando esta tecnología en la nueva generación de blindados españoles, sino que ha asumido un papel central en proyectos de I+D europeos como Famous I y II, Commands y Marte, en los que se trabaja en la siguiente generación de sistemas de este tipo.

La compañía ha bautizado su sistema de misión con el nombre de Maestre en honor a los soldados que formaban parte de los antiguos Tercios de Dragones españoles de finales del siglo XVII, que con el tiempo se convertirían en las actuales unidades mecanizadas de Caballería e Infantería que están utilizando los 8x8 y Vehículos de Apoyo Cadenas. Estos Tercios eran comandados por el Maestre de Campo.

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.

Contacto de Comunicación

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