

INDRA Y GRUPO OESÍA MUESTRAN LA INTEROPERABILIDAD DE SUS SIMULADORES EN EL FORO 2E+I

- *La demostración pone de relieve los grandes avances en tecnologías de vanguardia para la defensa y seguridad que se vienen implantando desde hace años en nuestras Fuerzas Armadas.*
- *Esta tecnología permitirá que cada usuario pueda adiestrarse en sus propios simuladores y, a su vez, participar conjuntamente en ejercicios de simulación de mayor escala.*

Toledo, 2 de octubre de 2024 – Indra, empresa global de referencia en el sector aeroespacial y de la defensa, y Grupo Oesía, multinacional española dedicada a la ingeniería digital e industrial de uso dual, efectuaron ayer en el marco del [Foro 2E+I](#) en Toledo una demostración en vivo de la interoperabilidad entre el simulador de artillería SIMACA (Grupo Oesía), localizado en la Academia de Artillería en Segovia, y el simulador del helicóptero Tigre (Indra), localizado en la Base Coronel Sánchez Bilbao en Almagro.

La demostración consistió en la simulación de una acción de fuego aéreo cercano (CAS, por sus siglas en inglés). Personal militar del SIMACA dirigió una acción CAS en el terreno virtual del campo de maniobras del Ejército de Tierra de San Gregorio (Zaragoza), comunicándose a través del estándar de interoperabilidad HLA (promovido por OTAN) con el piloto del simulador Tigre. Esta acción CAS no sólo implicó el vuelo del helicóptero Tigre sobre los objetivos designados por el observador del SIMACA, sino una acción de fuego de artillería llevada a cabo por una línea de piezas localizada en el SIMACA. Durante el ejercicio de simulación se pudo comprobar la interoperabilidad de entidades y explosiones en ambos simuladores de forma conjunta y coordinada.

Esta prueba de concepto es el primer paso para conseguir la necesaria integración de los diferentes tipos de simuladores de los que dispone el Ejército de Tierra. El uso de estándares como DIS y HLA, así como una red distribuida de federación de simuladores es clave para lograr dicha interoperabilidad. Esta tecnología permitirá que cada usuario pueda adiestrarse en sus propios simuladores y, a su vez, participar conjuntamente en ejercicios de simulación de mayor escala.

Operativo desde 2001, el Simulador de Artillería de Campaña SIMACA de Grupo Oesía, está considerado uno de los mejores Centros de Simulación de Artillería a nivel mundial. SIMACA proporciona un entorno de simulación completo para la formación, adiestramiento y evaluación del personal de las distintas unidades que comprenden un grupo de artillería de campaña y se ha convertido en una de las herramientas clave

para la formación técnica y táctica de los profesionales del Ejército de Tierra de nuestro país.

Por su parte, Indra ha desarrollado los simuladores de los helicópteros Chinook, Cougar, Tigre, NH90 y EC135 que forman parte de la ACAVIET y que están implantados en las bases de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra en Colmenar Viejo, Almagro y Albaceta. Todos ellos dotados del estándar HLA para interoperar y conformando uno de los Centros de Simulación de Helicópteros más avanzados de Europa. Esta experiencia dota a Indra de la capacidad para integrar otros de sus simuladores, como los de Leopard o Pizarro, para dotarlos de esa misma interoperabilidad.

##

Sobre Grupo Oesía

Grupo Oesía es una multinacional española dedicada a la ingeniería digital e industrial de uso dual, que desarrolla e implanta proyectos en más de 40 países. Cuenta con 3.200 profesionales en 18 sedes corporativas repartidas entre Europa, Latinoamérica y Asia.

A lo largo de casi 50 años de trayectoria ha innovado en productos y servicios que benefician a millones de personas de todo el mundo, con el propósito de crear un mundo mejor, más eficiente, seguro y sostenible.

En su apuesta por la hiperespecialización, cuenta con 5 marcas, cada una experta en su área: **Oesía Networks** (transformación digital); **Tecnobit- Grupo Oesía**, (productos y soluciones tecnológicas de vanguardia en visión inteligente, simulación y comunicaciones tácticas y seguras); **Cipherbit-Grupo Oesía**, (ciberseguridad y comunicaciones seguras (cifra)); **UAV Navigation-Grupo Oesía**, (sistemas de guiado, navegación y control para vehículos aéreos no tripulados); e **Instar-Grupo Oesía**, (tecnología para las comunicaciones satelitales terrestres, navales, aéreas y espaciales).

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.

Contacto de Comunicación de Indra

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

Equipo de comunicación de Grupo Oesía

Ernesto Babino, responsable de contenidos | ebabino@oesia.com | móvil: 689 727 588

Víctor López, prensa y comunicación, Weber Shandwick | vlopezhuerta@webershandwick.com | móvil: 630 085 837