

COMUNICADO DE PRENSA - REUNIÓN DE LANZAMIENTO DEL PILAR 6 FASE 1B

INDRA, JUNTO CON FCMS Y THALES, INICIA LA SIGUIENTE FASE DE DISEÑO DE LA SUITE DE SENSORES EN RED QUE CONTRIBUIRÁ A LA SUPERIORIDAD DEL SISTEMA DE ARMAS DE PRÓXIMA GENERACIÓN (NGWS)

- **Indra, como coordinadora española del Futuro Sistema de Combate Aéreo Europeo (FCAS), junto con su socio alemán FCMS y su socio francés Thales, inicia una nueva fase en el desarrollo de una innovadora suite de sensores, ayudas defensivas y sistemas de ataque en red y distribuidos, denominada NSDAS, en la nueva sede del proyecto de Indra.**
- **Esta suite de sensores en red, diseñada para hacer frente a los retos operativos de la década de 2040, supondrá un cambio radical en las capacidades operativas del NGWS. Durante las fases iniciales del NGWS, los tres líderes europeos en sistemas de sensores crearon una visión compartida del conjunto de sensores para preparar la nueva y ambiciosa Fase 1B.**
- **La arquitectura de sensores colaborativa y distribuida entre plataformas potenciará las prestaciones de cada sensor individual y efector no cinético.**
- **Esto proporcionará a los activos del NGWS, aviones de nueva generación (LNG) y remote carriers (RC), un efecto multiplicador hacia la consecución de sus objetivos de misión.**

Madrid, 28 de marzo de 2023.- Indra, la coordinadora española del Futuro Sistema de Combate Aéreo Europeo (FCAS), junto con su socio alemán FCMS y su socio francés Thales, inicia una nueva fase en el desarrollo de una innovadora suite de sensores, ayudas defensivas y sistemas de ataque en red y distribuidos, denominada NSDAS, en la nueva sede del proyecto de Indra. Francia, Alemania y España, los tres países impulsores del programa NGWS, han confiado a Indra (como principal) y a FCMS y Thales (como socios principales) el desarrollo de la innovadora suite de sensores que equipará las plataformas (LNG y RC) del NGWS. Este desarrollo abarcará la arquitectura tecnológica de sensores de nueva generación y el diseño de extremo a extremo, con mayores prestaciones y funcionalidades. También dará lugar a una superioridad aérea indiscutible en los desafiantes escenarios operativos del futuro al potenciar la maduración de las tecnologías de los sensores, la conciencia situacional, la potencia de fuego y la capacidad de supervivencia con una arquitectura conectada de sistemas y servicios.

Partiendo de la visión compartida de un conjunto de sensores para el NGWS, definida durante la anterior Fase 1A, la Fase 1B iniciará una amplia gama de ambiciosos desarrollos funcionales, algorítmicos y tecnológicos. Consolidará la definición y arquitectura de la suite de sensores en red, así como los componentes de conexión y distribución esenciales de los sensores de RF y Optrónica para los LNG y para los diferentes tipos de remote carriers (RC). Con el fin de apoyar la capacidad operativa inicial (COI) del NGWS en 2040, se espera que la fase de desarrollo comience en 2028.

El trabajo realizado por estos expertos en sensores industriales también se beneficiará de una estrecha colaboración con las organizaciones industriales clave del programa NGWS más amplio dedicado a la nube de combate, los aviones de siguiente generación y los remote carriers.

El principal cambio de paradigma en este sistema de combate aéreo de próxima generación es la aplicación nativa de un enfoque de Sistema de Sistemas en todos los niveles del NGWS, de modo que las capacidades de la combinación total de sistemas serán significativamente superiores a la suma de los activos individuales. En lo que respecta a los sensores, NSDAS implementa de forma nativa estas funciones basándose en el disruptivo enfoque de colaboración entre plataformas.



indra

THALES

Un fuerte esfuerzo conjunto industrial y nacional será la piedra angular del éxito para alcanzar los ambiciosos objetivos del NGWS. La superioridad del NGWS dentro del Futuro Sistema de Combate Aéreo Europeo (FCAS) dependerá en gran medida de la capacidad sin precedentes de su red de sensores para recopilar, procesar y distribuir información. La visión común de FCMS, Indra y Thales para la solución NSDAS es la base del éxito de esta iniciativa.

El inicio de las actividades de la Fase 1B representa un hito muy importante en el firme compromiso de FCMS, Indra y Thales para seguir trabajando en el desarrollo conjunto de la innovadora visión NSDAS para el futuro NGWS.

Acerca de FCMS:

El consorcio industrial FCMS, que agrupa las empresas alemanas Hensoldt Sensors GmbH, Diehl Defence GmbH & Co. KG, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH y Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, concentra bajo un mismo techo las competencias esenciales de las tecnologías clave nacionales. El FCMS ofrece una experiencia tecnológica nacional amplia y bien fundamentada para el programa FCAS/NGWS y garantiza así la capacidad nacional necesaria para contribuir a los sistemas de misión de sexta generación y prepararlos para el futuro.

CONNECTED SYSTEMS. COMBINED FORCES. JOINT INDUSTRIES.

Contacto de prensa:

Lothar Belz
Jefe de Relaciones Públicas FCMS
Tel.: +49 (0)731.392.3681
lothar.belz@hensoldt.net
www.fcms-germany.net

Acerca de Indra:

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder en Transformación Digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación. A cierre del ejercicio 2022, Indra tenía unos ingresos de 3.851 millones de euros, cerca de 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de prensa:

Sergio Sánchez Benítez
Director de Comunicación y Relaciones con los Medios, Indra
+34 630515876
ssbenitez@indra.es

Acerca de Thales:

Thales (Euronext París: HO) es un líder mundial en tecnologías avanzadas que invierte en innovaciones digitales y de «tecnología profunda» (conectividad, big data, inteligencia artificial, ciberseguridad y computación cuántica) para construir un futuro seguro y fundamental para el desarrollo de nuestras sociedades. El grupo ofrece soluciones, servicios y productos a sus clientes (empresas, organizaciones y gobiernos) en los ámbitos de la defensa, la aeronáutica, el espacio, el transporte y la identidad digital y la seguridad para ayudarles a desempeñar sus funciones más importantes, siendo la consideración de la persona el motor de todas las decisiones.

Thales tiene 77,0001 empleados en 68 países. En 2022, el grupo generó unas ventas de 17.600 millones de euros.

1 Excluida la actividad de Transporte, en proceso de desinversión



indra

THALES

Contacto de prensa:

Alice Pruvot

Directora de Relaciones con los Medios y Redes Sociales en Aeronáutica y Defensa, Thales

Tel.: +33 (0)7 70 27 11 37

alice.pruvot@thalesgroup.com

www.thalesgroup.com