



Comunicado
de prensa

LUZ VERDE PARA QUE FCMS, INDRA Y THALES DISEÑEN LOS SENSORES QUE CONTRIBUIRÁN A LA SUPERIORIDAD DEL NGWS/FCAS

- **El consorcio formado por FCMS, Indra y Thales desarrollará una innovadora suite de sensores conectados y distribuidos de nueva generación**
- **Diseñados para responder a los desafíos operacionales de 2040, siguiendo los requisitos de las naciones participantes, estos sensores contribuirán a dotar al NGWS/FCAS de conciencia situacional y capacidad para operar sin ser detectado**
- **La sintonía y estrecha colaboración entre los tres socios industriales ha acelerado la definición de los objetivos del proyecto y la firma del contrato**

Madrid, 23 de noviembre de 2020.- Alemania, España y Francia, los tres países impulsores del programa NGWS/FCAS, han confiado a FCMS, Indra y Thales el desarrollo de la innovadora suite de sensores que equipará al Futuro Sistema de Combate Aéreo Europeo.

La Dirección General de Armamento Francesa (DGA), en representación de las tres naciones, firmó el contrato con Indra como líder del consorcio industrial para incorporar los Sensores en el marco contractual de la Fase 1. La Fase 1 A del Estudio de Concepto de Sensores se extenderá durante un año, plazo que podría ampliarse otros seis meses.

Este consorcio trabajará en el diseño de conceptos relacionados con una arquitectura conectada y distribuida de sensores, el diseño de la futura arquitectura de sensores y la maduración de las tecnologías de sensores asociadas que permitirá al futuro sistema de combate superar los desafíos que encontrará a partir de 2040.

La arquitectura distribuida de sensores aprovechará las capacidades que aporta la nube de combate del NGWS/FCAS para ofrecer sistemas de conciencia situacional y capacidad de supervivencia mejorada. El consorcio trabajará junto al resto de pilares NGWS/FCAS (nube de combate, avión de siguiente generación, remote carriers) para optimizar el diseño e integración de los sensores con el resto de sistemas de la plataforma.

La firma de este contrato inicial pone de manifiesto la excelente relación y espíritu de colaboración que existe entre FCMS, Indra y Thales. Para el director del programa NGWS/FCAS en Indra, Manuel Rodríguez Cerezo, "la colaboración industrial y la proactividad demostrada por las tres compañías ha permitido dar este primer paso para impulsar el programa".

El desarrollo del pilar de sensores resulta esencial para asegurar unas arquitecturas coherentes y perfectamente integradas con el avión de combate de siguiente generación (NGF), los sistemas no tripulados u operadores remotos (RCs) y la nube de combate. La superioridad del NGWS/FCAS dependerá en buena parte de la capacidad de su red de sensores para recoger más y mejor información que el adversario.

Acerca de FCMS

FCMS (Future Combat Mission Systems) es el consorcio formado por HENSOLDT, Diehl Defence, ESG y Rohde & Schwarz que reúne las capacidades y fortaleza innovadora de más de 22.000



indra

THALES
Building a future we can all trust

**Comunicado
de prensa**

empleados de la industria de la Seguridad y la Defensa, 16.000 de los cuales se encuentran en Alemania. HENSOLDT contribuye a FCMS con todo su portafolio de competencias en radar, guerra electrónica, sistemas electro-ópticos. Dentro de HENSOLDT, el Liderazgo del Programa recae en Dominio del Espectro y Soluciones Embarcadas. La tecnología de HENSOLDT es clave para el rendimiento de la futura red de efectores de sensores.

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. Indra es un líder internacional en la industria de Defensa por el desarrollo de proyectos críticos para la defensa nacional de los países para los que trabaja, por su participación en los grandes programas europeos y en el marco de la OTAN y su capacidad exportadora, y el coordinador nacional industrial español en el programa europeo de Defensa NGWS/FCAS. Además, es una empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. A cierre del ejercicio 2019, Indra tuvo unos ingresos de 3.204 millones de euros, más de 49.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Indra es la empresa designada por el Ministerio de Defensa Español como coordinador nacional del programa FCAS/NGWS. Lidera además la participación española en cuatro de los ocho pilares en los que se ha estructurado el programa. Ha firmado acuerdos industriales internacionales para liderar junto Dassault y Airbus los dos pilares transversales (el de Estudio de Concepto del sistema y el de Coherencia entre Pilares), lidera a nivel europeo el Pilar de Sensores y participa como socio principal en el desarrollo de la Nube de Combate. El papel de Indra como coordinador en el programa NGWS/FCAS tiene como objetivo asegurar que la industria española alcance el máximo nivel de participación.

Indra Comunicación y Relación con los Medios. Tlf.: + (34) 91 480 97 05.
indraprensa@indracompany.com / www.indracompany.com

Acerca de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) es una compañía global de alta tecnología líder en inversión en innovación digital y “deep tech” —conectividad, big data, inteligencia artificial, ciberseguridad y tecnología cuántica— para construir un futuro en el que todos podamos confiar, lo que resulta vital para el desarrollo de nuestras sociedades. La compañía suministra soluciones, servicios y productos que ayuda a sus clientes —negocios, organizaciones y Estados— en los mercados de defensa, aeronáutica, espacio, transporte e identidad digital y seguridad para cubrir sus misiones críticas, situando a las personas en el corazón del proceso de decisión.

Con 83.000 empleados en 68 países, Thales genera ventas de 19.000 millones de euros en 2019 (incluyendo Gemalto sobre 12 meses).

Thales Media relations – Defence and Civil Aerospace Maria Mellouli +33(0)6 89 73 25 47
maria.mellouli@thalesgroup.com / www.thalesgroup.com