



indra

THALES
Building a future we can all trust

**Communiqué de
presse**

FCMS, INDRA ET THALES ONT RECU LE FEU VERT POUR COMMENCER LA CONCEPTION DES CAPTEURS QUI CONTRIBUERONT A ASSURER LA SUPERIORITE DU PROGRAMME EUROPEEN NGWS/SCAF

- **Le consortium composé de FCMS, Indra et Thales va développer une suite innovante de capteurs connectés et distribués**
- **Conçus pour répondre aux enjeux opérationnels des années 2040 tels que définis par les nations participantes, les capteurs contribueront aux capacités tactiques du programme NGWS/SCAF et à son aptitude à opérer sans être détecté**
- **L'étroite collaboration et la vision commune que partagent les trois partenaires industriels ont permis d'accélérer la définition des objectifs du projet et la signature du contrat**

Paris-La Défense, le 23 novembre 2020 – L'Allemagne, l'Espagne et la France, les trois nations européennes qui constituent le fer de lance du programme NGWS/SCAF, ont confié à FCMS, Indra et Thales le développement de la nouvelle suite de capteurs qui équipera le système de combat aérien du futur (SCAF).

Au nom des trois nations, la Direction générale de l'armement (DGA) a signé avec Indra, leader du consortium industriel, le contrat qui verra l'intégration des capteurs dans le cadre contractuel de la Phase 1. Cette phase qui porte sur l'étude de conception des capteurs doit durer douze mois, avec une prolongation possible de six mois, si nécessaire.

Le consortium planchera sur l'élaboration des concepts qui permettra au système d'armes du futur d'être en capacité de faire face aux enjeux opérationnels prévisibles à l'horizon 2040, avec une architecture connectée et distribuée, la conception architecturale des futurs capteurs et la maturation des technologies associées.

Cette architecture distribuée permettra de maximiser les capacités fournies par le cloud de combat NGWS/SCAF, avec une appréciation plus précise de la situation tactique et une survivabilité accrue pour les plateformes. Le consortium en charge des capteurs travaillera aux côtés des autres intervenants majeurs du programme NGWS/SCAF (cloud de combat, avion de combat de nouvelle génération, drones accompagnateurs) afin d'optimiser la conception et l'intégration des capteurs au sein du système et des plateformes concernées.

La signature de ce contrat initial atteste de l'harmonie et de l'esprit de collaboration entre FCMS, Indra et Thales. Selon Manuel Rodríguez Cerezo, directeur du programme NGWS/SCAF chez Indra : « *La coopération industrielle et la proactivité démontrées par les trois sociétés ont facilité la mise en œuvre de cette première phase, permettant ainsi de poursuivre le programme.* »

Le développement du volet capteurs s'avère essentiel pour parvenir à des architectures homogènes parfaitement intégrées à l'avion de combat de nouvelle génération, aux systèmes de drones et au cloud de combat. La supériorité du NGWS/SCAF dépendra en grande partie de la capacité de son réseau de capteurs à compiler des informations à la fois plus nombreuses et plus pertinentes que celles de l'adversaire.

A propos de FCMS

FCMS (Future Combat Mission Systems) est un consortium constitué de HENSOLDT, Diehl Défense, ESG et Rohde & Schwarz, qui regroupe les capacités et la force innovatrice de quelque 22 000 collaborateurs dans la sécurité et la défense, dont 16 000 basés en Allemagne. HENSOLDT contribue au consortium en apportant un large éventail de compétences dans les radars, la guerre électronique et les systèmes électro-optiques, entre autres. Pour HENSOLDT, les compétences principales se situent au niveau de sa division Spectrum Dominance & Airborne solutions. Les technologies développées par



indra

THALES
Building a future we can all trust

**Communiqué de
presse**

HENSOLDT sont des éléments clés pour assurer les performances attendues du futur réseau de capteurs-effecteurs.

A propos de Indra

Indra (www.indracompany.com) est l'une des principales entreprises de consulting et de technologie au monde, et le partenaire technologique des activités stratégiques de ses clients à l'international. La société propose une offre complète de solutions propriétaires dans des segments spécifiques des marchés du transport et de la défense. Indra est un leader international dans le secteur de la défense, avec le développement des projets critiques pour la défense nationale des pays que l'entreprise accompagne, pour sa participation dans des programmes européens majeurs dans le cadre de l'OTAN, ainsi que pour ses capacités à l'export. Indra est, en Espagne, le coordinateur national du programme européen de défense NGWS/SCAF. Indra est également une entreprise de pointe dans le conseil en transformation digitale et dans les technologies de l'information, en Espagne et en Amérique latine, via sa filiale Minsait. Implantée dans 46 pays, et opérant dans plus de 140 pays, Indra a enregistré en 2019 un chiffre d'affaires de 3 204 milliards d'euros avec 49 000 employés.

Indra a été choisi par le ministère de la Défense espagnol pour coordonner la participation du pays au programme SCAF/NGWS. Indra dirige également la participation de l'Espagne à quatre des huit volets qui composent le programme. La société a signé des accords industriels avec Dassault et Airbus pour diriger les piliers transversaux (études sur le concept et coordination inter-piliers), chapeaute le pilier capteurs au niveau européen et participe au développement du cloud de combat en qualité de partenaire principal. Coordinateur du programme NGWS/SCAF, Indra veille à ce que les industriels espagnols puissent bénéficier d'un niveau et d'une qualité participation maximum au programme européen.

A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies qui investit dans les innovations du numérique et de la «deeptech» – connectivité, bigdata, intelligence artificielle, cybersécurité et quantique – pour construire un avenir de confiance, essentiel au développement de nos sociétés. Thales propose des solutions, services et produits qui aident ses clients –entreprises, organisations, Etats – dans les domaines de la défense, de l'aéronautique, de l'espace, du transport et de l'identité et sécurité numériques, à remplir leurs missions critiques en plaçant l'humain au cœur des décisions.

Thales compte 83 000 collaborateurs dans 68 pays. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 19 milliards d'euros en 2019 (sur la base de données intégrant Gemalto sur 12 mois).

Thales Relations Media – Aéronautique civile et de défense Maria Mellouli +33(0)6 89 73 25 47
maria.mellouli@thalesgroup.com / www.thalesgroup.com