

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE****Safran présente NAVKITE, nouveau système de Positionnement Navigation Temps résilient, développé avec les Commandos Marine****SOFINS, Bordeaux, le 28 mars 2023**

À l'occasion du salon SOFINS 2023, Safran Electronics & Defense présente NAVKITE, son nouveau système PNT\* résilient, répondant aux exigences opérationnelles exprimées par les Commandos Marine pour être intégré à l'embarcation semi-rigide ECUME\*\*.

La navigation en environnement GNSS-denied (en raison de brouillage, de leurrage ou d'indisponibilité du signal) est aujourd'hui un enjeu majeur en opération. Tous les systèmes embarqués doivent être géolocalisés avec précision et synchronisés, afin de délivrer une information cohérente, fiable et datée, en toutes circonstances.

Pour permettre aux forces de naviguer dans un environnement toujours plus complexe et incertain, Safran Electronics & Defense a développé un système de navigation compact et hybride, une solution pensée par le FUSCOLAB\*\*\* et destinée à être embarqué sur ECUME. Le système repose sur le couplage de la centrale de navigation inertielle GEONYX™ M avec le serveur de temps/fréquence VersaSync®, deux produits de Safran Electronics & Defense. Ensemble, ils assurent la transmission de données de position, de navigation et de temps intègres (données PNT), afin de garantir la continuité de la mission. NAVKITE tire pleinement parti de l'expertise de Safran Electronics & Defense dans le domaine du PNT, et assure ainsi la résilience et la performance de la navigation, que ce soit en mer ou sur terre, sur des temps longs et dans les environnements les plus exigeants.

Les premiers essais du système en mer, réalisés à Lorient par le FUSCOLAB et le Commando Ponchardier, ont permis de démontrer les performances de NAVKITE en conditions opérationnelles. Le système a ensuite été déployé sur l'exercice interarmées HEMEX (Hypothèse d'Engagement Majeur) au cours de la phase 2 d'ORION (Opération d'envergure pour des armées Résilientes, Interopérables, Orientées vers la haute intensité et Novatrices), en février 2023, où il a donné entière satisfaction.

NAVKITE, fruit d'une coopération et d'une relation de confiance entre Safran Electronics & Defense et le FUSCOLAB, offre une véritable rupture technologique dans le domaine du PNT Résilient, en réponse aux besoins opérationnels exigeants des forces spéciales de la marine. Acteur historique de la navigation inertielle, grâce à son expertise de plus de 70 ans dans les technologies qui y sont associées, Safran Electronics & Defense fournit aujourd'hui, avec NAVKITE, une solution PNT autonome et souveraine.

(\*) : Position, Navigation, Temps

(\*\*) : Embarcation Commando à Usage Multiple Embarquable

(\*\*\*) :: Le FUSCOLAB est le laboratoire de l'innovation des commandos marine à Lorient

**Safran** est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 83 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 19,0 milliards d'euros en 2022, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan

mondial ou européen sur ses marchés. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

**Safran Electronics & Defense** est une société de 10 000 salariés fondée sur la maîtrise de technologies clé au service de la souveraineté. Conjuguant intelligences humaine et artificielle, elle développe des produits et services permettant d'observer, de décider et de guider pour les marchés de l'aéronautique, de la défense et de l'espace. La société met également son expertise électronique au service des autres sociétés de Safran..

Pour plus d'informations : [www.safran-group.com](http://www.safran-group.com)  
[www.safran-group.com/fr/societes/safran-electronics-defense](http://www.safran-group.com/fr/societes/safran-electronics-defense)

Suivez nous sur :



[@SAFRAN](https://twitter.com/SAFRAN), [@SafranElecDef](https://twitter.com/SafranElecDef)



[Safran](https://www.linkedin.com/company/safran), [Safran Defense](https://www.linkedin.com/company/safran-defense), [Safran N&T](https://www.linkedin.com/company/safran-n-t), [Safran Equipement](https://www.linkedin.com/company/safran-equipement)



[GroupeSafran](https://www.facebook.com/GroupeSafran)



[Safran\\_group](https://www.instagram.com/Safran_group)

**Contacts Presse :**

Pascal DEBERGÉ: [pascal.deberge@safrangroup.com](mailto:pascal.deberge@safrangroup.com) / +33 (0)1 55 60 41 38