

COMMUNIQUE DE PRESSE

Safran lance NAVPULSE, le tout dernier système naval de distribution de données de position, de navigation et de temps

Euronaval, Paris-Villepinte, 6 novembre 2024

En réponse à la demande croissante de solutions de positionnement, de navigation et de temps (PNT) sécurisées, fiables et résilientes, Safran Electronics & Defense fait progresser l'innovation avec le lancement de NAVPULSE.

Safran Electronics & Defense a dévoilé sa dernière innovation dans le domaine du PNT : NAVPULSE, une nouvelle unité de distribution de données (DDU) navale conçue pour centraliser les données de navigation provenant de tous les capteurs embarqués pour ensuite optimiser leur distribution. L'objectif est d'offrir une solution de navigation optimale. NAVPULSE répond aux exigences rigoureuses des opérations navales modernes grâce à une horloge atomique et à des algorithmes qui assurent la meilleure synchronisation temporelle, ainsi qu'une détection anti-brouillage et anti-leurrage, afin de garantir des opérations sécurisées.

La synchronisation de haute précision est essentielle pour la coordination de l'ensemble d'une flotte dans des opérations critiques telles que la communication, la navigation et l'autodéfense. Une protection anti-brouillage et anti-leurrage robuste garantit également l'intégrité et la sécurité des données de navigation et de communication. Les ressources navales sont ainsi protégées des menaces extérieures. C'est pourquoi NAVPULSE est conçu pour gérer la distribution complète des données précises de temps, d'attitude et de navigation aux systèmes d'armes, aux viseurs d'observation et à d'autres systèmes embarqués. Même dans des conditions difficiles ou lorsque les signaux de navigation par satellite sont indisponibles ou inaccessibles (GNSS-denied).

« Dans le domaine maritime actuel, de plus en plus contesté, il est essentiel que les navires puissent opérer en toute sécurité et avec un haut degré de précision », a déclaré Alexandre Ziegler, directeur de la Global Business Unit Défense de Safran Electronics & Defense. « Notre nouvelle unité de distribution de données NAVPULSE rassemble le meilleur de la technologie PNT pour donner aux forces navales l'avantage dont elles ont besoin lorsqu'elles opèrent dans des environnements difficiles et se défendent contre des menaces de guerre électronique. »

Safran est un leader mondial dans le domaine des technologies PNT résilientes. NAVPULSE s'inscrit dans le cadre de son engagement continu à fournir des solutions pour le secteur de la défense maritime. Sa conception modulaire et adaptative permet une intégration aisée dans les systèmes navals existants et dans les technologies futures. Grâce à sa combinaison inégalée de haute précision, de sécurité et d'efficacité opérationnelle, NAVPULSE est appelé à devenir un outil essentiel pour les flottes du monde entier.

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 92 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 23,2 milliards d'euros en 2023, 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 propose à ses clients des solutions d'intelligence embarquée leur permettant d'appréhender l'environnement, de réduire la charge mentale et de garantir une trajectoire, même en situation critique, ce dans tous les environnements : sur terre, en mer, dans le ciel ou l'espace. La société met les expertises de ses 13 000 collaborateurs au service de ces trois fonctions : observer, décider et guider, pour les marchés civils et militaires.

Pour plus d'informations : www.safran-group.com
www.safran-group.com/fr/societes/safran-electronics-defense

Suivez nous sur :



[@SAFRAN](#), [@SafranElecDef](#)



[Safran](#), [Safran Defense](#), [Safran N&T](#), [Safran Equipement](#),
[Safran Space](#),



[GroupeSafran](#)



[Safran_group](#)

Contact presse :

François Maginot, Press and Media Relations Manager, Safran Electronics & Defense:
francois.maginot@safrangroup.com / +33 (0)7 89 57 25 80