

Naval Group a sélectionné Exail pour fournir les systèmes de navigation des frégates de défense et d'intervention (FDI) de la Marine Hellénique. Le contrat porte sur des technologies interopérables conçues pour fonctionner en parfaite synergie : la centrale de navigation inertielle (INS) Marins, l'unité de distribution de données (DDU) Netans, et le système de visualisation et d'information de cartes électroniques pour bâtiments de guerre (WECDIS) Gecdis-W, tous intégrés au sein de l'architecture numérique avancée et cybersécurisée des frégates.

Les frégates FDI incarnent une nouvelle génération de bâtiments de combat polyvalents, capables de mener une large gamme de missions : lutte anti-aérienne, anti-surface, anti-sous-marine, ainsi que soutien aux opérations spéciales. Dotées de systèmes de combat de dernière génération, ces frégates bénéficient d'une infrastructure numérique hautement intégrée et résiliente face aux menaces cyber, leur permettant d'évoluer efficacement dans des environnements complexes et contestés.

Afin de soutenir ces capacités avancées, les systèmes de navigation d'Exail sont conçus pour offrir des performances élevées et une résilience optimale dans les conditions les plus exigeantes :

- L'INS Marins assure un positionnement précis grâce à des mesures inertielles haute performance, essentielles pour une navigation fiable.
- La DDU Netans garantit un partage de données fiable, efficace et cybersécurisé entre les différents systèmes du navire, préservant l'intégrité des opérations, même en environnement dégradé.
- Le WECDIS Gecdis-W fournit une visualisation cartographique tactique avancée, conforme aux derniers standards STANAG.

Ensemble, ces systèmes assurent une navigation continue et précise, permettant aux frégates FDI de maintenir une connaissance de la situation et une efficacité opérationnelle en toutes circonstances.

« La sélection des systèmes de navigation d'Exail pour les FDI de la Marine Hellénique illustre notre engagement à fournir des solutions fiables et cybersécurisées, répondant aux nouveaux défis des opérations navales », déclare Pierre-Louis Roudaut, Responsable commercial chez Exail. « Nous sommes fiers d'accompagner la Marine Hellénique avec des technologies éprouvées, renforçant la confiance et la sécurité opérationnelle. »

Ce contrat s'inscrit dans la continuité d'une collaboration de longue date entre Exail et Naval Group, faisant suite à l'intégration réussie des systèmes de navigation d'Exail sur les frégates FDI de la Marine Nationale. Ce partenariat renouvelé témoigne de la confiance accordée à Exail pour fournir des solutions sûres, fiables et technologiquement avancées, au service des capacités navales de nouvelle génération.



Exail équipe les frégates FDI de la marine hellénique de systèmes de navigation cybersécurisés

Exail est un groupe industriel spécialisé dans les technologies de pointe dans les domaines de la robotique, du maritime, de la navigation, de l'aéronautique, du spatial et de la photonique. S'appuyant sur une forte culture entrepreneuriale, Exail assure performance, fiabilité et sécurité à ses clients civils et militaires opérant dans des environnements sévères. Depuis le fond des océans jusqu'aux confins de l'espace, Exail augmente les capacités de ses clients grâce à ses composants, produits et systèmes. Employant 2 000 collaborateurs dans le monde, le groupe opère dans plus de 80 pays. Exail est né en 2022 après qu'ECA Group et iXblue ont uni leurs forces. Le groupe fait partie d'Exail Technologies, une entreprise familiale spécialisée dans les hautes technologies.