

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lorient, le 16 décembre 2021



Naval Group met sur cale la première Frégate de Défense et d'Intervention (FDI)

Ce jeudi 16 décembre, la première Frégate de Défense et d'Intervention commandée par la Direction générale de l'armement (DGA) et destinée à la Marine nationale a été mise sur cale sur le site de Naval Group à Lorient. Cette étape marque le début de l'assemblage du navire en forme de construction. Cette frégate sera livrée en 2024, première d'une série de cinq navires à livrer entre 2024 et 2030.

Durant cette journée, le PSIM (*Panoramic Sensors and Intelligence Module*), mâtère intégrée de la FDI, a également été mis sous tension. Ce jalon important symbolise le début des mises en route et des essais du système de combat complet de la frégate plusieurs mois avant son intégration définitive sur le navire.

Pierre Eric Pommellet, Président Directeur Général de Naval Group a déclaré à cette occasion : « Nous sommes fiers d'être réunis ici aujourd'hui pour franchir ce jalon majeur dans la production industrielle de la première Frégate de Défense et d'Intervention destinée à la Marine nationale. Ces navires multi rôles, cyber sécurisés et évolutifs, permettront d'assurer la supériorité de l'information et de l'engagement ainsi que la capacité à durer à la mer des forces navales qui en seront dotées. Déjà choisi par la Grèce pour sa Marine, ce navire permettra aussi à Naval Group de développer son rayonnement à l'international. Nous continuerons notre mobilisation au service de l'excellence et de la souveraineté de la France et de celle de ses pays partenaires ».

Une activité industrielle intense sur le site Naval Group de Lorient, concepteur d'ensemble, constructeur et intégrateur du navire

Ce sont cinq Frégates de Défense et d'Intervention (FDI) destinées à la Marine nationale qui seront commandées par la Direction générale de l'armement (DGA). Ce programme renforce l'avance technologique de la base industrielle navale française et de Naval Group en particulier.

La première de la série portera le nom d'Amiral Ronarc'h, du nom d'un très grand amiral, chef d'état-major général de la Marine nationale entre 1919 et 1920, qui s'est illustré pendant la première guerre mondiale à la tête des fusiliers marins et des marins de tous les ports.

La réalisation du programme FDI permet de soutenir l'emploi de toute la chaîne industrielle de la construction navale en France et, plus particulièrement, de Lorient et de son site Naval Group.

Chiffres clés industriels

- Conception 100% numérique – zéro plan papier
- Architecture informatique redondée et distribuée autour de deux Data Centers
- 1 million d’heures de travail de production pour chaque unité de la série sur le site Naval Group de Lorient
- 1 million d’heures de conception et développement du programme pour Naval Group
- Plus de 1200 personnes de Naval Group travaillant à temps complet sur le programme
- 400 sous-traitants

De fortes perspectives à l’international

La Frégate de défense et d’intervention (FDI) se positionne sur le segment des bâtiments de moyen tonnage pour lequel il existe une demande internationale. Elle est portée par Naval Group sous le nom de Belh@rra®.

Suite à la signature le 28 septembre 2021 d’un protocole d’accord par le Ministre grec de la Défense, Nikolaos Panagiotopoulos, Pierre Eric Pommellet, Président-directeur général de Naval Group et Eric Béranger, Président-directeur général de MBDA, des négociations sont en cours pour l’acquisition par la Grèce de trois frégates FDI « HN » et une en option, toutes à construire à Lorient, dans le cadre d’un partenariat stratégique entre la France et la Grèce.

Une frégate de combat multi rôles innovante, 100% numérique et cybersécurisée

Les FDI sont des bâtiments de haute mer d’un déplacement de la classe 4 500 tonnes, polyvalents, endurants et capables d’opérer, seuls ou au sein d’une force navale, dans tous les domaines de lutte : antinavire, anti-aérien, anti-sous-marin et projection de forces spéciales. Rassemblant sur une plateforme compacte le meilleur des technologies navales françaises, la FDI est une frégate puissante et innovante, conçue pour faire face à l’évolution des menaces.

Ce sont les premières frégates à bénéficier d’une architecture numérique qui leur permettra de s’adapter en continu aux évolutions technologiques et opérationnelles. Ainsi, les FDI seront capables de faire face aux menaces du haut du spectre actuelles et futures et d’assurer le traitement de données de plus en plus nombreuses.

Les FDI seront également les premières frégates françaises nativement protégées contre la menace Cyber, avec une architecture informatique redondée autour de deux Data Centers qui hébergent, de manière virtualisée, la quasi-totalité des applications du navire. Au titre de l’innovation opérationnelle, les FDI inaugurent le concept de passerelle dédiée à la lutte contre la menace asymétrique. Ce système permettra la coordination et la conduite de la lutte contre les menaces aériennes et de surface de petites tailles et proches, notamment les embarcations piégées.

Fortement armées (missiles antinavires Exocet MM40 B3C, missiles antiaériens Aster 15 et Aster 30, torpilles anti-sous-marines MU90, artillerie), les FDI peuvent embarquer un hélicoptère lourd (classe 10t, comme le NH90) ou le futur Hélicoptère Interarmées Léger et un drone aérien (jusqu’à 700kg), mais aussi mettre en œuvre des forces spéciales avec leurs deux embarcations pour commandos. Elles sont équipées du radar Seafire à quatre panneaux fixes, de nouvelle génération, développé par Thales, qui leur confère, associé au système de mise en œuvre des missiles, des capacités de défense de zone.

Caractéristiques techniques

- Déplacement : classe 4 500 tonnes
- Longueur : 122 mètres
- Largeur : 18 mètres
- Vitesse : 27 nœuds
- Autonomie : 45 jours
- Capacité de logement : 125 personnes + 28 passagers

Vidéos et photos disponibles sur www.salledepresse.com

Contacts presse :

Faïza ZAROUAL

Mob.: +33 (0)6 31 65 78 25

Faiza.zaroual@naval-group.com

Emmanuel GAUDEZ

Tel.: +33 (0)1 40 59 55 69

Mob.: +33 (0)6 61 97 36 63

emmanuel.gaudez@naval-group.com

À propos de Naval Group

Naval Group est le leader européen du naval de défense. Naval Group répond aux besoins de ses clients grâce à ses savoir-faire exceptionnels, ses moyens industriels uniques et sa capacité à monter des partenariats stratégiques innovants. En tant que systémier-intégrateur et maître d'œuvre, le groupe conçoit, réalise et maintient en service des sous-marins et des navires de surface. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navals. Attentif aux enjeux de responsabilité sociétale de l'entreprise, Naval Group est adhérent au Pacte mondial des Nations unies. Le groupe réalise un chiffre d'affaires de 3,3 milliards d'euros et compte 15 798 collaborateurs (données 2020).

www.naval-group.com

