

En présence de la Ministre des Armées, Florence Parly, iXblue livre à Naval Group le système de navigation cybersécurisé de la première Frégate de défense et d'intervention (FDI)

Saint-Germain-en-Laye, le 04 Septembre 2020 – iXblue a remis ce jour à Naval Group et en présence de Florence Parly, Ministre des Armées, le système de navigation cybersécurisé pour la première Frégate de défense et d'intervention (FDI) destinée à la Marine nationale sous maîtrise d'ouvrage de la Direction générale de l'armement (DGA). Il s'agit de la première livraison du contrat signé en 2017 entre iXblue et Naval Group, qui prévoit l'acquisition de centrales de navigation inertielles Marins et de calculateurs & systèmes de distribution de données Netans pour équiper les cinq frégates de nouvelle génération.

« C'est la première fois que les systèmes iXblue sont choisis par Naval Group pour équiper, dès son neuvage, un navire de premier rang de la Marine Nationale », explique Fabien Napolitano, PDG d'iXblue. « Nous sommes extrêmement fiers de participer à la réalisation de ce programme majeur de renouvellement des forces navales françaises. Ce choix témoigne de la robustesse et de la fiabilité des systèmes iXblue, et notamment leur capacité à répondre aux menaces de cybersécurité, dans des environnements où le GNSS est inopérant. »

Olivier de la Bourdonnaye, directeur des programmes de Naval Group, a également déclaré à cette occasion : *« Nous sommes très heureux de compter iXblue parmi nos partenaires pour ce programme de frégates « digitales », les frégates de nouvelle génération destinées à la Marine nationale. Nous savons pouvoir compter sur leur expertise de pointe dans le domaine des calculs de navigation pour doter les frégates de défense et d'intervention des meilleurs systèmes possibles, répondant au mieux aux besoins de la Direction Générale de l'Armement (DGA) et de la Marine nationale. »*

Basées sur la technologie iXblue des gyroscopes à fibre optique, les centrales Marins sont des systèmes de navigation inertielle de très hautes performances, répondant aux exigences militaires des navires de combat les plus modernes. Elles fournissent des informations très précises de position, cap, roulis, tangage et de vitesse quel que soit l'environnement et y compris lorsque les signaux GNSS sont inaccessibles. Au cœur du système de navigation, le calculateur & système de distribution de données Netans s'interface directement avec les capteurs de la frégate, dont il analyse, fusionne puis distribue les données vers l'ensemble des systèmes de bords. La gamme Netans procure ainsi une information de navigation fiable, cohérente et précise au sein des environnements opérationnels les plus difficiles, tout en répondant aux problématiques de cybersécurité.

Les systèmes de navigation iXblue, devenus des références sur le marché de la défense navale, équipent déjà plus de 40 marines et garde-côtes dans le monde ainsi que 70% des navires de la marine française. iXblue équipe par ailleurs la totalité de la flotte française en logiciel de navigation (SENIN).

Contacts Presse

Gwenaëlle Allaire
+33 (0)1 30 08 88 88
gwenaelle.allaire@ixblue.com

Marion Seyve
+33 (0)1 30 08 88 88
marion.seyve@ixblue.com

A propos d'iXblue

iXblue est une entreprise spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements de haute technologie dans les domaines de la mer, de la photonique et de l'autonomie. L'expertise interne du groupe comprend des systèmes et solutions innovantes pour la navigation inertielle, le positionnement et l'imagerie sous-marine ainsi que la construction navale et les moyens de tests et simulation. Les technologies développées par iXblue permettent à ses clients civils et militaires de réaliser leurs opérations maritimes, terrestres et spatiales avec la plus grande fiabilité et efficacité. Le groupe emploie plus de 650 collaborateurs dans le monde et opère dans plus de 60 pays.

A 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. Enfin, le groupe propose un panel de solutions dans les énergies marines renouvelables. 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 3,7 milliards d'euros et compte 15 168 collaborateurs (données 2019).