

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 07 juin 2023



Naval Group conduira une étude sur un système de drone sous-marin de combat

Le 4 mai 2023, la Direction Générale de l'Armement (DGA) a notifié à Naval Group un contrat destiné à étudier les cas d'usages principaux et l'architecture système d'un drone sous-marin de combat nommé Unmanned Combat Underwater Vehicle (UCUV).

Ce premier contrat d'étude se déroulera sur neuf mois. Il identifiera les cas d'usage de l'UCUV et définira l'architecture système d'un démonstrateur de système autonome de combat.

Aurore Neuschwander, Directrice des drones, systèmes autonomes et Armes sous-marines de Naval Group a déclaré : « *Naval Group est très fier d'accompagner le ministère des Armées dans l'étude de cette nouvelle capacité dronisée qui contribuera à lancer la dynamique du développement des systèmes autonomes de grande capacité.* »

Les drones, avenir du combat naval collaboratif

Considéré comme un véritable atout stratégique, l'emploi naval de drones et systèmes autonomes militaires est de plus en plus recherché par les marines pour leurs missions de renseignement, de surveillance ou encore de maîtrise des fonds marins.

Capitalisant sur son expertise dans la conception et le développement de systèmes sous-marins autonomes et fédérant de nombreux partenaires français, Naval Group a investi sur fonds propres depuis 2016 pour mettre au point un premier démonstrateur d'un grand drone sous-marin (XL-UUV). Ce démonstrateur sera qualifié à la mer à l'été 2023 et permettra de tester des briques technologiques en cycle court. Parmi les capacités uniques développées par Naval Group, en lien avec ses partenaires, figure l'Autonomie Décisionnelle Contrôlée (ADC®), créée pour être le cerveau embarqué des drones, tout en offrant aux marins la capacité de superviser l'ensemble des drones en toute sécurité, de planifier et réaliser des missions complexes, en complément des navires avec équipage.

Ce premier marché UCUV ouvre la voie à des travaux complémentaires afin de développer rapidement les briques technologiques clés d'un tel drone, dans la perspective du développement du premier démonstrateur.

Press contacts:

Faïza ZAROUAL

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

faiza.zaroual@naval-group.com

Véronique PAGE

Mob. +33 (0)6 37 18 01 32

veronique.page@naval-group.com

À propos de Naval Group

Acteur international du naval de défense et héritier du savoir-faire naval français, Naval Group est partenaire de ses clients dans la maîtrise de leur souveraineté maritime. Naval Group développe des solutions innovantes pour répondre aux besoins des marines. Présent sur la totalité du cycle de vie des navires, il conçoit, réalise, intègre et maintient en service des sous-marins et des bâtiments de surface, ainsi que leurs systèmes et leurs équipements, jusqu'au démantèlement. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navales. Industriel de haute technologie, il s'appuie sur ses expertises exceptionnelles, ses moyens de conception et de production uniques et sa capacité à monter des partenariats stratégiques, notamment dans le cadre de transferts de technologie. Implanté sur cinq continents, le groupe réalise un chiffre d'affaires de 4,3 milliards d'euros et compte 16029 collaborateurs (équivalents temps plein / données 2022).

www.naval-group.com

