



BELGIUM NAVAL & ROBOTICS

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le programme belgo-néerlandais des chasseurs de mines porté par Belgium Naval & Robotics franchit le jalon « Systems Functional Review » avec succès

Le 23 mai dernier, un nouveau jalon contractuel a été franchi par les équipes de Belgium Naval & Robotics. Exactement un an après la notification du contrat en 2019, ce programme, qui prévoit la fourniture de douze chasseurs de mines équipés de systèmes de drones (Toolbox) aux marines belges et néerlandaises, passe un nouveau jalon.

En pleine crise sanitaire du Covid-19, les équipes de Belgium Naval & Robotics ont franchi un nouveau jalon dans le cadre du programme guerre des mines qui prévoit la livraison de 12 chasseurs de mines équipés de leur toolbox. Le jalon franchi le 23 mai 2020, « *Systems Functional Review* », permet de valider les études fonctionnelles et d'architecture de l'ensemble des systèmes des navires de lutte contre les mines développés par Naval Group tels que les réseaux informatiques, les installations électriques, les systèmes de propulsion ou système de combat, ainsi que ceux de l'ensemble des drones développés par ECA Group, des éléments clés des navires. Cette revue a également porté sur le système de systèmes qui assure le management de mission, les communications et la cybersécurité, ainsi que sur l'intégration des systèmes de drones sur le navire.

« Ce jalon représente une étape importante car elle démontre que l'architecture des systèmes du navire armé répond aux exigences fonctionnelles de nos clients belges et néerlandais » déclare Eric Perrot, directeur du programme pour Naval Group.

Les douze navires seront équipés au total d'une centaine de drones gérés en un pool appelé Toolbox, partagé par les deux marines et fournis par ECA Group. La configuration du Toolbox, utilisé à bord de chaque navire ou déployé depuis la côte, variera en fonction de la typologie des missions. Il sera constitué de drones de surface [USV INSPECTOR125](#), des drones sous-marins [AUV A18M](#) et des sonars tractés [T18](#) pour assurer la détection des mines, et du système [MIDS](#) (Mine Identification and Disposal System) pour l'identification et la neutralisation des mines.

« L'exigence et la rigueur du client lors du passage de ces jalons sont essentielles ; nous pouvons ainsi aborder les phases suivantes du programme dans de bonnes conditions. A souligner également, la mobilisation de nos équipes pendant la période du confinement a permis d'assurer une organisation en télétravail efficace et de respecter ainsi les délais. » confirme Jean-Louis Sambarino, directeur du programme d'ECA Group.

En charge de la conception préliminaire des navires, Naval Group travaille en étroite collaboration avec Kership qui réalisera la conception détaillée des navires et leur construction. Les activités de Kership démarreront après le franchissement du jalon *Preliminary Design Review*, qui est prévu en décembre 2020.

« Le défi du COVID-19 a été résolument relevé et maîtrisé par Belgium Naval & Robotics et notre équipe projet binationale. La flexibilité, la diligence et le professionnalisme des deux parties ont été les ingrédients nécessaires à la réussite de cette étape importante dans les délais contractuels. L'ambiance constructive et l'expertise de Belgium Naval & Robotics inspirent confiance dans la perspective du prochain jalon cet automne. » déclare le Capitaine de frégate Claude Bultot, directeur de programme pour les marine belge et néerlandaise.

Le contrat de douze chasseurs de mines pour les marines belge et néerlandaise s'étalera sur plus de dix ans. Après une période de conception de trois ans, Belgium Naval & Robotics passera à la phase de production de ces navires et de systèmes de drones, avec une première livraison prévue en 2024. Six navires seront livrés à la marine belge et six à la marine néerlandaise ; ils seront équipés de systèmes complets de drones (Toolbox) contenant au total plus d'une centaine de drones sous-marins, de surface et aériens entièrement dédiés à la chasse aux mines.

SUIVEZ-NOUS



Site internet :

<https://www.belgium-naval-and-robotics.be>

Réseaux sociaux :



BELGIUM NAVAL & ROBOTICS

BELGIUM NAVAL & ROBOTICS est le nom du consortium Naval Group – ECA Group formé pour répondre à l'appel d'offres belgo-néerlandais pour le remplacement et le support initial de la capacité de lutte contre les mines.

BELGIUM NAVAL & ROBOTICS
38 – 40 Square de Meeûs, B-1000 Brussels
contact@belgium-naval-and-robotics.be

Contacts

Naval Group

Klara Nadaradjane
Mob.: +33 (0)645031192
priya-klara.nadaradjane@naval-group.com

ECA Group

Meliha Boucher
Directrice Marketing, Communication et
Relations Institutionnelles
Tel. +33 (0)4 94 08 80 79
Mob. +33 (0)6 99 31 45 29
oucher.m@ecagroup.com