



BELGIUM NAVAL & ROBOTICS

COMMUNIQUE DE PRESSE

ECA GROUP et iXblue renforcent leur partenariat et signent un contrat pour des systèmes de navigation et de positionnement sous-marin ainsi que des sonars d'évitement d'obstacles dans le cadre du programme de remplacement des systèmes MCM pour la marine belge et la marine royale néerlandaise

Dans le cadre du programme visant à remplacer la capacité de lutte contre les mines des marines belge et néerlandaise, comprenant la livraison de douze chasseurs de mines équipés de drones (Toolbox), ECA GROUP a signé un accord avec iXblue pour la livraison de sonars FLS (forward-looking sonars) ainsi que de systèmes de navigation inertielle et de positionnement et de communication acoustique sous-marin.

La Toolbox développée par ECA GROUP comprend des drones qui seront déployés par des opérateurs afin d'effectuer des missions de déminage autonomes en mer. Elle contient le drone de surface [INSPECTOR125](#), des drones aériens [SKEDAR V-200](#), des drones sous-marins [A18-M](#), des [sonars remorqués T18](#) pour la détection des mines ainsi que [SEASCAN](#) et [K-STER C](#) MIDS (Mine Identification and Disposal System) pour l'identification et la neutralisation des mines.

Ces drones ont pour mission d'effectuer la navigation, la détection et l'évitement d'obstacles, tracer des véhicules et de réaliser la communication sous-marine entre les [drones aériens](#) à un niveau de performance très élevé. Grâce à cet accord de 10 ans, [iXblue](#) s'est engagé à fournir de l'équipement adapté au haut niveau de performance exigé par ECA GROUP.

iXblue est chargé de fournir les équipements suivants :

- [Les sonars FLS 150](#), qui seront montés sur le [drone de surface](#) pour que ce drone soit capable d'éviter des obstacles et de cartographier en temps réel afin d'assurer la sécurité de la navigation ;
- [Des systèmes USBL de positionnement et de communication Gaps M7](#) haute performance. Le système Gaps M7 et ses transpondeurs et balises respectifs, seront montés sur le drone de surface et sur le navire de guerre de mines de Naval Group permettant de tracer les drones sous-marins, SEASCAN, K-STER C et les sonars remorqués, tout en assurant la communication sous-marine entre les drones sous-marins et les drones de surface ou le navire ;

- Des systèmes de navigation inertielle (INS) Phins Compact Series dédiés aux [AUVS](#) et sonars tractés et qui fourniront des informations de navigation robustes et de très haute précision (position, cap, attitude, vitesse, tangage et profondeur) aux drones sous-marins et sonars remorqués.

« Nous sommes très heureux de collaborer avec iXblue, un expert réputé dans le domaine de la navigation, du positionnement et de l'imagerie sous-marine. Nos domaines d'expertise respectifs sont complémentaires et nos équipes ont déjà collaboré efficacement dans le passé. Ce partenariat est important pour nous ; j'ai confiance en la réalisation de nos prochaines étapes du programme de lutte contre les mines belgo-néerlandais, » a déclaré Jean-Louis Sambarino, directeur du programme.

« Nous tenons à remercier ECA GROUP pour leur confiance renouvelée dans ce programme majeur », précise Jean-Marc Binois, directeur commercial chez iXblue.

« ECA GROUP utilise nos systèmes de navigation inertielle et de positionnement acoustique depuis de nombreuses années maintenant, et le fait qu'ECA GROUP sélectionne notre sonar FLS pour ce programme stratégique de lutte contre les mines confirme encore une fois notre partenariat de longue date. Nous sommes très fiers de pouvoir franchir une nouvelle étape dans ce partenariat entre deux entreprises françaises de hautes technologies et nous nous réjouissons de notre collaboration continue sur de futurs programmes. »

ECA GROUP fournira à la marine belge et la marine royale néerlandaise le premier concept stand-off concrétisé par l'utilisation d'une Toolbox - un système [UMIS](#) composé de différents drones pour effectuer des missions de déminage autonomes en mer.

[UMIS](#) est un système interopérable capable d'effectuer les missions de déminage maritime plus exigeantes, tout en permettant aux équipages de rester à une distance sécuritaire du champ de mines. Les missions des drones sont planifiées, exécutées, supervisées et évaluées au moyen d'une seule interface [UMISOFT](#).

A propos d'ECA

ECA GROUP est depuis plus de 50 ans l'un des acteurs clés au niveau détection et neutralisation des mines dans le secteur de la défense. ECA équipe plus de 30 marines à travers le monde avec ses solutions robotiques. ECA GROUP combine son expertise dans la conception de drones opérant sur l'eau - [USVs](#), sous l'eau - [AUVs/ ROVs](#), sur terre - [UGVs](#) et dans l'air - [UAVs](#), et dans le développement de systèmes intégrés, afin de développer une gamme complète de solutions adaptées aux besoins de ses clients. Son système unique de gestion des systèmes de drones, UMIS™, est déjà utilisé par plusieurs marines dans différents pays. Plus d'informations sur : <https://www.ecagroup.com>

À 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. Plus d'informations sur : www.ixblue.com



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
Centre d'Affaires du Risquons-Tout,
Rue de l'Echauffourée 1, 7700 Mouscron
contact@belgium-naval-and-robotics.be

Contacts

Naval Group

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

ECA GROUP

Marie Miller
Mob: +33 (0)6 25 12 04 66
miller.m@ecagroup.com

iXblue

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