

Toulon, le 10 juin 2021

ECA GROUP prêt pour la phase d'assemblage du programme de modernisation des chasseurs de mines lettons

ECA GROUP annonce ce jour l'accomplissement du premier jalon du programme de modernisation des 3 chasseurs de mines de la marine lettone, huit mois après avoir remporté le contrat de modernisation de leurs capacités en guerre des mines. Ce premier jalon correspond au démontage des équipements existants des chasseurs de mines. Cette phase étant accomplie, ainsi que la Revue de Conception Détaillée de l'architecture du navire, les équipes commenceront l'installation du nouvel équipement plus performant en octobre 2021.

ECA GROUP procédera à l'installation et à la configuration de son système de drones [UMIS](#) (Unmanned Mine Countermeasures Integrated System) sur 3 navires. La toolbox UMIS est une solution complète de technologies de dernière génération dédiée aux opérations de déminage, sans faire entrer le navire dans le champ de mines (concept stand-off). Pour la marine lettone, ECA GROUP remplacera les systèmes conventionnels à base de sonar de coque par un système UMIS plus compact et autonome, comprenant des drones sous-marins AUV [A18-M](#) équipés d'UMISAS (la dernière génération de sonar à ouverture synthétique d'ECA GROUP) pour la détection, et plusieurs robots sous-marins, le [Seascan MK2](#) et [K-STER C](#) pour identifier et neutraliser les mines. Le nouveau système de positionnement USBL, installé à la place du sonar de coque, permet, en plus de la localisation, d'assurer la communication acoustique. Il vient remplacer le modem acoustique qui devait être mis à l'eau depuis le navire.

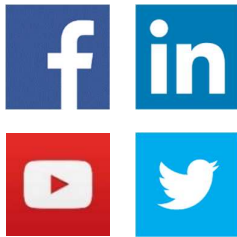
ECA GROUP modifiera les navires afin de recevoir les nouveaux équipements avec le soutien de sa filiale [MAURIC](#), spécialisée en architecture navale, et de partenaires industriels lettons, afin d'installer les systèmes de déminage en mer de nouvelle génération. Plusieurs sociétés lettones ont été consultées pour la fourniture d'équipements et la coordination des travaux, et d'autres pour l'approvisionnement de plusieurs structures pour stocker et manutentionner les drones sur le navire : racks, berceau, palonnier et système de mise à l'eau et récupération des drones. La contribution de MAURIC sera précieuse, permettant l'opérabilité des équipements installés à bord, et garantissant la performance des navires une fois le programme de modernisation arrivé à son terme.

Un élément essentiel de la modernisation qui sera effectuée par ECA GROUP et MAURIC consiste en le renouvellement intégral de la salle d'opérations afin d'intégrer les consoles nécessaires à l'utilisation des nouveaux systèmes de navigation (WECDIS, système USBL et centrale inertielle de [ixblue](#)) du nouveau Autopilot (de [SIREHNA](#)) et de la suite logicielle [UMISOFT](#) d'ECA GROUP pour Mission Management, Data Management et Drone Control. Une nouvelle antenne Iridium et Wi-Fi sera installée sur chaque navire lui permettant de communiquer avec le drone A18-M à la surface.

Partout dans le monde, les forces navales doivent faire face à des restrictions économiques et à la nécessité de rationaliser les ressources, tout en améliorant leurs capacités à combattre les menaces et à protéger les populations – des missions de plus en plus compliquées.

Grace à la modernisation par ECA GROUP des équipements de lutte anti-mine existants, l'entreprise apporte aux marines des capacités ultramodernes, tout en leur permettant de prolonger la vie de leur flotte déjà en service (à titre d'exemple, les forces navales lettones ont acquis leurs navires de la marine néerlandaise en 2006.) La Toolbox [UMIS](#) peut être installée sur d'autres modèles de navires anti-mines conventionnels, voire sur des navires d'opportunité. ECA GROUP propose cette solution de modernisation à toutes les marines qui ont l'intention de garder et d'optimiser leurs navires de déminage conventionnel, et à celles qui songent à acquérir des navires d'occasion.

Suivez-nous:



Visitez notre site web pour suivre nos [Actualités & événements](#)

ECA GROUP

Reconnu pour son expertise dans la robotique, les systèmes automatisés, la simulation et les processus industriels, ECA GROUP développe depuis 1936 des solutions technologiques innovantes et complètes pour les missions complexes dans des environnements hostiles ou contraints. Son offre s'adresse à une clientèle internationale exigeante en termes de sécurité et d'efficacité, essentiellement dans les secteurs de la défense, du maritime, de l'aérospatial, de la simulation, de l'industrie et de l'énergie.

ECA GROUP est une société du Groupe Gorgé.

Contact Presse

Meliha BOUCHER
Directrice Marketing &
Communication
T : +33 (0)4 94 08 90 00
boucher.m@ecagroup.com