



Le drone de surface DriX participe à l'exercice militaire Digital Horizon 22 organisé par la Marine US à Bahreïn

Les équipes d'Exail ont récemment participé à l'exercice « Digital Horizon » dédié au déploiement de drones autonomes et à l'Intelligence artificielle. Cet exercice de trois semaines a été organisé en décembre par la 5^{ème} Flotte de l'US Navy à Bahreïn afin de tester de nouvelles technologies autonomes. Il se place dans le cadre du projet de l'US Navy visant à établir la première flotte de drones autonomes au monde, composée de cent drones, dans le golfe Persique.

L'US Navy a créé en septembre 2021 la *Task Force 59* afin d'accélérer l'intégration des nouvelles technologies au sein de la 5^{ème} Flotte et de rechercher des solutions alternatives et rentables pour mener à bien les missions de connaissance du domaine maritime (Maritime Domain Awareness, ou MDA).

DriX, le drone de surface (USV) d'Exail faisait partie des quinze USV et drones aériens (UAV) sélectionnés pour participer à l'exercice, qui mettait en scène une mission de MDA. Les USV et les UAV avaient pour mission de recueillir des données à la surface afin de détecter et d'identifier les menaces potentielles et de communiquer entre eux à l'aide d'un système commun.



Drone de surface autonome DriX



Avec sa monocoque hautement hydrodynamique, DriX a fait preuve d'une grande fiabilité avec d'excellents résultats en matière de tenue de mer et de vitesse, accomplissant sa mission de collecte de données en surface et prouvant sa capacité à intégrer des radars et caméras tiers. La capacité du DriX à s'intégrer dans un réseau de communication militaire a également été prouvée avec succès et l'USV répond en outre aux exigences en termes de redondance des communications, cruciales pour minimiser les risques lors des opérations militaires.

La réussite de ces essais, qui a montré la valeur ajoutée que les technologies autonomes peuvent apporter dans le domaine maritime, confirme ainsi les perspectives de déploiement à grande échelle de systèmes robotisés dans des applications au-delà de la chasse aux mines-sous-marines.

À propos de Exail Technologies

Exail Technologies est une entreprise industrielle spécialisée dans les technologies de pointe dans les domaines de la robotique autonome, de la navigation, de l'aérospatial et de la photonique. S'appuyant sur une forte culture entrepreneuriale, Exail Technologies assure performance, fiabilité et sécurité à ses clients civils et militaires opérant dans des environnements sévères. Depuis le fond des océans jusqu'aux confins de l'espace, le groupe augmente les capacités de ses clients grâce à ses composants, produits et systèmes. Exail Technologies génère ses revenus dans près de 80 pays.

Exail Technologies est le nouveau nom de Groupe Gorgé, adopté suite au rapprochement des sociétés ECA Group et iXblue, désormais unies sous une bannière commune.

Exail technologies est coté sur Euronext Paris Compartiment B (EXA).

Contacts :

Relations investisseurs

Hugo Soussan
Tel. +33 (0)1 44 77 94 86
h.soussan@exail-technologies.com

Anne-Pauline Petureau
Tel. +33 (0)1 53 67 36 72
apetureau@actus.fr

Relations médias

Manon Clairet
Tél. +33 (0)1 53 67 36 73
mclairret@actus.fr