

L'institut océanographique OECI de la NOAA choisit le drone de surface DriX pour l'aider à créer le système d'exploration océanique de nouvelle génération



Denver (CO), 05/11/2020 – L'OECI (Ocean Exploration Cooperative Institute), fondé par le Bureau d'exploration et de recherche des océans (OER) de la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) a récemment signé un contrat pour l'acquisition d'un drone de surface DriX auprès de l'entreprise de haute technologie iXblue. Signé l'été dernier, ce contrat porte sur l'acquisition d'un DriX ainsi que d'un nouveau système de déploiement universel, capable de lancer et de récupérer DriX ainsi que des AUV. Cette solution autonome devrait être mise à la mer mi-2021.

Outre le nouveau système de déploiement universel, les autres caractéristiques ayant conduit à la sélection du drone de surface DriX portent sur son endurance lors des missions, sa capacité à fonctionner à haute vitesse et son excellente tenue à la mer, et ce même en mer formée.

« La capacité à déployer des drones de surface ainsi que d'autres systèmes autonomes comme des AUV à partir du même système de lancement et de récupération nous permet de réaliser un grand nombre d'opérations d'exploration océanique depuis un seul et unique navire de recherche », a déclaré Larry Mayer, Directeur du Centre de cartographie côtière et océanique et co-chercheur principal de l'Université du New Hampshire à l'OECI. « Avec ces opérations collaboratives impliquant plusieurs véhicules, nous espérons étendre considérablement notre couverture et l'efficacité de l'exploration des océans. »

L'Université du New Hampshire sera chargée de l'exploitation du nouveau DriX. L'institut océanographique OECI, financé par le Bureau d'exploration et de recherche des océans de la NOAA, est hébergé à l'Université de Rhode Island en partenariat avec l'Université du New Hampshire, l'Université de Southern Mississippi, l'Institut océanographique de Woods Hole et la Ocean Exploration Trust. Cette nouvelle alliance sur cinq ans devrait accroître les capacités de la NOAA pour l'exploration des océans.

« Nous tenons à remercier la NOAA pour sa confiance en iXblue dans le cadre de sa nouvelle stratégie en matière de systèmes autonomes » a déclaré Marine Slingue, VP d'iXblue, Inc. « Nous nous réjouissons de pouvoir poursuivre notre partenariat et d'aider la NOAA à accroître le développement et les opérations des drones maritimes dans les eaux côtières des Etats-Unis et les océans du monde entier. »

Contact Presse

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