

Communiqué de presse
17 octobre 2022

Salon EURONAVAL 2022 : EXAVISION dévoile sa nouvelle solution optronique SEAMOS-MR-5K pour applications navales

EXAVISION, marque du leader mondial des services multi-techniques Equans, a choisi l'événement international EURONAVAL pour exposer, pour la première fois, sa nouvelle solution optronique gyrostabilisée SEAMOS-MR-5K.

EURONAVAL, rendez-vous de référence du naval de défense et de la sécurité-sûreté maritime, se tiendra à Paris-Le Bourget du 18 au 21 Octobre 2022. Cet événement majeur a été choisi par EXAVISION pour introduire **SEAMOS-MR-5K**, nouvelle solution optronique multi senseur, permettant une observation et une surveillance à moyenne distance pour utilisation embarquée sur vecteur maritime.

SEAMOS-MR-5K est le fruit de développements menés par EXAVISION, société d'Equans France experte en solutions optroniques navales moyenne portée. Le logiciel SEASENS associé à des algorithmes de classification étoffe l'offre produit en permettant d'identifier et suivre une menace potentielle. Elle répond aux besoins des chantiers navals et des clients finaux, désireux d'utiliser des solutions robustes, performantes et au coût de possession optimisé.

SEAMOS-MR-5K propose un bloc optronique naval intégré sur une tourelle gyrostabilisée 2 axes, comprenant :

- trois voies jours,
- une voie thermique non-refroidie (LWIR, bande III) fabriquée en France,
- un télémètre laser à sécurité oculaire.

La combinaison des voies jour et infrarouge permet la reconnaissance d'une cible OTAN (2,3m x 2,3m) à 5km et son identification à plus de 2km, de jour comme de nuit.

SEAMOS-MR-5K s'appuie sur les points forts suivants :

- Ligne de visée gyrostabilisée sur deux axes
- Détection automatique, classification et poursuite en temps réel des cibles aériennes (drones) et de surface,
- Classification vidéo des bâtiments de surface en accord avec les classe AIS
- Applications maritimes, civiles et militaires,
- MTBF élevé, aucune maintenance préventive obligatoire nécessitant le retour usine du matériel, grâce aux imageurs microbolomètres VGA et SXGA,

- “Made in France” : une solution conçue et fabriquée en France, pas de restriction d’exportation liée à un pays tiers.

Comme l’ensemble de la gamme NEMOSYS, la solution **SEAMOS-MR-5K** est compatible avec le logiciel SEASENS, permettant le contrôle/commande du système, l’enregistrement des vidéos et événements détectés, l’intégration simplifiée aux CMS et aux équipements tiers, tels que radars, systèmes AIS, effecteurs acoustiques non-létaux.

« Concepteur et fabricant optronique français depuis 30 ans, spécialisé dans les solutions de sécurité et de surveillance en conditions extrêmes, EXAVISION est fière de présenter SEAMOS-MR-5K pour répondre aux besoins croissants de nos clients et partenaires. Les applications de Lutte Contre les Menaces Asymétriques (LCMA) et Lutte Anti-Drones (LAD), sur lesquelles EXAVISION fait partie des acteurs reconnus, sont les principaux axes sur lesquels SEAMOS-MR-5K apportera une solution innovante aux problématiques de nos clients finaux » conclut Marc Brun, Managing Director d’EXAVISION.



CONTACT PRESSE :

Laure de Longevialle : +33 (06) 12 34 56 78 - laure.de-longevialle@equans.com

A propos d’EXAVISION

Concepteur et fabricant optronique français depuis 30 ans, nous proposons une gamme de solutions multi-senseurs automatisées (radars + caméras optroniques + effecteurs non-létaux + logiciels), pour les applications spécifiques en milieux contraints pour les domaines de la Défense, la Sécurité Intérieure, l’Industrie et l’Energie. Grâce à son niveau de maîtrise technologique, son savoir-faire en mécatronique, optronique et en logiciel de traitement d’image, EXAVISION fournit des solutions à haute valeur ajoutée dans l’esprit de la BITD française. Exavision a rejoint EQUANS, leader mondial des services multi-techniques, à travers son rachat par Ineo Défense en 2021.

www.exavision.com

À propos d'Equans France

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, Equans est le nouveau leader mondial des services à l'énergie qui affiche de grandes ambitions en France, notamment grâce à Ineo et Axima. En s'appuyant sur une forte densité territoriale synonyme de proximité, ses 27.000 salariés en France accompagnent leurs clients pour relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans agit pour atteindre une production décarbonée, digitaliser les process et renforcer l'économie contributive. Génie électrique, climatique, réfrigération, sécurité incendie, IT et télécommunications, solutions digitales : les expertises complémentaires d'Equans se déploient en France à travers une combinaison unique de compétences multi techniques aussi bien pour les projets de conception, construction et installation que pour les services d'exploitation et de maintenance. Equans connecte, protège et alimente en flux énergétique les territoires, villes, bâtiments, usines et infrastructures. En 2021, Equans a réalisé un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros.

Plus d'informations : www.equans.fr

À propos d'Equans

Equans est le leader mondial des services multi-techniques avec presque 100 000 collaborateurs qui travaillent dans plus de 50 pays et un chiffre d'affaires annuel de plus de 17 milliards d'euros.

Equans conçoit, installe et fournit des solutions sur mesure pour améliorer les équipements, les systèmes et les processus techniques de ses clients et optimiser leur utilisation dans le contexte de leurs transitions énergétique, industrielle et numérique. Grâce à une forte empreinte territoriale liée à ses marques locales historiques et un excellent savoir-faire technique, les experts hautement qualifiés d'Equans sont en mesure d'accompagner les territoires, les villes, les industries, les bâtiments dans les domaines du CVC (chauffage, ventilation et climatisation), du Froid et de la Protection Incendie, du Facility Management, du Numérique et des TIC, de l'Electricité, de la Mécanique et de la Robotique.

Equans est leader sur les principaux marchés européens (France, Suisse, Belgique, Pays-Bas et Royaume-Uni) et est également bien positionné aux États-Unis et en Amérique latine. Equans est une société du groupe Bouygues.