

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Toulon, le 17 mai 2022



Naval Group, partenaire essentiel du projet européen EFFECTOR, démontre sa solution de surveillance maritime aux côtés du Secrétariat Général de la Mer

Les 11 et 12 mai derniers, Naval Group et ses partenaires ont conduit avec succès une démonstration majeure en conditions opérationnelles du projet EFFECTOR. Cette démonstration s'est déroulée au Centre Régional Opérationnel de Surveillance et de Sauvetage de la Méditerranée (CROSS MED) en impliquant le système de surveillance et de coordination du sauvetage en mer SeaMIS, développé par Naval Group, ainsi que les systèmes de surveillance maritime d'autres Etats européens dans le cadre d'opérations de coopération transfrontalières.

Le projet EFFECTOR, subventionné à hauteur de 5 M€ par l'Union européenne, a été attribué en 2020 au consortium coordonné par le Secrétariat Général de la Mer (SGMer). Naval Group est le coordinateur technique de ce consortium rassemblant 16 partenaires de 6 pays européens : France, Grèce, Portugal, Italie, Bulgarie et Monténégro.



Partenaires du consortium EFFECTOR (liste complète en page 4)

Le projet EFFECTOR s'est focalisé sur deux points forts permettant d'améliorer l'efficacité de la surveillance maritime au niveau européen :

- l'interopérabilité des systèmes de surveillance entre Etats membres pour mieux partager les informations et accélérer les processus de décision,

- la mise en place de solutions de traitement « big data » intégrant des données de sources ouvertes (notamment satellitaires et réseaux sociaux) permettant d'anticiper et de détecter plus rapidement les événements en mer.

Concrètement, le projet a développé un centre de données (Data Lake) dédié à la surveillance maritime avec des services associés basés sur les technologies d'intelligence artificielle pour rechercher les « signaux faibles » de comportements anormaux. Ainsi, un navire présentant un comportement suspect (coupure du système AIS, contact prolongé avec un navire faisant suspecter un transbordement illégal...) déclencherait une alerte auprès des autorités utilisatrices d'EFFECTOR.

L'interopérabilité des systèmes s'est appuyée sur le réseau européen d'échange de données maritimes CISE, géré par l'EMSA, l'agence européenne de sécurité maritime. En assurant l'interopérabilité entre les systèmes, eux-mêmes couplés aux fonctionnalités accrues en matière de fusion et de traitement des données d'EFFECTOR, ce projet contribue à améliorer de manière significative les capacités européennes de surveillance et de sauvegarde maritime.

En outre, la compréhension et la mise en œuvre commune d'une situation transfrontière permettront une coopération harmonieuse entre les autorités opérationnelles et les forces d'intervention sur zone, garantissant le respect de l'ensemble des règles existantes relatives à la protection des données et à la confidentialité.

La technologie au service d'une meilleure surveillance maritime

Dans le cadre du projet EFFECTOR, Naval Group met en œuvre une partie de son offre globale pour la sauvegarde maritime (I4[®]SAFE) au travers de son produit SeaMIS actuellement déployé dans tous les CROSS de France et d'Outre-Mer, ainsi que ses solutions de gestion big-data.

Les 11 et 12 mai, Naval Group et ses partenaires* ont réalisé avec succès une démonstration majeure du projet en conditions opérationnelles et dans différentes configurations dont une session de présentation des outils de simulation en présence. Cette démonstration s'est déroulée en présence du chef d'Etat major de la Marine nationale, l'Amiral Pierre Vandier. Les scénarios mis en œuvre ont consisté à réaliser des essais de démonstration réalistes inter Etats membres pour une multiplicité de cas d'utilisation tels que l'amélioration du suivi du trafic maritime, la détection d'activités illicites ou encore la remontée d'alertes précoces et leur suivi (telles que la contrebande, le trafic d'êtres humains, la pêche illégale, etc.).

Les résultats de cette démonstration ont été présentés au cours d'un « VIP day » qui s'est tenu le 17 mai à Toulon, sous l'égide du SGMer, rassemblant différentes personnalités du secteur naval et maritime.

Contacts presse :

Faïza ZAROUAL

Mob.: +33 (0)6 31 65 78 25

Faiza.zaroual@naval-group.com

Véronique Page

Mob. +33 (0)6 37 18 01 32

veronique.page@naval-group.com

À propos de Naval Group

Acteur international du naval de défense et héritier du savoir-faire naval français, Naval Group est partenaire de ses clients dans la maîtrise de leur souveraineté maritime. Naval Group développe des solutions innovantes pour répondre aux besoins des marines. Présent sur la totalité du cycle de vie des navires, il conçoit, réalise, intègre et maintient en service des sous-marins et des bâtiments de surface, ainsi que leurs systèmes et leurs équipements, jusqu'au démantèlement. Il fournit également des services pour les chantiers et bases navales. Industriel de haute technologie, il s'appuie sur ses expertises exceptionnelles, ses moyens de conception et de production uniques et sa capacité à monter des partenariats stratégiques, notamment dans le cadre de transferts de technologie. Attentif aux enjeux de responsabilité sociétale de l'entreprise, Naval Group est adhérent au Pacte mondial des Nations unies. Implanté sur cinq continents, le groupe réalise un chiffre d'affaires de 4,1 milliards d'euros et compte 16028 collaborateurs (équivalents temps plein / données au 31 décembre 2021).

www.naval-group.com



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 883374. This document reflects only the author's view and the Research Executive Agency (REA) and European Commission cannot be held responsible for any use that may be made of the information it contains



* **Membres du consortium:**

- Secrétariat Général de la mer (SGMER), France
- Center for Security Studies, Grèce
- Naval Group SA, France
- Thales Research & Technology, France
- Satways – Proionta Kai Ypiresies Tilematikis Diktyakon Kai Tilepikinoniakon Efarmogon Etairia Periorismenis Efthinis Epe, Grèce
- Institute of Communication and Computer Systems, Grèce
- INOV – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Inovação, Portugal
- Engineering – Ingegneria Informatica SPA, Italie
- Université Toulouse 1 Capitole, France
- Collecte Localisation Satellites, France
- Ministry of Maritime Affairs and Insular Policy, Grèce
- Hellenic Police, Grèce
- Ministerio da Defesa Nacional, Portugal
- Executive Agency Maritime Administration, Bulgarie
- Ministry of National Defence, Grèce
- Administration for Maritime Safety and Port Management of Montenegro, Montenegro