



Financé par
l'Union européenne



EURMARS

An advanced surveillance platform to improve
the **EU**ropean **M**ulti **A**uthority border **R** Security
efficiency and cooperation



CAPTEURS

Améliorations révolutionnaires des capacités
des capteurs pour détecter des objets critiques
d'intérêt



PLATEFORME

Une plateforme flexible, offrant un potentiel
d'intégration simple et validé, destinée aux
plateformes et systèmes de nouvelle
génération



RÉFÉRENCE

Pour l'adoption de la fusion de données avancée
et des analyses basées sur l'IA dans le domaine
maritime



OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION

Mise à disposition d'un outil avancé de soutien à
la décision et d'une interface utilisateur améliorée,
au sein d'une plateforme cybersécurisée



ACCÈS AU MARCHÉ

Création de voies efficaces pour une entrée
rapide sur le marché



eurmars-project.eu



linkedin.com/company/eurmars-horizoneu



twitter.com/EURMARS_Project



Objectifs

Améliorer les capacités de surveillance des autorités frontalières en rehaussant la qualité des plateformes optiques multi-capteurs aériennes (p. ex. satellite, plateforme en haute altitude, UAV) et terrestres

Renforcer la performance des solutions de surveillance des frontières en matière de sécurité et d'évaluation des risques

Intégrer les besoins des utilisateurs finaux dans la conception et le développement d'un système multitâche capable de répondre aux exigences des missions multi-autorités aux frontières maritimes et côtières

Évaluer la performance de la plateforme sur la base de démonstrations pilotées par les utilisateurs finaux, menées sur une période prolongée au sein des infrastructures des garde-frontières et garde-côtes, et veiller à ce qu'elle soit jugée acceptable par toutes les parties prenantes

Mettre en œuvre des mesures visant à faciliter l'adoption rapide de la plateforme EURMARS à la fin du projet

DÉFI EURMARS

Le principal défi auquel répond EURMARS est la prévision, la surveillance et la gestion des tentatives de migration irrégulière impliquant le débarquement de migrants et de réfugiés, ainsi que la prévention des activités des réseaux de contrebande et de traite des êtres humains. Ce défi englobe également la gestion globale des opérations de recherche et de sauvetage, en conciliant l'impact potentiel des activités illégales avec le respect des droits humains et des obligations internationales en mer. Grâce aux capteurs prévus dans le cadre d'EURMARS, le projet vise aussi à relever le défi de l'observation et du suivi des marées noires.

Un défi parallèle et concomitant est la coordination et la coopération entre différentes autorités et agences aux niveaux national et européen, telles que les garde-côtes, gardes-frontières, douanes, forces de police, services des pêches, de protection de l'environnement et de sécurité maritime. Ces acteurs ont des mandats, des responsabilités et des capacités différents, ce qui peut entraîner des lacunes ou des chevauchements dans leurs opérations.