



Финансирано от
Европейския съюз



EURMARS

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



СЕНЗОРИ

Пробивни усъвършенствания на сензорните
способности за откриване на критични
обекти от интерес



ПЛАТФОРМА

Гъвкава платформа с проверен, лесно
интегрируем потенциал за следващо
поколение платформи и системи



ОПОРОВИ ТОЧКИ

За прилагане на усъвършенствани методи за
обединяване на данни и анализи, базирани на
изкуствен интелект, в морската сфера



ИНСТРУМЕНТ ЗА ПОДКРЕПА НА РЕШЕНИЯТА

Разработка на усъвършенстван инструмент за
подпомагане на вземането на решения и подобрен
потребителски интерфейс в рамките на киберсигурна
платформа



ПАЗАРНО НАВЛИЗАНЕ

Създаване на ефективни пътища за бързо
навлизане на пазара



eurmars-project.eu



[linkedin.com/company/eurmars-horizoneu](https://www.linkedin.com/company/eurmars-horizoneu)



twitter.com/EURMARS_Project



Цели

Подобряване на способностите за наблюдение на граничните власти чрез повишаване на качеството на въздушните (напр. сателитни, високоплатформени, безпилотни летателни апарати) и наземните оптични многосензорни платформи

Повишаване на ефективността на решенията за гранично наблюдение по отношение на сигурността и оценката на риска

Включване на нуждите на крайните потребители в проектирането и разработването на многозадачна система, която може да отговаря на изискванията на мисии, провеждани от множество органи в морските и крайбрежните граници

Оценяване на ефективността на платформата въз основа на демонстрации, насочени от крайните потребители, провеждани за по-дълъг период от време в инфраструктурата на граничната и бреговата охрана, и гарантиране, че тя е приемлива за всички заинтересовани страни

Прилагане на мерки за улесняване на бързото внедряване на платформата EURMARS в края на проекта.

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВОТО EURMARS

Основното предизвикателство, с което се занимава EURMARS, е предсказването, наблюдението и управлението на опитите за извършване на нередовна миграция, включваща дебаркиране на мигранти и бежанци, както и предотвратяване дейността на мрежи за контрабанда и трафик на хора.

От значение за това предизвикателство е и цялостното управление на операциите по търсене и спасяване, при което трябва да се постигне баланс между въздействието на потенциални незаконни дейности и спазването на човешките права и международните задължения в морето.

Благодарение на сензорите, предвидени за внедряване в рамките на EURMARS, проектът има за цел да се справи и с предизвикателството, свързано с наблюдението и мониторинга на разливи на нефт.

Паралелно и съпътстващо предизвикателство в този контекст е координацията и сътрудничеството между различни органи и агенции на национално и европейско ниво, като брегова охрана, гранична полиция, митници, полиция, рибарство, опазване на околната среда и морска безопасност.

Тези участници имат различни мандати, отговорности и капацитет, което може да доведе до пропуски или припокривания в техните дейности.