



MINISTÈRE
DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité



Système de lutte anti-mines futur (SLAMF)

Future Mine Countermeasures System (SLAMF – Système de lutte anti-mines futur)

SÉCURISER NOS APPROCHES MARITIMES ET LE DÉPLOIEMENT DE NOS FORCES

CARACTÉRISTIQUES

- Drones sous-marin autonomes (AUV) équipé d'un sonar latéral haute résolution / multi aspects pour détecter, classifier et localiser des mines et des engins explosifs
- Drones de surface (USV) mettant en œuvre :
 - Un engin remorqué équipé d'un sonar haute résolution / multi aspects pour détecter, classifier et localiser des mines et des engins explosifs
 - Un robot télé-opéré pour les identifier et les détruire
- Modules mis en œuvre depuis la terre, à partir d'un centre des opérations ou en mer, à partir de bâtiments de guerre des mines

ATOUTS

- Permettre de mener des opérations de déminage en mer en limitant l'exposition des marins à la menace mine
- Augmenter la discrétion des opérations de guerre des mines
- Développement d'un système innovant à base de drones
- Images de qualité grâce à un sonar latéral nouvelle génération (haute résolution et multi aspect)

SECURING OUR MARITIME APPROACHES AND FORCE DEPLOYMENTS

SPECIFICATIONS

- Autonomous underwater vehicles (AUV) fitted with a high-resolution / multi-aspect side sonar to detect, categorise and locate mines and explosive devices
- Unmanned surface vehicles (USV) deploying:
 - A towed device fitted with a high-resolution / multi-aspect sonar to detect, categorise and locate mines and explosive devices
 - A remote-controlled robot to identify and destroy these
- Modules deployed from a land-based operations centre or a mine warfare vessel at sea

ADVANTAGES

- Allows mine countermeasure operations with reduced human exposure to mine threats
- Enhances the stealth of mine warfare operations
- Developing an innovative system based on drones
- High quality image feedback thanks to next-generation multi-aspect high-resolution side sonar

THALES



MINISTÈRE
DES ARMÉES
Liberté
Égalité
Fraternité