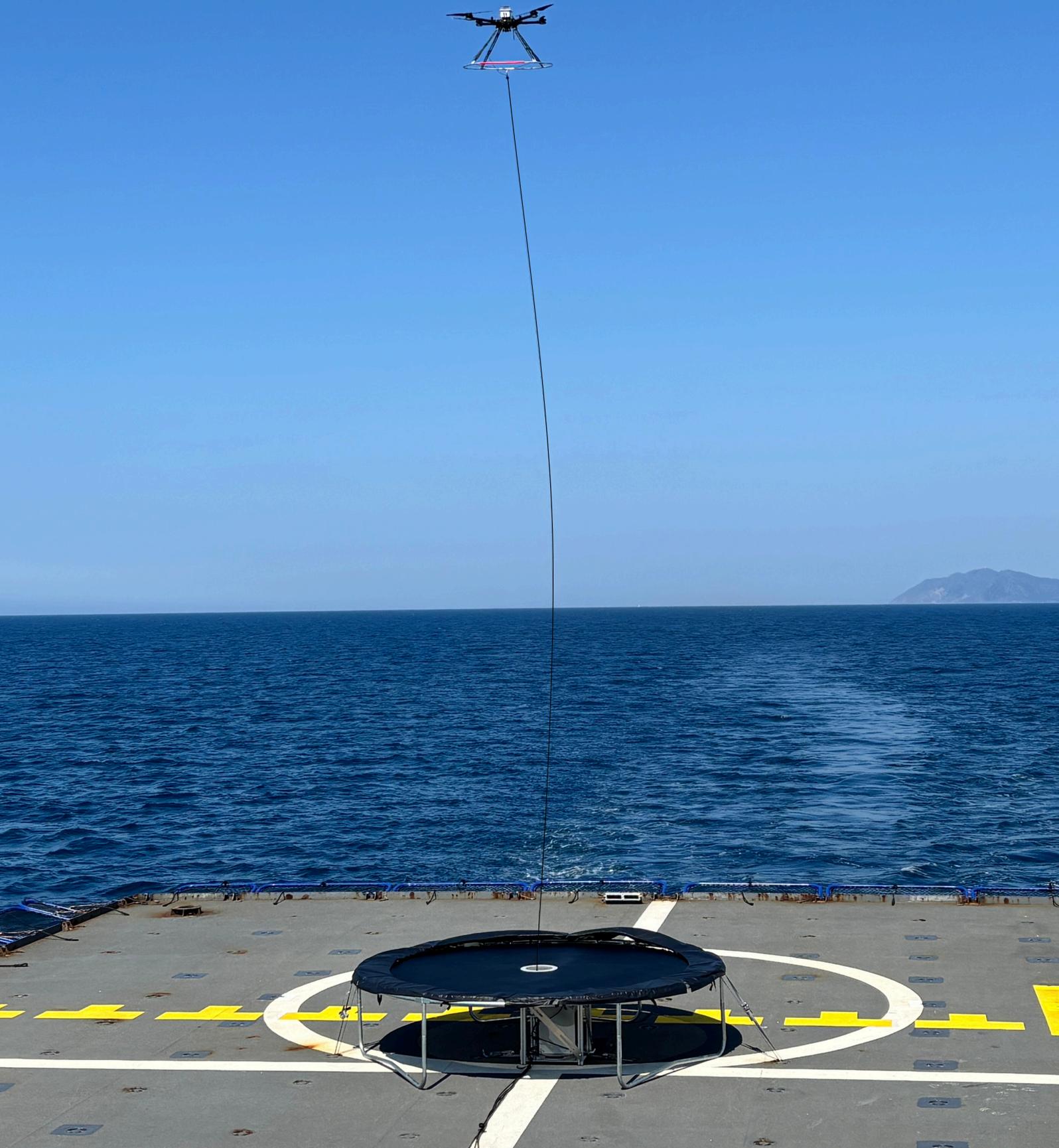


MARINE TECH
ROBOTICS

Sentinelle



Dispositif de déploiement de drone captif pour véhicules terrestres et marins

AVANTAGES

- Autonomie illimitée
- Vols sécurisés par câble
- Insensible au brouillage
- Décollage et retour automatiques depuis un véhicule en mouvement
- Suivi dynamique du véhicule (jusqu'à 50 km/h)
- Hauteur de vol ajustable : 0–150 m (option jusqu'à 300 m)
- Logiciel de pilotage intuitif avec mode de suivi autonome intégré
- Conçu pour les environnements sévères (milieux marins, fortes températures)
- Capable d'embarquer une large gamme de charges utiles : caméra HD/IR stabilisée, relais radio, AIS, télémètre laser, guerre électronique

APPLICATIONS

Surveillance de zones sensibles (événements publics, site industriels, frontières)

Relais de communication sécurisé

Détection et suivi de mouvements (navires, personnes)

Recherche et sauvetage en mer jour/nuit

CONTENU DU KIT

1 base pour véhicule mobile (35 kg) équipée d'un treuil à commande asservie

1 coffret électronique compact à intégrer au drone

1 convertisseur de tension, permettant la suppression des batteries

1 poste de commande avec retour en temps réel des informations des charges utiles

1 logiciel d'autopilotage

OPTIONS

Fourniture d'un drone (capacité d'emport de 2 à 20 kg selon le modèle)

Intégration des charges utiles en usine

Formation des opérateurs et mise en service sur site

