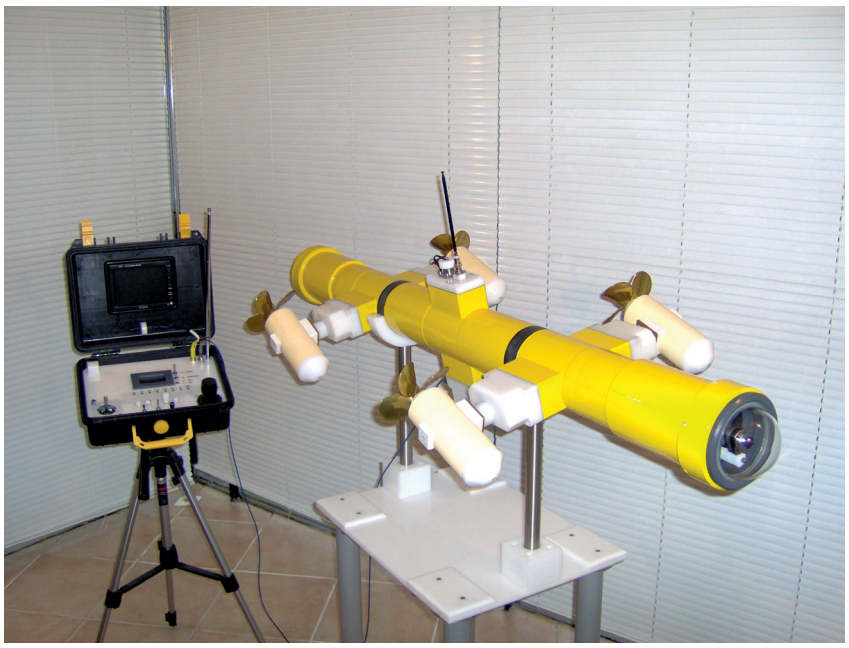
TÉLÉGESTION

PIRANHA DRONE SOUS MARIN D'OBSERVATION

DESCRIPTION

Le drone PIRANHA est un compromis judicieux pour explorer, préalablement à des plongeurs, les milieux subaquatiques difficiles d'accès, éloignés, protégés, hostiles, dangereux,
Par sa légèreté, son faible encombrement, sa bobine de fibre optique embarquée le drone PIRANHA se met en œuvre aisément ET sans palan à partir d'une embarcation légère.
En plus d'être rapidement opérationnel, son pilotage, d'une grande facilité pour un débutant, permet d'assurer de nombreuses missions d'observation, de surveillance ou d'examen approfondi d'éléments immergés ou sensibles sur tout type de site.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Il est
- Simple : absence de gouverne et de ballast
- Portable : le drone comme la station de contrôle/commande,
- Maniable : assiette horizontale et suivant 3 axes,
- Autonome : + de 2 heures d'autonomie pour le système complet,
- A longue portée : jusqu'à 10 km,
- D'une mise en œuvre aisée : aucun palan,
- Sécurisé : retour par télécommande radio.

Il permet
- Des missions flexibles : modularité d'installation des capteurs embarqués
- L'exploitation d'images en temps réel de qualité
- Des surveillances régulières
- Des surveillances précises

APPLICATIONS

Le drone permet de multiples interventions sur :
- Canaux et écluses,
- Aquaculture,
- Cartographie de fonds côtiers,
- Sécurité civile et militaire,
- Recherche en mer,
- Structures immergées (centrales électriques, parcs éolien)
- Protection de l'environnement

AOIP SAS
50/52, avenue Paul Langevin, B.P. 182
91130 Ris Orangis
Tél. : 01 69 02 89 10
Courriel : commercial@aoip.com
http://www.aoip.com