Naval et nautisme

SPHYRNA

PLATE-FORME NAUTIQUE MULTIFONCTION

Le projet SPHYRNA vise à développer un drone de surface, dont la carène est inspirée des pirogues polynésiennes, combinant légèreté et performances hydrodynamiques.

Afin d'obtenir une efficacité énergétique optimale alliée à une grande autonomie, le drone sera équipé d'une propulsion hybride avec gréement à ailes rigides pour répondre aux exigences de vitesse, de stabilité en route et d'une hydro-génératrice de génération électrique.

Réduisant notablement le coût des opérations à la mer (surveillance, activités scientifiques etc.), le drone sera conteneurisable, amenant ainsi un déploiement très aisé.

Partenaire

Entreprise

SAS Sea Proven, Saint-Jean sur Mayenne [Porteur de projet]

Financeur

Ademe

Labellisation

07/07/2017

Budget global

412 K€