



Ressources énergétiques et minières marines

SDAMM

SURVEILLANCE DÉCARBONÉE ET AUTOMATISÉE DE LA MÉGAFAUNE MARINE

STORMM® est un système embarqué sur aéronef habité de suivi digital de la mégafaune et avifaune marine, conçu au cours des dernières années par la société Hytech-Imaging, en collaboration avec l'observatoire PELAGIS. Devenu un système de référence à l'échelle nationale, le système STORMM® est notamment utilisé sur de nombreux programmes d'observation nationaux et internationaux ainsi que dans le cadre de suivis opérationnels sur des parcs naturels marins et parcs éoliens offshore.

Actuellement, le système STORMM® est en cours de miniaturisation et va conduire à un prototype nommé SOLAR-STORMM® qui sera intégré sur un drone solaire longue endurance décarboné de type SX1, conçu par la société XSun.

Ainsi, le projet SDAMM vise à mettre en place un protocole de suivi opérationnel et entièrement décarboné de la mégafaune et avifaune marine sur le site éolien offshore de Saint-Brieuc utilisant le système SOLAR-STORMM®.

Partenaires

Entreprises

Hytech-Imaging [Porteur de projet]
XSUN

Financier

Programme IBReizh, Ailes Marines (filiale d'Iberdrola)

Labellisation

17/05/2024

Budget global

200 K€