



PAM-ASV

PASSIVE ACOUSTIC MONITORING - AUTONOMOUS SURFACE VEHICLE

Le projet PAM-ASV consiste à développer un système innovant de détection automatique et temps-réel de cétacés par acoustique passive.

Il sera constitué de bouées et/ou drones fonctionnant en réseau pour permettre une localisation précise des cétacés.

La solution est destinée à être déployée à proximité des activités en mer bruyantes. Elle permet d'alerter les opérationnels de la présence de cétacés et de leurs fournir des éléments précis afin qu'ils puissent se conformer aux réglementations en vigueur.

Les domaines d'applications sont les Energies marines renouvelables, les travaux maritimes et la défense.

Partenaires

Entreprises

SERCEL, Brest [Porteur de projet]
KOPADIA, Paris Saclay

Centres de recherche

ENSTA Bretagne, Brest
Ifremer, Brest

Financier

Financé sans aides publiques

Labellisation

09/10/2020

Budget global

1064 k€