SEASNAKE

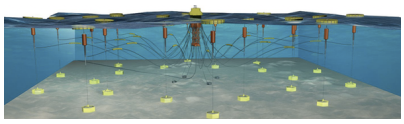
AMÉLIORER LES PERFORMANCES DES CÂBLES SOUS-MARINS DE PRODUCTION D'ÉNERGIES MARINES

Dans le contexte d'installation des énergies marines renouvelables, le projet SEASNAKE ambitionne de contribuer à l'amélioration et l'adaptation des câbles électriques sous-marins de moyenne tension pour des applications dans les EMR et notamment dans l'éolien offshore flottant.

Le projet SEASNAKE porte une approche innovante et globale pour améliorer significativement les performances globales d'un système de câbles à moyenne tension.

L'objectif principal du projet SEASNAKE est d'apporter un changement radical dans les performances globales d'un système de câbles moyenne tension, tout en garantissant leur haute fiabilité et en réduisant les risques des installations d'énergie océanique.

L'enjeu est de développer la future génération des câbles, adaptée spécifiquement aux énergies en mer...



Partners

Companies

CorPower Ocean, Stockholm (Suède)
I-Tech, c/o Astrazeneca, Mölndal (Suède)
James Fisher Marine Services Limited, Aberdeenshire (UK)
MWA Beläggningsteknik; Munka Ljungby (Suède)
NKT Cables, Källviksvägen, Falun (Suède)
Ocean Harvesting Technologies AB, Karlskrona (Suède)
Sea Power Ltd., Cork (Irlande)
Siemens Energy, Aberdeen (UK)
Waves4Power, Partille (Suède)

Research centers

RISE Research Institutes of Sweden, Borås (Suède) [Project Developer]
Chalmers University of Technology, Göteborg, (Suède)
Université Gustave Eiffel, Bouguenais

Other partner

WavEC Offshore Renewables, Lisboa (Portugal)

Funder

Ocean E-RANET

Labelisation

29/05/2020

Overall budget

1 294 K€