Défense, sûreté et sécurité maritimes

PRACTI-SEAS

NUMÉRISER LES COMMUNICATIONS MARITIMES

Le projet vise à numériser les communications dans le domaine maritime et concerne plus particulièrement la sécurité et la surveillance, les mesures en mer et l'aide à la navigation nécessitant des capacités importantes de transfert de données.

Le projet PRACTI-SEAS va ainsi développer une plate-forme radio logicielle dédiée aux communications numériques dans le domaine maritime.

Deux prototypes l'un dédié pour la sécurité maritime et l'aide à la navigation, l'autre pour le transfert de données à partir de bouées instrumentées vers le littoral seront mis en œuvre et déployés à des fins d'expérimentation et de validation.

Retombées et perspectives

• un brevet en cours d'élaboration à l'ECAM Rennes
• plusieurs stations VDES expérimentales mis en place

Le projet PRACTI-SEAS est également labellisé par le pôle Images&Réseaux

Partenaires

Entreprises

Kenta Electronic, Quimper [Porteur de projet]
Nke, Hennebont

Centre de recherche

ECAM Rennes-Louis de Broglie, Rennes

Financeurs

Région Bretagne
FEDER

Labellisation

17/06/2016

Budget global

803 K€