



## 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€