



Etude Physique et électromagnétique d'équipements radiofréquences sous mature intégrée compacte

Nom du responsable : COLOMBEL Franck

Franck.Colombel@univ-rennes1.fr

Equipe de recherche : BEAMS (Dpt ADH)

Thématique du Projet : Antennes en environnements complexes

Type de Projet : Projet Industriel

Date de début : 2011

Date de fin : 2014

Resumé : L'objectif est de développer le système antenne d'un radar de radionavigation fonctionnant en bande X. Outre les contraintes radioélectriques, l'antenne doit prendre en compte des contraintes d'encombrement dues à l'intégration du Radar dans la mature intégrée d'un bâtiment de surface.

Les partenaires sont : Constructions Mécaniques de Normandie