



Antenne mobile émission réception compacte pour liaison satellite

Nom du responsable : SAULEAU Ronan Ronan.Sauleau@univ-rennes1.fr

Equipe de recherche : BEAMS (Dpt ADH)

Thématique du Projet : Antennes multifaisceaux

Type de Projet : ANR

Date de début : 2010

Date de fin : 2014

Resumé : L'objectif de ce projet est de développer des antennes à grand gain pour les liaisons SATCOM en bande Ku entre un moyen de transport collectif et le satellite. Ce projet, sélectionné dans le cadre du programme ANR Verso 2010, a été labellisé par trois pôles de compétitivité : Images et Réseaux, Aerospace Valley, Systematic. L'enjeu essentiel consiste à définir une architecture antenne Tx et une plate forme mécatronique les plus plates possibles pour permettre leur installation sur des trains à grande vitesse à double niveau. Le projet est coordonné par l'IETR.

Les partenaires sont les suivants : IETR, Telecom Bretagne (Lab-STICC), IxBlue, Thales Alenia Space, Innovative Business Partners.

Site web du projet : <http://www.anr-amorce.fr/>