

Analyse et conception d'antennes à balayage électronique, deux plans, compactes, performantes et à faible coût, pour des applications SOTM, militaires, sécurité civile, TGV, ayant aussi la capacité d'être dérivées pour des applications spatiales

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

Equipe de recherche : BEAMS (Dpt ADH)

Thématique du Projet : Antennes multifaisceaux

Type de Projet : Autres projets publics (CEA, CNES, DGA, ESA, ONERA...)

Date de début : 2012

Date de fin : 2014

Resumé :

L'objectif de ce projet collaboratif entre l'IETR et le CNES est l'étude d'antennes à balayage de faisceau pour les terminaux de communications par satellite en bande Ka en mobilité. Plusieurs solutions antennaires sont identifiées et considérées.

Les partenaires sont : IETR, CNES