



Etude de Formateur de Faisceaux type Lentille de Rotman

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

Equipe de recherche : BEAMS (Dpt ADH)

Thématique du Projet : Antennes lentilles

Type de Projet : Projet Industriel

Date de début : 2012

Date de fin : 2013

Resumé :

L'objectif de ce projet collaboratif entre l'IETR et Thales Alenia Space (Toulouse) est d'étudier les performances des lentilles de Rotman en vue de leur utilisation comme formateur de faisceau pour les grandes antennes multi-faisceaux dédiées aux télécommunications par satellite en bande Ka.

Les partenaires sont : IETR, Thalès Alenia Space.