GRAIK - Grand Reflectarray Imageur en bande Ka

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 : **2011**

Date de fin : **2014**

Resumé : **Ce projet ASTRID (édition 2011) a pour objectif de démontrer la faisabilité d'une antenne à grand nombre de faisceaux en bande Ka, pour les télécommunications civiles et militaires. Ce besoin est clairement identifié pour les systèmes multimédia, dans l'objectif d'accroître leur capacité. Réaliser des faisceaux fins procure également une meilleure robustesse au brouillage sur les théâtres d'opérations, et est donc très attractif pour les télécommunications militaires.**
Les partenaires sont les suivants : Thales Alenia Space.