



Développement d'outils de modélisation de systèmes focalisants pour l'imagerie THz

Nom du responsable : SAULEAU Ronan

Ronan.Sauleau@univ-rennes1.fr

Equipe de recherche : BEAMS (Dpt ADH)

Thématique du Projet : Optimisation électromagnétique

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

Date de début : 2011

Date de fin : 2012

Resumé : Ce projet, mené en partenariat avec le CEA Leti, a pour objectif le développement d'outils de calcul pour la modélisation de systèmes focalisants utilisés en imagerie THz. Le formalisme repose essentiellement une hybridation optique géométrique / optique physique pour résoudre des problèmes de très grande taille en mode réception.

Les partenaires sont : CEA Leti