

New frontiers in mm / sub-mm waves integrated dielectric focusing systems

Nom du responsable : SAULEAU Ronan

Ronan.Sauleau@univ-rennes1.fr

Equipe de recherche : BEAMS (Dpt ADH)

Thématique du Projet : Optimisation électromagnétique

Type de Projet : Europe

Date de début : 2010

Date de fin : 2015

Resumé : Ce projet de l'ESF (European Science Foundation) a débuté en juin 2010 et a pour durée

5 ans. Coordonné par l'IETR, il rassemble 13 partenaires de 12 pays. Son ambition est de fédérer autour d'une thématique commune - les dispositifs de focalisation en ondes millimétriques et sub-millimétriques - les principaux acteurs académiques européens du domaine. NEWFOCUS est doté d'un comité de pilotage présidé par l'IETR. Il permet, dans le cadre de la thématique définie ci-dessus, de contribuer à l'organisation de conférences, ateliers, session scientifiques et cours de haut niveau à destination des doctorants et post-doctorants (notamment via l'Ecole Européenne sur les Antennes). Des bourses d'aide à la mobilité sont également offertes.

• Les partenaires sont : European Science Foundation, Univ. Sienne (Italie), Univ. Delft (Hollande), Univ. Aalto (Finlande), Univ. Zagreb (Croatie), IT (Portugal), Univ. Belfast (UK), Univ. Birmingham (UK), Univ. Bruxelles (Belgique), Univ. Erlangen (Allemagne), Univ. Graz (Autriche), EPLF (Suisse), IRE (Ukraine), IETR (France).

Site web du projet : <http://www.esf-newfocus.org/>