



Etude sur l'analyse du rayonnement d'objets en chambre réverbérante électromagnétique

Nom du responsable : BESNIER Philippe Philippe.Besnier@insa-rennes.fr

Equipe de recherche : WAVES (Dpt ADH)

Thématique du Projet : Chambres réverbérantes électromagnétiques

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

Date de début : 2011

Date de fin : 2012

Resumé : Les objectifs sont l'amélioration des essais en CEM en proposant une analyse comparée des essais en champ aléatoire et en onde plane pour des objets sous test dont les caractéristiques de rayonnement sont différentes. Cette étude aboutit à la proposition d'un protocole de mesure innovant permettant d'évaluer de manière probabiliste le niveau de susceptibilité d'un équipement placé en chambre réverbérante.

- Les partenaires sont : DGA, Technische Universität Dreden, Allemagne.