



GEoLOCALisation de téléphOnes Mobiles

Nom du responsable : LEMUR Dominique

Dominique.Lemur@univ-rennes1.fr

Equipe de recherche : PL (Dpt OS)

Thématique du Projet : Propagation

Type de Projet : ANR

Date de début : 2011

Date de fin : 2013

Resumé : Le projet concerne la protection du citoyen, par la surveillance de zones à risques ou sinistrées, et par la localisation de moyens de communications portatifs UHF : PMR(Professionnel Mobile Radio), portables 2G+ et 3G+. A partir de goniomètres distants, l'objectif est de déterminer la position du portatif dans un environnement indoor et outdoor. Le projet est coordonné par THALES Communications. L'IETR est partenaire pour développer les réseaux d'antennes ainsi que pour la caractérisation du milieu de propagation. Les partenaires sont : ANR, THALES COMMUNICATIONS S.A., SIRADEL, ETSA, IEMN, ECASC, Dynamiques du droit (Université de Montpellier). Site web du projet : <http://researchprojects.xwiki.com/xwiki/bin/view/GELOCOM/>