



# Nouvelle architecture d'émetteur/récepteur radiofréquence dédiée aux radiocommunications aéronautiques

Nom du responsable : DIOURIS Jean-François

[jean-francois.diouris@univ-nantes.fr](mailto:jean-francois.diouris@univ-nantes.fr)

Equipe de recherche : SYSCOM (Dpt SC)

Thématique du Projet : .

Type de Projet : Projet Industriel

Date de début : 2013

Date de fin : 2016

Resumé : L'objectif est de développer de nouvelles architectures d'émetteurs et de nouveaux algorithmes permettant une plus grande reconfigurabilité (fonctionnement multi-mode, adaptation à l'évolution des normes), simplifier les blocs RF (relâcher certaines spécifications, supprimer les étapes de réglages lors de la production ou au cours du temps de vie du produit).