



Valorisation et optimisation des techniques de réduction de facteurs de crêtes pour les futurs systèmes de diffusion de télévision numérique terrestre

Nom du responsable : HELARD Jean-François
Jean-Francois.Helard@insa-rennes.fr

Equipe de recherche : SYSCOM (Dpt SC)

Thématique du Projet : signaux et images

Type de Projet : Collectivités territoriales

Date de début : 2010

Date de fin : 2011

Resumé : L'objectif du projet est d'optimiser la technique de réduction du PAPR breveté en fonction des différents blocs technologiques proposés au sein du groupe DVB-NGH et de l'évolution

du processus de standardisation, et de faire adopter cette technologie par le consortium DVB en charge de l'élaboration de la future norme DVB-NGH. Le projet se compose en deux étapes :

- la participation aux meetings du Consortium DVB dans le cadre du processus de standardisation
- la validation technique en fonction des demandes/remarques du consortium et l'optimisation de la technologie en fonction des informations sur les autres blocs technologiques.

Les partenaires sont : Région Bretagne