



FUI SIMUCEDO

SIMULATION numérique essais de Compatibilité Electromagnétique norme DO160

Objectifs du projet

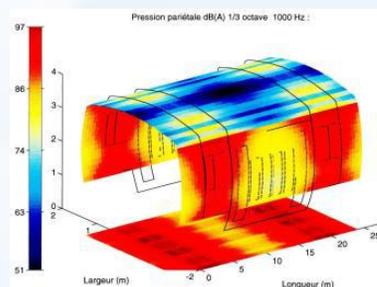
- ✈ Développer un logiciel de simulation numérique d'un essai CEM BCI (Bulk Current Injection) selon la norme aéronautique DO160

Travaux propres à AVNIR

- ✈ Management du projet
- ✈ Elaboration de nouvelles méthodologies d'analyses numériques CEM et évaluation des performances
- ✈ Déploiement de bancs de test et réalisation des campagnes d'essais sur les démonstrateurs

Aboutissements du projet

- ✈ Méthode de prédiction du comportement CEM d'une carte électronique
- ✈ Outil numérique permettant de simuler l'impact d'une agression BCI soit à partir de données schématiques, soit à partir de mesures



Partenaires / end-users

