



Commande et observation non linéaires de systèmes aéronautiques et spatiaux

Soutenance HDR – Laurent Burlion
Lundi 9 décembre à 14h15

Devant le jury composé de :

- FRANCK CAZAURANG, Prof. des universités, Université de Bordeaux (rapporteur)
- BENOIT CLEMENT, Prof. de rang équivalent ENSTA Bretagne (rapporteur)
- ISABELLE FANTONI, Directeur de recherche CNRS (rapporteur)
- TAREK AHMED-ALI, Prof. des universités, ENSICAEN
- JEAN-MARC BIANNIC, Directeur de recherche ONERA, Prof. de rang équivalent ISAE-Supaéro
- STEPHANE CAUX, Prof. des universités, Toulouse INP
- ANDRES MARCOS, Senior Lecturer, University of Bristol

Au cours de sa présentation, il reviendra sur son parcours et abordera notamment les sujets suivants :

- Commande sous contrainte de sortie pour la sécurisation des systèmes aérospatiaux
- Analyse, synthèse ou observation non linéaires pour l'atterrissage basé vision de systèmes aérospatiaux
- Commande et observation de systèmes aérospatiaux à dynamique non linéaire

avant de détailler ses perspectives de recherche à l'université Rutgers qu'il a rejoint l'an dernier en tant que Professeur Assistant.