

LE CNRS ET L'ONERA PARTENAIRES SUR L'AUTONOMIE DES AÉRONEFS, ROBOTS ET SYSTÈMES SPATIAUX

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - PARIS - 5 SEPTEMBRE 2007

Afin d'amplifier leur collaboration dans le domaine des systèmes embarqués aéronautiques et spatiaux, le CNRS et l'Onera ont signé une convention de coopération d'une durée de 4 ans autour du programme commun de recherche intitulé AéroS (Autonomie des aéronefs, robots et systèmes spatiaux).

Le Programme AéroS permettra d'accélérer la collaboration déjà engagée entre le CNRS et l'Onera, sur les systèmes embarqués aéronautiques et spatiaux. La collaboration se fera au travers du Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes du CNRS (Département Sciences et technologie de l'information et de l'ingénierie) et du Département Commande des systèmes et dynamique du vol de l'Onera. Il se concrétisera par la mise en place de plusieurs projets de recherche sur la robotique aéroterrestre et l'autonomie des systèmes spatiaux, comme par exemple la coopération entre robots aériens et robots terrestres pour la surveillance et l'intervention en milieu naturel, les minidrones et minirobots de reconnaissance en zone urbaine, l'exploration en terrain mal connu par un réseau de robots aériens et terrestres ou le besoin de simplification du contrôle des systèmes spatiaux, l'augmentation de leurs performances en terme de recueil des données ou de leur réactivité face à des phénomènes inattendus...

Ouverts à des partenariats externes, ce programme s'appuiera sur les ressources humaines, équipements et infrastructures des deux partenaires.

CONTACTS

Presse CNRS
Claire Le Poulennec
T 01 44 96 49 88
Claire.le-poulennec@cnrs-dir.fr

Communication CNRS à Toulouse
Carine Desaulty
T 05 61 33 60 54
Carine.desaulty@dr14.cnrs.fr

Presse Onera
Aurélien Renard
T 01 46 73 40 65
Aurelie.renard@onera.fr

Département ST21 du CNRS
Arlette Goupy
T 01 44 96 42 14
Arlette.goupy@damesme.cnrs.fr

Communication ONERA Toulouse
Nadine Barriety
T 05 62 25 25 33
Nadine.barriety@onera.fr

