



Communiqué

Bidart, le 3/10/2012

Thales récompense la PME Aérodrone dans le cadre du salon UAV Show Europe. Aérodrone reçoit le prix de l'innovation de la filière Drones.

Bordeaux, le 27 septembre 2012 – A l'occasion du dîner de gala des salons UAV et ADS Shows Europe, qui s'est déroulé le 26 septembre à Bordeaux, Thales a récompensé deux PME appartenant aux filières Drones et Maintenance en Condition Opérationnelle (MCO) du secteur aéronautique. Ces deux prix visent à valoriser l'innovation des PME dans ces domaines et à soutenir ces filières comme vecteurs de développement économique pour la région Aquitaine.

Le prix de l'innovation de la filière Drones a été remis à Aérodrone, société basque spécialisée dans les solutions de contrôle et d'exploitation des données aériennes pour systèmes de mission (drones et avions). Le projet récompensé est un système de navigation adapté aux mini drones. Cette innovation permet de contrôler la navigation dans les trois dimensions exclusivement à partir de l'analyse en temps réel du flux vidéo du drone.

« Ce système ouvre des perspectives nouvelles pour les mini drones. Exploitant uniquement son flux vidéo, un drone rencontrant une perte de ses équipements primaires de navigation (GPS et équipements inertiels embarqués) peut ainsi continuer son vol. A terme, des drones pourront voler en embarquant seulement une caméra intelligente ! Par ailleurs, grâce à ce procédé, le géo-référencement des prises de vue aérienne peut ainsi être grandement amélioré et fiabilisé. » précise Hubert Forgeot, dirigeant-fondateur d'Aérodrone. A noter que la présente innovation est issue d'un programme de recherche et développement lancé en 2008 et soutenue par la région Aquitaine.

Comme l'explique Pierre Eric Pommellet, Senior Vice Président en charge des Systèmes de Missions de Défense chez Thales, « dans un domaine en pleine structuration comme celui des drones ou en pleine évolution comme celui du service, la complémentarité entre les grands groupes et les PME est un facteur clé de réussite. Thales, déjà partenaire de nombreuses PME réactives et innovantes, souhaite développer ces coopérations pour apporter ensemble de nouvelles solutions aux besoins du marché ».

Thales partenaire de confiance des PME

Afin d'accroître sa compétitivité et de bénéficier de toutes les opportunités d'innovation du marché, Thales noue de fortes relations de confiance avec les PME. Ces acteurs économiques participent à la réussite industrielle de Thales et sont étroitement associés aux activités de recherche et développement du Groupe.

Les PME sont en effet au cœur de la politique industrielle du Groupe et représentent un levier de croissance incontournable. Elles s'inscrivent dans une véritable démarche d'innovation ouverte dans laquelle Thales et son tissu de PME travaillent sur des projets collaboratifs gagnant-gagnant.



Communiqué

À propos d'Aérodrone

Aérodrone est un acteur de référence pour les solutions de hautes technologies dédiées aux drones et aux systèmes aériens de surveillance civile. Aérodrone est installée au cœur du pôle de compétitivité "Aerospace Valley" et du cluster aquitain AETOS "systèmes autonomes".

Plusieurs solutions d'équipements et de logiciels sont proposées pour la surveillance aérienne :

- station sol universelle de contrôle et d'exploitation des données pour drone,
- console embarquée dans un aéronef,
- contrôle de charge utile,
- logiciels de traitement avancé des données aériennes photos / vidéos : mosaicing, stabilisation, géo-référencement...

Depuis 2002, Aérodrone est engagée dans différents projets industriels et de R&D, en collaboration avec de grands groupes aéronautiques, des PME de hautes technologies et des laboratoires de recherche.

En partenariat avec des acteurs clés du domaine, Aérodrone mène d'importants programmes de R&D dans le domaine des traitements automatisés dédiés à la surveillance aérienne. La société propose des équipements et des logiciels technologiquement avancés à des coûts maîtrisés.

www.aerodrones.com

À propos de Thales

Thales est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de la Défense et de la Sécurité, de l'Aérospatial et du Transport. Fort de 67 000 collaborateurs dans 56 pays, Thales a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires de 13 milliards d'euros. Avec 22 500 ingénieurs et chercheurs, Thales offre une capacité unique pour créer et déployer des équipements, des systèmes et des services pour répondre aux besoins de sécurité les plus complexes. Son implantation internationale exceptionnelle lui permet d'agir au plus près de ses clients, partout dans le monde.

www.thalesgroup.com