

## Communiqué de presse

19 mai 2008,

### **Support à la validation des applications bord de meilleure appréhension de la situation aérienne environnante**

#### **Egis assiste EUROCONTROL dans la validation opérationnelle des applications fournissant une meilleure connaissance du trafic notamment sur les zones aéroportuaires**

L'ADS-B ou surveillance dépendante automatique en mode diffusion est une technologie qui doit permettre d'améliorer la sécurité ainsi que la capacité de l'espace aérien ou des aéroports. Grâce à ce système, les avions équipés transmettent automatiquement différentes informations (dont leur position précise et leur identification) à intervalles réguliers aux avions environnants et au contrôle de la circulation aérienne. ATSA-SURF est une des applications majeures de l'ADS-B. Utilisée dans les zones aéroportuaires, cette application permet de fournir aux pilotes une image du trafic environnant (aéronefs et véhicules) en temps réel. Elle permet ainsi d'améliorer la sécurité et potentiellement de diminuer les temps de roulage. Dans le cadre des activités de validation CRISTAL du programme CASCADE, l'organisation européenne pour la sécurité de la navigation aérienne (EUROCONTROL) planifie et coordonne la mise en œuvre de l'ADS-B dans la zone ECAC (Europe élargie).

En partenariat avec la Direction des Services de la Navigation Aérienne (DSNA) et Airbus, Egis Avia a été sélectionnée par EUROCONTROL pour l'assister dans son processus de validation et potentiellement de mise en œuvre opérationnelle de l'application ATSA-SURF. Le projet doit permettre de déterminer l'impact de l'utilisation de cette application par les pilotes sur le contrôle du trafic aérien à travers des simulations en temps réel, diverses études techniques et la réalisation de tests de roulage avec un avion d'essai Airbus. L'objectif est d'évaluer la faisabilité technique et opérationnelle ainsi que les bénéfices de cette application.

Initié en 2008, le contrat a été récemment complété par un avenant comprenant deux phases complémentaires qui se termineront au début 2010.



**Egis** - filiale de la Caisse des Dépôts - 7300 collaborateurs dans le monde - 505 M€ de chiffre d'affaires en 2008, dont 52% réalisé à l'export, est un groupe d'ingénierie et de conseil dans les domaines de la construction d'infrastructures et des systèmes pour les transports, l'aménagement, l'eau et l'environnement. Egis intervient également dans les métiers du montage de projets et de l'exploitation routière et aéroportuaire. Plus d'informations sur [www.egis.fr](http://www.egis.fr)

#### **Sur Egis Avia**

Fort d'une expérience de 40 ans dans un secteur exigeant, Egis Avia est aujourd'hui un acteur de référence dans le domaine de l'Aviation Civile. Egis Avia offre une expertise multiple couvrant tous les aspects de la gestion du trafic aérien, des aéroports et du transport aérien. Avec une équipe de 194 personnes et un chiffre d'affaires de 28,6 M€ en 2008, Egis Avia a conduit avec succès plusieurs milliers de projets dans 140 pays depuis sa création, en 1969.

Egis Avia propose son expertise en matière de recherche et développement, conseil et ingénierie ainsi que dans l'exploitation et la fourniture de solutions clé-en-main adaptées aux besoins de chacun de ses clients. Avec un positionnement unique et transverse sur l'ensemble du marché de l'aviation civile, Egis Avia fournit des solutions sur mesure permettant d'améliorer la sécurité et l'efficacité des opérations, leur conformité avec les normes internationales et une utilisation optimale des dernières technologies.

Plus d'informations sur [www.egis-avia.fr](http://www.egis-avia.fr)

---

## **Contacts:**

#### **Egis Avia**

**Christian Allibe**

Directeur général

Technopolis

195 rue Jean-Jacques Rousseau

92 138 Issy Les Moulineaux Cedex

France

Tel.: + 33 1 41 23 46 00

E-mail: [contact.egis-avia@egis.fr](mailto:contact.egis-avia@egis.fr)

#### **Egis**

**Isabelle Bourguet**

Directrice de la communication

11, avenue du Centre

Saint Quentin en Yvelines

78 286 Guyancourt Cedex

France

Tel.: + 33 1 30 48 44 12

E-mail: [isabelle.bourguet@egis.fr](mailto:isabelle.bourguet@egis.fr)