

---

## Communiqué de presse

**29 novembre 2011**

### Egis et SITA fournissent une solution de transmission de données aéronautiques pour l'Aviation Civile Suisse

Egis, au travers de sa filiale Egis Avia, et SITA fourniront un système de liaison de données aéronautiques (datalink) de dernière génération à Skyguide, le prestataire de services de navigation aérienne suisse. Skyguide a souhaité s'équiper de cette technologie dans la perspective de la prochaine entrée en application d'une réglementation adoptée en 2009 par le Comité Ciel Unique de la Commission Européenne (SES DLS-IR No 29/2009). Celle-ci rendra obligatoire la fourniture de services de communication datalink dans l'espace en-route par les fournisseurs de services de navigation aérienne européens à compter de février 2013 (Europe de l'Ouest) et février 2015 (Europe du Nord et de l'Est).

La communication datalink dite CPDLC (« Controller Pilot Data Link Communication »), permet au pilotes et aux contrôleurs de s'échanger électroniquement des messages de contrôle afin d'éviter l'utilisation des communications vocales par radio sur la bande VHF qui est actuellement saturée. EUROCONTROL, l'Organisation européenne pour la sécurité de la navigation aérienne estime que la mise en œuvre du CPDLC dans l'espace aérien européen permettra une augmentation de la capacité de 11% et une réduction de 29% de la charge de travail des contrôleurs. Le service CPDLC améliore également la sécurité en permettant des échanges plus sûrs et plus complexes que les communications vocales traditionnelles, sans risque de perte ou de mauvaise compréhension de l'information.

La solution est basée sur le serveur de communication « DL-FEP », développé conjointement par Egis Avia et SITA pour supporter pleinement les services requis par la réglementation européenne. Elle s'accompagne d'une maintenance de longue durée et de services annexes dont des prestations de support à l'intégration et de formation.

Le serveur DL-FEP est opérationnel pour des avions équipés ATN et FANS1/A depuis avril 2010 dans le centre de contrôle de Maastricht, opéré par EUROCONTROL.

Le prestataire de services de navigation allemand Deutsche Flugsicherung (DFS) prévoit sa mise en service dans le centre de Karlsruhe d'ici fin 2011.

A son tour, Skyguide place sa confiance dans les deux partenaires pour fournir une solution datalink opérationnelle dans l'un des espaces aériens les plus denses et les plus complexes d'Europe, avec plus d'un million de vols contrôlés chaque année.

Ce contrat fait suite au gain par SITA du contrat Datalink FABEC (Functional Airspace Block - Europe Central) dont Skyguide fait partie intégrante, pour la fourniture d'une infrastructure de communication air-sol ATN/VDL2. Dans le cadre du contrat FABEC Egis Avia fournit les points d'accès à l'infrastructure et les systèmes de routage ATN.

Au travers de ces projets, les partenaires Egis Avia et SITA démontrent leur capacité à fournir aux prestataires de service de Navigation Aérienne européens des solutions datalink complètes de bout en bout, leur permettant de répondre aux exigences réglementaires de la DLS-IR.

## A propos d'Egis

Egis – filiale à 75% de la Caisse des Dépôts et à 25% de Iosis Partenaires (actionnariat des cadres partenaires et des salariés) – est un groupe de conseil et d'ingénierie dans les domaines des transports, de la ville, du bâtiment, de l'industrie, de l'eau, de l'environnement et de l'énergie. Dans les domaines routiers et aéroportuaires, l'offre du groupe s'élargit au montage de projets, au clé-en-main d'équipements et à l'exploitation.

Avec 11 000 collaborateurs, dont 7 000 dans l'ingénierie et 800 M€ de chiffre d'affaires en 2010, le nouveau groupe est présent dans plus de 100 pays et dispose d'une cinquantaine d'implantations en France.

Egis est le seul groupe français d'ingénierie de la construction présent parmi les dix premiers groupes européens et des vingt premiers mondiaux du secteur.

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

## A propos d'Egis Avia

Fort d'une expérience de 40 ans dans un secteur exigeant, Egis Avia a rejoint le groupe Egis en 2006. C'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 des opérations aériennes. Avec une équipe de 170 personnes et un chiffre d'affaires de 28,4 M€ en 2010, 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 du transport aérien, 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)

## A propos de SITA

SITA est le spécialiste mondial des communications et des solutions informatiques liées au transport aérien. SITA fournit et gère des solutions commerciales pour les compagnies aériennes, les aéroports, les systèmes de réservation centralisés, les gouvernements et d'autres clients à l'aide du réseau de communication le plus étendu du monde sur lequel repose toute l'industrie du transport aérien.

Le portefeuille de SITA inclut la gestion des communications globales, des services d'infrastructure et d'externalisation ainsi que des services pour la gestion commerciale des compagnies aériennes, la gestion des passagers, des vols, des avions, des aéroports, des bagages, du fret, les communications air-terre, la sécurité des transports, la gestion des frontières et bien d'autres. Avec un service client employant plus de 1 900 personnes dans le monde entier, SITA investit massivement pour offrir le meilleur service client et fournir un support local et mondial pour ses services de communication et d'applications informatiques.

SITA possède deux filiales majeures : OnAir, qui est le prestataire numéro un sur le marché de la connectivité en vol, et CHAMP Cargosystems, la seule société informatique qui se consacre exclusivement au fret aérien. SITA participe également à deux joint-ventures pour offrir des services à la communauté aérienne : Aviareto qui se consacre à la gestion des actifs liés aux avions et CertiPath pour la gestion de l'identité électronique sécurisée.

C'est l'une des sociétés les plus internationales du monde. Sa portée globale est rendue possible par une présence locale offrant des services à environ 500 membres de l'industrie aérienne et 2 700 clients dans plus de 200 pays et territoires. Créée en 1949 par 11 compagnies aériennes, la société SITA emploie aujourd'hui du personnel de plus de 140 nationalités parlant plus de 70 langues différentes. Les revenus consolidés de SITA ont dépassé 1,46 milliard de dollars en 2010.

Pour de plus amples informations, visitez le site [www.sita.aero](http://www.sita.aero)

**Contacts presse :****Egis**

Isabelle Bourguet

Directrice de la communication

Tél. : +33 (0)1 30 48 44 12

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

Ivanna Girard

Assistante Marketing &amp; Communication

Tél. : +33 (0)5 62 24 56 00

E-mail : [ivanna.girard@egis.fr](mailto:ivanna.girard@egis.fr)**SITA**

Brenda Flinter

Public Relations Manager

Mobile: +353 87 750 6229

E-mail : [Brenda.Flinter@sita.aero](mailto:Brenda.Flinter@sita.aero)