

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Blagnac, le 13 juin 2008



Première mondiale ! Certifications obtenues pour l'installation du système de téléphonie GSM embarqué sur A340, B777-200 et B777-300

Aeroconseil, grand groupe aéronautique toulousain de 950 personnes, spécialiste des métiers de l'ingénierie et des services au transport aérien, vient d'obtenir les premiers *Supplemental Type Certificates (STC) EASA* sur avions longs courriers Airbus A340 et Boeing B777-200 et B777-300, pour l'installation du système de téléphonie GSM embarqué AeroMobile.

Le premier vol commercial sur A340 de la compagnie Emirates entre Dubai et Casablanca le 20 mars dernier, permettant l'utilisation des téléphones portables voix et SMS en toute sécurité, a été le premier chapitre d'un grand succès mondial. Deux mois après l'obtention du STC EASA.A.S.02865 pour la connectivité GSM sur A340 et ce premier succès en téléphonie mobile embarquée, Aeroconseil vient de recevoir le EASA.A.S.03128 pour la connectivité GSM sur B777-200 et B777-300.

Le principal atout d'Aeroconseil a résidé dans sa capacité, en plus du processus standard de certification d'une installation avionique/cabine, à traiter les aspects qualification des équipements d'AeroMobile. Aeroconseil a assuré les démonstrations de conformité aux standards aéronautiques du système (au niveau sûreté de fonctionnement et opérationnel), du logiciel, du matériel, des bases de données (pour le Serveur), ceci grâce à son équipe d'experts reconnus en Assurance de la Conception.

Comme pour tout nouveau processus de certification, certaines difficultés ont dues être surmontées. En particulier, il a fallu démontrer à l'autorité de certification que l'installation et l'activation du système, combinés avec l'utilisation des téléphones mobiles dans l'avion ne perturbait pas les systèmes essentiels à la conduite du vol. Aeroconseil a travaillé de manière interactive avec AeroMobile pour fournir les preuves de conformité aux bases de certification spécifiques, et pour surmonter méthodiquement les difficultés, en validant chaque étape avec l'Autorité.

En parallèle de l'application EASA, Aeroconseil a également postulé et obtenu un agrément d'Organisme de Conception auprès de la GCAA (Gulf Civil Aviation Authority) nécessaire pour certifier des modifications avions aux Emirats Arabes Unis.

Le STC sur Airbus A330-200 est également en bonne voie pour une certification imminente. Aeroconseil va engager d'autres certifications en 2008, notamment sur B747 et B767. De nouvelles technologies sont également en développement chez AeroMobile et seront prochainement intégrées aux STC actuels.

A propos d'Aeroconseil

Dédié aux acteurs du marché aéronautique, Aeroconseil est un groupe de services à dimension internationale présent en Europe, en Asie, sur le continent américain, dans le Pacifique et en Inde. En 2007, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 95 millions d'euros et ses effectifs s'élevaient à 950 personnes. Le groupe intervient tout au long du cycle de l'avion et articule ses activités autour de deux métiers : l'ingénierie aéronautique et les services au transport aérien.

Le groupe Aeroconseil exerce ses activités à travers la branche Aeroconseil Aircraft Engineering, la branche Aeroconseil Air Transport Services, ainsi qu'au travers de ses filiales internationales.

Contact Presse :

Sandrine Cuney - Tél : +33 (0)5 67 20 80 85 – sandrine.cuney@aeroconseil.com

Contact Commercial :

Paul Lawrie – Tél : +33 (0)5 67 20 85 17 – paul.lawrie@aeroconseil.com

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.aeroconseil.com

