

Thales s'envole à bord du tout nouveau Gulfstream G650

Montréal (QC) et Savannah (GA) – 26 novembre 2009 – Le tout nouveau très long courrier d'affaire Gulfstream G650 a effectué avec succès son premier vol à Savannah le 25 novembre 2009.

Cette étape importante intervient trois ans après que Gulfstream Aerospace Corporation ait sélectionné Thales pour mettre au point le système informatique de commandes de pilotage de vol électriques à trois axes complets pour le nouveau jet d'affaires Gulfstream G650. Thales a fourni des solutions de commandes de vol électriques pour d'autres plateformes d'aéronefs, et le premier vol réussi du G650 prouve que Thales est un partenaire engagé disposant de la capacité à concevoir et à fournir des solutions complètes de commandes de vol électriques.

La solution de commandes de vol électriques de Thales pour le Gulfstream G650 consiste en deux ordinateurs de commandes de vol numériques et une unité de commandes de vol de réserve. Thales utilise la toute dernière évolution de l'architecture de son ordinateur de contrôle de vol Quad-Dual dans un assemblage modulaire afin de s'assurer que toutes les exigences rigoureuses en matière de sécurité, de certification et de régulation opérationnelle sont rencontrées en utilisant quatre canaux assemblés dans deux armoires.

La phase de développement s'effectue dans le centre de recherche et de développement de Gulfstream et la construction de l'aéronef a lieu dans les installations de Gulfstream à Savannah en Géorgie. L'ingénierie au niveau du système ainsi que le développement logiciel pour les ordinateurs de commandes de vol électriques de Thales et pour l'unité de réserve des commandes de vol a lieu à Montréal, au centre d'excellence de Thales, tandis que le cœur du système informatique est développé par le département des ordinateurs embarqués de Thales situé en France.

M. Alain Boursier, le directeur général des activités commerciales aéronautiques de Thales, a indiqué : « *Nous travaillons en étroite collaboration avec Gulfstream depuis plusieurs années et nous sommes fiers de faire partie du programme de développement du G650 et de contribuer au succès du premier vol du G650. La participation au développement du G650 est enthousiasmante et nous continuerons à concentrer nos efforts en vue de la prochaine étape cruciale, la certification de l'aéronef.* »

NEWS

DIRECTION DE LA COMMUNICATION | CORPORATE COMMUNICATIONS



A propos de Thales

Thales est un leader mondial de l'électronique et des systèmes. Partout dans le monde, le Groupe sert les marchés de l'Aéronautique et de l'Espace, de la Défense et de la Sécurité, appuyé par une offre globale de technologies et de services de pointe. Le Groupe optimise le développement parallèle des activités civiles et militaires, et partage une base commune de technologies au service d'un seul objectif : la sécurité des personnes, des biens et des Etats. Avec plus de 22 000 ingénieurs et chercheurs de haut niveau, Thales constitue une capacité unique en Europe pour créer et déployer des systèmes d'information critiques éprouvés. Le Groupe assoit sa croissance sur une stratégie multi-domestique sans équivalent, basée sur des partenariats privilégiés avec les clients nationaux et les acteurs clés des marchés concernés, en s'appuyant sur son expertise globale pour soutenir les technologies et le développement industriel au niveau local. Fort de 68 000 personnes dans cinquante pays, Thales prévoit pour 2007 un chiffre d'affaires supérieur à 12 milliards d'euros.

Contacts Presse :

Natasha Harvey
Thales Aéronautique
+ 33 1 34 81 40 50
natasha.Harvey@fr.thalesgroup.com

Stéphanie Treinen-Agamennone
Thales Aéronautique
514 832 2935
stephanie.treinen-agamennone@ca.thalesgroup.com

NEWS

DIRECTION DE LA COMMUNICATION | CORPORATE COMMUNICATIONS