

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les systèmes de téléchargement des boitiers avioniques de Safran choisis par Airbus pour sa famille A320

Boulogne Billancourt, 30 août 2016.

Safran Electronics & Defense, leader mondial des équipements et logiciels critiques pour l'aéronautique, a été sélectionné par Airbus pour la modernisation de l'ensemble des systèmes de téléchargement des boitiers avioniques de sa gamme d'avions commerciaux A320 (A319, A320, A321).

Cette sélection ouvre à Safran Electronics & Defense un marché de plusieurs milliers d'appareils en service ou en commande, en particulier la nouvelle famille A320neo qui sera équipée en série du nouveau système. Ce choix vient consolider sur le long terme la position d'acteur majeur de Safran dans le secteur de la maintenance embarquée auprès des avionneurs, compagnies aériennes et opérateurs de flottes.

Evolution des solutions de téléchargement de Safran, le nouveau système démultiplie les capacités de téléchargement tout en répondant aux nouveaux besoins du transport aérien : garantie de sécurité des équipements avioniques embarqués par la vérification de leur intégrité et de l'authenticité du logiciel à télécharger, maintien de la compatibilité avec les systèmes opérant sur les ordinateurs portables actuels (Portable Data Loader) et la simplification des opérations.

Le nouveau système Safran permettra en outre d'accélérer les temps de téléchargement des systèmes embarqués, fonctionnalité particulièrement importante pour les équipements qui nécessitent ces opérations de manière périodique, notamment le système de gestion de vol (Flight Management System).

La division avionique de Safran Electronics & Defense développe au profit de l'aviation civile des solutions à haute valeur ajoutée contribuant à la performance des aéronefs, à la sécurité des vols et à la compétitivité des opérateurs du transport aérien : chaînes de pilotage, contrôle en vol, calculateurs, systèmes de navigation, systèmes d'enregistrement et de gestion de données de vol, logiciels critiques, etc.

Contact(s)