

Press Release

19 June, 2023

Cobham et Iridium s'associent pour les solutions SATCOM Certus 100/200 compatibles avec les services de sécurité

PARIS, FRANCE - Cobham Aerospace Communications et Iridium ont conclu un accord de fabricant à valeur ajoutée (VAM) qui permettra de fournir de nouveaux terminaux Iridium Certus® 100/200 compatibles avec les services de sécurité aux exploitants d'aéronefs. Ces systèmes viendront compléter la gamme de produits en bande L de Cobham Aerospace Communications, capable de fournir des services de sécurité, avec des fonctions intégrées supplémentaires telles que le point d'accès WIFI, le LTE, et seront prêts pour les futures architectures avioniques et l'installation DUAL avec d'autres constellations.



Future safety services capable systems have to meet multiple new requirements known as "Satcom Performance Class B," which includes supporting aircraft data communications over the future ATN (Aeronautical Telecommunications Network), using information exchange standards like Internet Protocol Suite (IPS) or Opens Systems Interconnection (OSI) models. Meeting this will enable improved flight tracking and safety services envisioned in the ICAO reduced separation oceanic regions as well as continental 4D trajectory guidance (IRIS in Europe and NextGen in the USA).

It will deploy the latest data security mechanisms (ED-203 SAL 3), initially operating across two separate and secure domains, Aircraft Control Domain (ACD) for voice and FANS as well as the Aircraft Information Service Domain (AISD) for data streaming applications like Electronic Flight Bag (EFB) and operational efficiency enhancers.

Yves Ambiehl, Cobham Aerospace Communications' SVP Marketing & Sales, commented, "We are very excited that our superior satcom technologies will now benefit from the Iridium® network, hence uniquely complementing our offering in safety services."

Rabah Bouda, SVP Engineering added "We are thrilled to enter into this partnership with Iridium to leverage their L-Band Satcom system and our 20+ years of experience to bring an effective Iridium Satcom system for Safety Services to operators."

"As a leader in providing SATCOM technologies, we are thrilled to expand Iridium's partnership with Cobham as a Value-Added Manufacturer for Iridium Certus 100 and 200 solutions," says Executive Director of Aviation, John Peterson. "Iridium Certus 100 and 200 solutions from Cobham will provide the aviation industry with highly reliable, weather-resilient and truly global safety communications through small, light-weight and low-power solutions."

A propos de Cobham Aerospace Communications

Cobham Aerospace Communications est l'un des principaux fournisseurs de systèmes avioniques embarqués dans les domaines des communications par satellite, de la gestion audio/radio, des antennes, des lumières, des horloges et des interfaces homme-machine. Nous sommes une société internationale dont le siège social est situé à Rungis (Paris), en France, et qui exploite de multiples sites en France, aux États-Unis, au Canada, en Afrique du Sud et au Danemark, avec des bureaux de vente à Singapour, en Chine et en Inde. Grâce à ses technologies uniques, Cobham Aerospace Communications a établi des partenariats solides et durables avec de nombreux fabricants d'avions commerciaux et régionaux, de jets d'affaires, d'avions d'aviation générale, d'avions militaires d'entraînement, de transport et de combat, d'hélicoptères et de drones.

- fin -

CONTACTS

Cobham Aerospace Communications
Yves.ambiehl@cobham.com