Latécoère dévoile sa stratégie pionnière en matière de LiFi, et redéfinit les modalités de réception et d'envoi des données en vol par les passagers

Toulouse, le 4 avril 2019 – Latécoère, un partenaire de 1er rang des grands avionneurs internationaux, présente au salon Aircraft Interiors (Hall 2, stand D40) sa stratégie pionnière pour le LiFi, qui redéfinit les conditions dans lesquelles les passagers recevront et enverront leurs données à 10 000 mètres d'altitude.

Alors que les passagers ont besoin d'une liaison sûre et sécurisée avec les contenus de divertissement en vol de tous types (*In-Flight Entertainment*), la nécessité de mettre à disposition des flux de données plus importants, tant pour le personnel de cabine que pour les passagers, devient la norme.

C'est pourquoi Latécoère a conçu une solution d'infrastructure simple, fiable et abordable qui permet aux fournisseurs de systèmes de divertissement et de communication à bord (IFEC), comme à ceux de contenus, d'optimiser la connectivité à bord. Cette infrastructure LiFi permettra la mise en œuvre d'une solution simple et rapide qui pourra être installée d'origine ou lors de retrofit des systèmes Cabine avion. Chaque siège sera muni d'un raccordement dédié à la fibre pour les liaisons tant montantes que descendantes, de manière à ne pas perturber le fonctionnement des autres équipements à la disposition des passagers.

Yannick Assouad, Directeur Général de Latécoère, déclare : *« Grâce au développement du LiFi, Latécoère est à la pointe de l'innovation et de la conception des équipements de connectivité en vol. En concevant sans cesse des technologies innovantes, nous aidons nos clients à être à la hauteur de leurs ambitions et à relever les défis à venir de l'industrie aéronautique. Nous sommes convaincus que les technologies optiques sont clés pour la transmission de données en vol, et constituent une réponse technologique permettant un gain de poids par rapport au cuivre. Elles sont de toute évidence un levier sur lequel nous appuyer face à la concurrence, et soulignent notre engagement dans la R&T et l'innovation ».*

En bref :

- Le LiFi est sain : il supprime l'effet « micro-ondes » du WIFI (sensibilité aux ondes) et les perturbations électromagnétiques dans la cabine ;
- Le LiFi est rapide : il permet à chaque passager d'échanger des données multimédias à très haute vitesse ;
- Le LiFi est sûr : il permet à chaque passager d'échanger des données en disposant d'un haut niveau de sécurité ;
- Le LiFi est léger : il réduit le poids des câblages (plus de boîte de distribution sous le siège) ;
- Le LiFi est facile d'utilisation : il permet d'éliminer les câbles de cuivre et de les remplacer par des fibres optiques pour les échanges de données dans la cabine ;
- Le LiFi est simple : il offre une infrastructure simplifiant l'évolution et les modifications de l'appareil.

Venez voir le système LiFi de Latécoère « Private Capsule » au salon Aircraft Interiors qui se déroule du 2 au 4 avril 2019 à Hambourg en Allemagne (Hall 2, stand D40).

A propos de Latécoère

Groupe international partenaire de « rang 1 » des grands avionneurs mondiaux (Airbus, Embraer, Dassault, Boeing, Bombardier), Latécoère intervient dans tous les segments de l'aéronautique (avions commerciaux, régionaux, d'affaires et militaires), dans deux domaines d'activités :

- *Aérostructures (58% du CA) : tronçons de fuselage et portes.*
- *Systèmes d'interconnexion (42% du CA) : câblage, meubles électriques et équipements embarqués.*

Le Groupe employait au 31 décembre 2018, 4 958 personnes dans 13 pays différents.
Latécoère, société anonyme au capital de 190 337 036 € divisé en 95 168 518 actions d'un nominal de 2 €, est cotée sur Euronext Paris - Compartiment B. Codes ISIN : FR0000032278 - Reuters : LAEP.PA - Bloomberg : LAT.FP

Latécoère
Sébastien Rouge / Directeur financier
Tél.: +33 (0)5 61 58 77 00
sebastien.rouge@latecoere.aero

FTI Consulting
Arnaud de Cheffontaines / Relations Investisseurs
Tél.: +33 (0)1 47 03 69 48
Emily Oliver / Relations Médias
Tél.: +33 (0)1 47 03 68 65
latecoere@fticonsulting.com