

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le trolley connecté SOPHY™ de Safran prend son envol à bord du Boeing ecoDemonstrator 777

Francfort, le 19 novembre 2019 – Safran Cabin annonce le premier vol de SOPHY™, partie intégrante du nouveau Smart System Integrator Galley de Safran, à bord du Boeing ecoDemonstrator 777 de 2019.

Le système de trolley connecté SOPHY permet de contrôler et d'optimiser les opérations de restauration. Il collecte, partage et communique des données précises en temps réel aux autres équipements compatibles via un réseau maillé, pour fournir de précieuses informations aux compagnies aériennes, qui seront ainsi capables de réduire leurs coûts de restauration en évitant et limitant au maximum les inefficacités dues aux mauvaises manipulations, informations ou aux pertes.

À bord du Boeing ecoDemonstrator 777 de 2019, SOPHY garantit le suivi de toute une gamme d'opérations, du chargement des stocks à la durée du service et à l'emplacement du trolley dans l'allée et le galley.

Smart System Integrator Galley

SOPHY est l'une des composantes du Smart System Integrator Galley développé par Safran Cabin dans le cadre du programme ecoDemonstrator. Parmi les multiples capteurs et fonctionnalités de ce galley figurent :

- Un point d'accès pour communiquer aux réseaux Boeing et iCabin
- Un four électrique connecté
- Des systèmes de fermeture électronique connectés
- Un tableau de bord électronique connecté
- Des capteurs intégrés et connectés pour contrôler le niveau sonore, les températures et l'humidité


Ce Smart System Integrator Galley permet entre autres l'envoi de notifications en temps réel au personnel de cabine sur le statut des opérations sans valeur ajoutée en cours pendant la rotation ; le contrôle et le suivi efficaces de l'état des systèmes de galley ; un suivi et une automatisation améliorés, et des processus de galley et de restauration de meilleure qualité. Le point d'accès intégré de Safran assure en outre une connexion fluide entre le galley, la cabine intelligente et le réseau Boeing.

Andreas Schulte, Vice président Ingénierie pour Safran Cabin Allemagne, salue la confiance et la coopération constructive entre Boeing, ETIHAD Airways et les autres partenaires ayant contribué à l'ecoDemonstrator, une initiative soutenue par le gouvernement allemand.

Programme de recherche d'essais en vol, l'ecoDemonstrator a pour objectif d'évaluer des innovations et nouvelles technologies pouvant améliorer la sécurité et répondre à de véritables enjeux en faveur des compagnies aériennes, des passagers et de l'environnement. Les essais en


vol actuellement en cours s'étendront sur le dernier trimestre de 2019. Les 19 et 20 novembre, l'aéroport de Francfort accueillera notamment des représentants de l'état et de l'industrie ainsi que des étudiants en STIM pour présenter la technologie de l'ecoDemonstrator, et ainsi sensibiliser les acteurs de l'aviation et inspirer les futurs leaders du secteur.

Pendant ce temps fort dédié à l'ecoDemonstrator de Boeing, Safran Cabin présentera le Smart System Integrator Galley, avec sa solution de trolley connecté SOPHY.



Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de la propulsion et des aéronautiques, de l'espace et de la défense. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie plus de 100 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 21 milliards d'euros en 2018. Safran est une société cotée sur Euronext et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

Safran Cabin fournit tous les équipements intérieurs nécessaires à l'aménagement de cabines intégrées et hautes, coffres à bagages, toilettes, galleys, zones de repos pour équipage, conteneurs pour avions de fret. Ces produits sont produits séparément ou sous la forme de cabines intégrées.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.safran-group.com / Suivez @Safran et @safran_cabin sur Twitter 

Contact presse

Wampie Kegel : wampie.kegel@safrancabin.com / T +31 651937335