

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

China Southern choisit la plateforme Cassiopée Alpha de Safran pour l'analyse des données de vol de sa flotte

Paris, France, 26 novembre 2020

Safran Electronics & Defense a signé un contrat avec China Southern Airlines Company Limited pour déployer Cassiopée Alpha, sa nouvelle plateforme logicielle de décodage et d'analyse des données de vol, sur l'ensemble de sa flotte de plus de 600 avions.

L'évolution du trafic au cours des dernières décades et la transformation digitale des avions, de plus en plus connectés, ont généré une masse croissante de données de vol. Ergonomique et puissante, Cassiopée Alpha assure une analyse fine, rigoureuse et approfondie des données de chaque vol et de chaque avion. Cette plateforme unique répond aux exigences de tous les métiers utilisant les données de vol : sécurité des vols, opération aérienne, maintenance et data science. Modulaire, ouverte, flexible et s'intégrant dans n'importe quel environnement digital, Cassiopée Alpha permet un décodage ultra rapide, puissant et simultané des données ainsi qu'une configuration personnalisée de nombreux algorithmes et alertes. La plateforme s'adapte aux différents besoins des utilisateurs et est capable de comprendre les différents types d'avions, quelle que soit la taille de la flotte.

Cassiopée Alpha permettra alors l'analyse quotidienne des données de chaque vol China Southern de même qu'un suivi précis des paramètres de chaque avion. La compagnie aérienne pourra, de façon autonome sur son cloud, alimenter ses propres outils de data science et construire son programme de maintenance préventive et prédictive.

*« En tant que partenaire de longue date des solutions Cassiopée de Safran, China Southern Airlines en a fortement apprécié les services rendus. Cassiopée Alpha, la plateforme de décodage de dernière génération de Safran, améliore l'expérience de l'utilisateur en optant pour une nouvelle architecture très ouverte et en rendant son utilisation non dépendante de lieux particuliers. China Southern Airlines s'appuie sur les avantages du déploiement de Cassiopée Alpha pour le soutien et l'efficacité du traitement des données de sa flotte ainsi que pour sa facilité de configuration. Cassiopée Alpha va permettre d'élever la coopération entre Safran Electronics & Défense et China Southern Airlines à un autre niveau », a déclaré **China Southern Airlines**.*

« Safran possède une forte expérience internationale dans le traitement de la donnée de vol. Nous sommes ravis de la confiance que China Southern témoigne pour notre solution Cassiopée Alpha. Leur recherche constante d'amélioration de la sécurité nous pousse à développer des outils toujours plus performants pour contribuer à leur excellence opérationnelle » a ajouté **Martin Sion, Président de Safran Electronics & Defense.**

Cassiopée Alpha est la nouvelle génération de l'offre de gestion des données de vol Cassiopée de Safran. Plus d'un tiers de la flotte mondiale de l'aviation commerciale est suivie par les outils Safran, soit plus de 30 millions d'heures de données analysées chaque année.

Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 81 000 collaborateurs et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

Safran Data Systems, filiale de Safran Electronics & Defense, est leader mondial dans l'instrumentation d'essais, la télémétrie, les communications spatiales, et un équipementier français qui offre une gamme complète d'équipements et de stations sol de suivi satellites pour les constructeurs de satellites, les intégrateurs, les agences spatiales et les opérateurs commerciaux (satellites de communication, d'observation de la Terre).

Pour plus d'informations : www.safran-group.com et www.safran-electronics-defense.com
Suivez [@Safran](https://twitter.com/Safran) et [@SafranElecDef](https://twitter.com/SafranElecDef) sur Twitter.

Contact(s)

Media Contact Communication / Safran Electronics & Defense
Pascal Debergé / pascal.deberge@safrangroup.com / +33 1 55 60 41 38