

Thales, Simaero et China Sky-Wings vont assurer la formation des pilotes civils sur les hélicoptères H225

- Avec le premier simulateur Full Flight Reality H[®] pour hélicoptères H225 installé en Chine, Thales et Simaero vont contribuer à renforcer la sécurité globale des vols d'hélicoptères pour les pilotes de China Sky-Wings.
- Aujourd'hui exploité dans le monde entier, Reality H[®] de Thales est le simulateur de référence certifié au plus haut niveau par les autorités de tutelle internationales pour la formation des pilotes.
- Avec ce projet de relocalisation en Chine d'un simulateur Full Flight, Simaero renforce sa collaboration avec Thales et étend ses activités d'ingénierie en Chine.



Thales Reality H[®] © MARIUS VERVIK

Thales et Simaero ont signé un contrat qui va permettre aux équipes techniques de Simaero de relocaliser un simulateur Full Flight Reality H[®] Niveau D pour hélicoptères H225 au centre de formation China Sky-Wings à Shanghai. Le Reality H[®] de Thales est l'un des simulateurs pour hélicoptères commerciaux les plus avancés dans le monde.

Outre l'amélioration globale de la sécurité, la formation et la simulation permettent d'accroître la disponibilité des flottes, de réduire les coûts et de diminuer les émissions carbonées. Avec ce nouveau simulateur Reality H[®] pour hélicoptère H225, les pilotes chinois vont bénéficier localement du plus haut niveau de formation aujourd'hui disponible, mettant en œuvre dans un environnement virtuel immersif les scénarios les plus exigeants en termes de mission, avec un large éventail de conditions météorologiques.

Le simulateur Reality H[®] de Thales a été conçu pour répondre aux besoins des opérateurs d'hélicoptères, en maximisant les capacités de formation et la disponibilité, et en offrant une grande facilité d'installation, d'exploitation et de maintenance. Certifié au plus haut niveau (Niveau D) par les autorités internationales, Reality H[®] est opérationnel depuis plus de sept ans sur les cinq continents. Conçu et développé par Thales, ce simulateur sera le deuxième à être opéré en Chine, après le simulateur Full Flight EC135T2 Niveau D, actuellement basé chez HAITE.

Simaero déploie ses activités en Chine depuis 2021, avec de multiples projets d'ingénierie destinés à des clients chinois, dont l'école d'aviation China Sky-Wings, qui a déjà accordé sa confiance à Simaero en 2022 pour relocaliser un simulateur Full Flight. Il est donc apparu évident de confier une nouvelle fois à Simaero la responsabilité de gérer les différentes phases de relocalisation du simulateur Reality H[®] de Thales pour hélicoptère H225 – désassemblage, transport, réassemblage, mise en service et soutien –, ouvrant la voie à la certification du système par les Autorités chinoises de l'aviation civile (CAAC).

« Thales se félicite de cette collaboration avec Simaero, qui lui permet de bénéficier de sa solide présence en Chine. Ensemble, nous serons en mesure de fournir les meilleures capacités de formation aujourd'hui disponibles pour répondre aux besoins du marché très prometteur de la formation des pilotes civils dans le pays » **Peter Hitchcock, vice-président Training & Simulation, Thales.**

« En combinant l'excellence du système de Thales et l'expérience de Simaero en matière de services d'ingénierie complexes pour la simulation, le centre de China Sky-Wings bénéficie d'une solution optimale pour la formation des pilotes. Nous sommes fiers de pouvoir consolider cette relation de confiance avec Thales, en permettant au Groupe d'élargir son offre de solutions pour le marché chinois » **Julien Champs, directeur général de Simaero Engineering.**

A propos de Thales

Thales (Euronext Paris : HO) est un leader mondial des hautes technologies spécialisé dans trois secteurs d'activité : Défense & Sécurité, Aéronautique & Spatial, et Identité & Sécurité numériques. Il développe des produits et solutions qui contribuent à un monde plus sûr, plus respectueux de l'environnement et plus inclusif.

Le Groupe investit près de 4 milliards d'euros par an en Recherche & Développement, notamment dans des domaines clés de l'innovation tels que le quantique, l'Edge computing, la 6G et la cybersécurité.

Thales compte 77 000 collaborateurs répartis dans 68 pays. En 2022, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17,6 milliards d'euros.

A propos de Simaero

Simaero est l'un des principaux acteurs mondiaux dans les opérations de simulation Full Flight et dans la formation des pilotes. Avec un siège social à Paris, Simaero permet à ses 220+ clients internationaux d'accéder à plus de 30 simulateurs Full Flight dans ses quatre centres de formation, basés à Paris CDG et Dinard (France), Johannesburg (Afrique du Sud) et Zhengzhou (Chine).

Simaero est un organisme de formation agréé pour les pilotes, certifié par l'AESA et par plus de 40 autorités de tutelle de l'aviation civile dans le monde – Afrique du Sud, Arabie saoudite, Inde, Malaisie, Népal, Brésil, Sénégal, Côte d'Ivoire et EAU. Son Académie offre un éventail complet de solutions de formation pour la qualification de type (Type Rating) couvrant de nombreux types d'aéronefs : Airbus A320, A330, A340 et A350 ; Boeing 737, B757, B767, B777, B787 ; ATR 42/72-500/600, ERJ 145, Beech 1900, Dash 8, MD80/82 et Fokker 100.

Simaero offre également des services d'ingénierie pour simulateurs à de nombreux clients dans le monde, comprenant la relocalisation, la réparation et la modernisation des systèmes, ainsi que la préparation aux procédures de certification et d'exploitation. Avec la joint venture HNCA, Simaero propose en Chine des services d'ingénierie et de maintenance dédiés aux simulateurs.

À propos de China Sky-Wings

China Sky-Wings International Education Technology Co., Ltd. (ci-après dénommée China Sky-Wings) est une entreprise créée par China Express Holdings (Shenzhen) Co. et Quzhou China Sky-Wings Holding Partnership (société en commandite). Son siège social est situé dans la ville de Quzhou, dans la province de Zhejiang. Il s'étend sur 27 acres et représente un investissement total de 1,38 milliard de RMB.

China Sky-Wings a créé des succursales et des filiales à Chongqing, Zhengzhou, Shanghai, Shaoyang, Sheyang, Ordos et dans d'autres villes. L'entreprise se consacre principalement à un enseignement hautement qualitatif de l'aviation. La société gère des simulateurs de vol MI-171, KA350, H225, B747, B737, A320, CRJ900, des avions DA40NG, DA42NG pour la formation des pilotes, et le seul simulateur de cabine ARJ21 au monde pour la formation des hôtesses de l'air et des stewards. Elle offre une formation efficace et professionnelle aux clients, conformément aux règlements CCAR-14, CCAR-141, CCAR-91 de l'Administration de l'aviation civile de Chine.

À l'avenir, China Sky-Wings proposera une plateforme d'éducation aéronautique adaptée à tous les âges et à l'ensemble de la chaîne industrielle, afin de développer toutes les compétences à la création d'une aviation civile puissante.

CONTACTS

EN SAVOIR PLUS

Thales, Media Relations

Aéronautique civile et de défense

Chrystelle Dugimont

+33 6 25 15 72 93

chrystelle.dugimont@thalesgroup.com



Simaero Contact Presse

Responsable Marketing & Communications Simaero

Marion Baudru

m.baudru@sim.aero

China Sky-Wings Contact Presse

Responsable Marketing China Sky-Wings

Devo Chen

+ (86) 18680828623

chenxiaolei@chinaskywings.com