

## Thales, fournisseur du programme révolutionnaire d'avions eVTOL de Lilium

- Thales, leader mondial des solutions de communication et de navigation aéroportées, anciennement Cobham Aerospace Communications, a été sélectionné par Lilium comme fournisseur d'antennes de navigation et de communication pour son programme révolutionnaire d'avions électriques à décollage et atterrissage verticaux (eVTOL).
- Lilium est l'un des principaux constructeurs d'avions électriques, qui vise à révolutionner la mobilité aérienne régionale (RAM) et à réduire considérablement les émissions de carbone avec le Lilium Jet, dont l'entrée en service est prévue en 2026.
- Avec les solutions Thales Aerospace Communications à bord, Lilium contribue à un transport aérien durable et efficace.



© Thales



© Lilium



© Thales

Ce partenariat entre Thales et Lilium constitue un moment charnière dans l'industrie aéronautique, alliant technologie de pointe et des décennies d'expertise. L'ensemble des plateformes prévues pour la flotte eVTOL de Lilium comprendra un ensemble constitué d'antennes commerciales disponibles sur étagère (COTS) et d'antennes sur mesure. Ces antennes comprennent VHF Com + GPS, Wi-Fi/LTE, ELT, GNSS, DME, VOR, LOC, Glideslope, UAT et transpondeur, garantissant des capacités de communication et de navigation transparentes pour les avions innovants de Lilium.

Avec plus de cinquante ans d'expérience, Thales est réputé pour son excellence dans la fabrication d'antennes aéroportées et bénéficie d'une expertise en matière de plates-formes à voilure fixe et de plates-formes à hélices. Thales est donc à même de relever les défis liés à la conception des avions eVTOL. De la réduction de la traînée et du poids à l'optimisation du placement de l'antenne, l'expertise de Thales sera déterminante dans le succès de l'ambitieux programme eVTOL de Lilium, tout en contribuant à atteindre les objectifs de développement durable du secteur.

Alors que le programme eVTOL de Lilium continue de battre des records, le monde regarde avec attention les transformations qu'il apportera à l'avenir de l'aviation.

*"La qualité et l'expérience sont des facteurs clés dans le choix du bon fournisseur pour chaque composant du Lilium Jet. Nous sommes heureux de travailler avec Thales Aerospace Communications, qui produit des antennes de navigation et de communication de haute qualité et affiche des décennies d'expérience dans le domaine." **Martin Schuebel, vice-président principal des achats chez Lilium.***

"Le segment de la mobilité aérienne régionale présente une opportunité unique d'aider les constructeurs d'avions eVTOL alors qu'ils cherchent à relever les défis en matière de coût et de temps liés au transport aérien métropolitain. Nous avons beaucoup apprécié de collaborer avec Lilium et d'appréhender leurs défis en matière de mobilité aérienne régionale. Cette collaboration permettra de renforcer notre position en tant que fournisseur de confiance dans le domaine des solutions de communication et de navigation aéroportées." **Nicolas Bonleux, vice-président, Thales Aerospace Communications.**

### 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 Cybersécurité & Identité numérique.

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 l'IA, la cybersécurité, le quantique, les technologies du cloud et la 6G.

Thales compte près de 81 000 collaborateurs dans 68 pays. En 2023, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 18,4 milliards d'euros.

---

## CONTACT PRESSE

**Thales, Relations médias**  
**Responsable Relations Media, Aéronautique & Défense**  
Alice Pruvot  
+33 7 70 27 11 37  
[alice.pruvot@thalesgroup.com](mailto:alice.pruvot@thalesgroup.com)

## EN SAVOIR PLUS

[Groupe Thales](#)  
[Aéronautique Civile](#)

