

Une première dans l'industrie: Loft Orbital signe un accord avec Airbus pour l'acquisition de plus de quinze plateformes satellitaires Arrow

Preuve tangible de l'espace de demain: coopération de tout l'écosystème pour offrir le meilleur du spatial

[#NextSpace](#) [#SpaceMatters](#)

Toulouse, le 14 janvier 2022 – Airbus a été retenu pour fournir à la start-up spatiale Loft Orbital plus de quinze plateformes satellitaires dérivées de la plateforme Arrow, la plateforme fondatrice de la constellation de satellites OneWeb, développée par Airbus. 394 plateformes Airbus Arrow sont en orbite au sein de cette constellation et 254 autres sont en cours de production pour compléter les 648 satellites requis par OneWeb. Loft Orbital confirme par cette acquisition son intention de faire de la plateforme Airbus Arrow un véritable cheval de bataille pour proposer son modèle commercial de services.

Loft Orbital offre à ses clients un service clé en main leur permettant de déployer et d'exploiter rapidement leurs charges utiles sur des satellites fiables et performants, avec une simplicité et un coût inégalés. Loft Orbital a également commandé à Airbus une modification de la plateforme Arrow afin de l'adapter à un plus large éventail de missions et d'applications à plus longue durée de vie. Loft Orbital est basé aux États-Unis, et en France, respectivement au cœur de la Silicon Valley à San Francisco, et dans la capitale européenne de l'espace, à Toulouse. Loft Orbital a l'intention de continuer à développer rapidement sa présence en France suite à ce contrat avec Airbus.

Airbus a bénéficié d'aides publiques pour développer la plateforme Arrow et la ligne pilote de fabrication en série de OneWeb, à Toulouse.

Bruno Le Maire, Ministre de l'Economie, de la Relance et des Finances, a déclaré : "Cet accord novateur entre la start-up Loft Orbital et un des leaders mondiaux de l'espace qu'est Airbus est une excellente nouvelle: il démontre la vivacité des start-ups du New Space en France et les synergies dans tout l'écosystème spatial lorsqu'il s'agit d'innover à l'échelle de l'industrie. Cet accord met en lumière la rapidité avec laquelle l'industrie spatiale française se développe, avec des startups, des PME et des grands groupes travaillant ensemble pour fournir des solutions de renommée mondiale, et valide pleinement la stratégie et les initiatives gouvernementales actuelles pour développer un nouvel écosystème d'innovation spatiale dynamique et en pleine croissance. Je suis d'autant plus heureux que ce projet, proposé par Loft Orbital avec le soutien d'Airbus, s'appuie sur des fournisseurs français, avec plus de 60% de la valeur créée dans notre pays".

Jean-Marc Nasr, directeur d'Airbus Space Systems, a déclaré : "La vente de notre plateforme d'orbite basse Arrow à Loft Orbital est une confirmation claire de notre stratégie de développement de la production de masse pour la prochaine ère spatiale. Notre plateforme a déjà fait ses preuves en orbite, démontrant sa fiabilité pour OneWeb, dont plus de 60 % de la flotte est aujourd'hui déployée. Nous sommes impatients de travailler avec Loft Orbital pour

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

leur fournir la meilleure technologie spatiale possible - combinant un savoir-faire industriel éprouvé avec des innovations de rupture - au service de leurs clients."

Pierre-Damien Vaujour, Directeur Général de Loft Orbital, a déclaré : "Nous sommes plus que ravis de cet accord d'approvisionnement avec Airbus qui est une première dans l'industrie. L'expérience en ingénierie d'Airbus et les capacités de production d'Airbus OneWeb Satellites nous permettront de donner vie à la vision de Loft. Bien que cette acquisition initiale nous permette de tenir nos engagements envers nos clients et leurs demandes de services sur la base de quelques dizaines de satellites, nous considérons qu'il s'agit d'une opportunité d'offrir des services de constellation beaucoup plus importants aux gouvernements et aux entreprises du monde entier. En outre, le soutien que nous avons reçu en France, ainsi que la compétence en ingénierie, sont tout simplement inégalés et nous sommes impatients de développer l'entreprise ici, à Toulouse."

Les améliorations de la plateforme Arrow, y compris l'ensemble de l'ingénierie, la qualification, les essais et la production des premiers véhicules spatiaux, seront réalisées par Airbus à Toulouse. Ensuite, la production à grande échelle des plateformes dérivées d'Arrow sera réalisée par Airbus OneWeb Satellites (AOS).

La stratégie 'Next Space' de la branche spatiale d'Airbus vise à s'engager davantage avec les nouveaux acteurs de l'écosystème spatial pour assurer la préservation de l'orbite basse terrestre afin d'en garantir la pérennité et la sécurité des opérations s'y déroulant.



Arrow Platform – Copyright Airbus

A propos d'Airbus

Airbus est le pionnier d'une industrie aéronautique et spatiale durable, pour un monde sûr et uni. La société innove constamment pour fournir des solutions efficaces et technologiquement avancées dans l'aérospatial,

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

la défense et les services connectés. Dans le domaine de l'aviation commerciale, Airbus propose des avions de ligne modernes et économes en carburant ainsi que des services associés. Airbus est également un leader européen dans le domaine de la défense et de la sécurité, ainsi qu'un acteur mondial de premier plan dans le spatial. Dans le domaine des hélicoptères civils et militaires, Airbus fournit les solutions et les services les plus performants au monde.

A propos de Loft Orbital

Loft Orbital déploie et opère des actifs spatiaux sous forme de service, proposant un accès orbital rapide, simple et fiable pour les missions de ses clients. L'entreprise a développé des plateformes et des services génériques permettant à n'importe quelle charge utile de voler quelle que soit la plateforme satellitaire. En étant agnostique par rapport à la charge utile, et en possédant en stock et en propre ses plateformes, Loft Orbital est capable de fournir une rapidité d'accès en orbite sans équivalent sans compromettre la fiabilité ou le planning pour toutes les charges utiles, même les plus exigeantes, de ses clients.

[Newsroom](#)**Contact pour la presse****Guilhem BOLTZ**

Airbus Defence and Space
+33 (0)6 34 78 14 08
guilhem.g.boltz@airbus.com

Follow us

If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com