

Primicia en la industria: Loft Orbital firma un acuerdo con Airbus para adquirir más de quince plataformas de satélite Arrow

Prueba tangible de What's Next in Space: todo el ecosistema espacial trabajando conjuntamente para ofrecer el mejor espacio posible

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

Toulouse, 14 de enero de 2022 – Airbus ha sido contratada para suministrar a la start-up espacial Loft Orbital más de quince plataformas de satélite derivadas de la plataforma Arrow de Airbus. Arrow es la plataforma fundacional de la constelación OneWeb. Hay 394 plataformas Arrow de Airbus en órbita para la constelación OneWeb y se están produciendo otras 254 para completar las 648 naves espaciales que necesita OneWeb. Con esta adquisición Loft Orbital pretende hacer de la plataforma Arrow de Airbus un auténtico caballo de batalla que permita su modelo de negocio de servicios.

Loft Orbital ofrece un verdadero servicio integral que permite a los clientes desplegar y operar rápidamente sus cargas útiles en satélites fiables de alto rendimiento con una simplicidad y asequibilidad sin precedentes. Loft Orbital también ha contratado a Airbus para modificar la plataforma Arrow con el fin de hacerla apta para una gama más amplia de misiones y aplicaciones de mayor duración. Loft Orbital tiene oficinas tanto en Estados Unidos como en Francia, con sede en el corazón de Silicon Valley, en San Francisco, y en la capital espacial europea, Toulouse, y tiene la intención de seguir aumentando rápidamente su presencia en Francia tras esta relación contractual con Airbus.

Anteriormente, Airbus se benefició de una ayuda pública para desarrollar la plataforma Arrow y la línea piloto OneWeb en Toulouse.

Bruno Le Maire, ministro francés de Economía, Finanzas y Recuperación, declaró: "Este contrato pionero entre la start-up Loft Orbital y el líder espacial mundial Airbus es una muy buena noticia. Demuestra la aceptación de las nuevas empresas espaciales en Francia y la sinergia de todo el ecosistema espacial para desarrollar la innovación en toda la industria. También atestigua la velocidad a la que está creciendo el ecosistema espacial francés, con start-ups, PYMEs y grandes grupos que trabajan juntos para ofrecer soluciones de primera clase, y valida plenamente la estrategia y las iniciativas gubernamentales en curso para desarrollar un ecosistema de innovación espacial vibrante y en crecimiento. Estoy muy satisfecho de que el proyecto presentado por Loft con el apoyo de Airbus cuente con proveedores franceses, ya que más del 60% del valor se crea en Francia".

Jean-Marc Nasr, responsable de Space Systems en Airbus dijo: "Esta venta de nuestra pequeña plataforma LEO Arrow a Loft Orbital es un respaldo rotundo a nuestra estrategia de desarrollo de la fabricación en masa para la próxima era espacial. Nuestra fiable plataforma Arrow ya está demostrando su eficacia en órbita para OneWeb, que tiene más del 60% de su flota en órbita. Estamos deseando trabajar con Loft Orbital para proporcionarles la mejor tecnología espacial posible -combinando conocimientos técnicos probados industrialmente con innovaciones disruptivas- para servir a sus clientes."

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

Pierre-Damien Vaujour, Director General de Loft Orbital, dijo: "Estamos más que entusiasmados con este acuerdo de adquisición con Airbus, que es una primicia en la industria. Aprovechar la experiencia en ingeniería de Airbus y la capacidad de producción de los satélites OneWeb de Airbus nos permite hacer realidad la visión de Loft. Aunque estamos utilizando esta adquisición inicial para suministrar a nuestros clientes que han pedido servicios basados en unas pocas decenas de satélites, vemos esto como una oportunidad para ofrecer servicios de constelación mucho más grandes a gobiernos y empresas de todo el mundo. Además, el nivel de apoyo que hemos recibido en Francia, y la calidad del talento de los ingenieros, es sencillamente inigualable y estamos deseando hacer crecer la empresa aquí en Toulouse".

Las mejoras a la plataforma Arrow, incluida toda la ingeniería, calificación, ensayos y producción de las primeras naves espaciales, serán realizadas por Airbus en Toulouse. La producción a escala de las restantes plataformas derivadas de Arrow estará a cargo de Airbus OneWeb Satellites (AOS).

La estrategia de Next Space de Airbus buscará un mayor compromiso con los nuevos actores del ecosistema espacial para asegurar que la sostenibilidad y la fiabilidad en el entorno espacial LEO estén garantizadas para el futuro.



Arrow Platform – Copyright Airbus

Acerca de Airbus

Airbus es pionera en una industria aeroespacial sostenible para un mundo seguro y unido. La compañía innova constantemente para proporcionar soluciones eficientes y tecnológicamente avanzadas en el ámbito aeroespacial, de la defensa y de la conectividad. Ofrece aviones comerciales modernos y energéticamente eficientes, así como servicios relacionados. Airbus es también líder europeo en defensa y seguridad y uno

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

de los líderes mundiales en el sector espacial. Asimismo, proporciona las soluciones y servicios más avanzados del mundo en helicópteros tanto civiles como militares.

Acerca de Loft Orbital

Loft Orbital despliega y opera infraestructuras espaciales como servicio, proporcionando un acceso rápido, fiable y simplificado a la órbita para las misiones de los clientes. La empresa ha desarrollado productos modulares de hardware y software que permiten que cualquier carga útil vuele en cualquier plataforma de satélite básico. Al no tener en cuenta la carga útil y mantener estas plataformas de satélite en inventario, Loft Orbital puede ofrecer una velocidad de puesta en órbita sin precedentes, sin comprometer la fiabilidad o el calendario, incluso para las cargas útiles más exigentes de los clientes.

[Newsroom](#)

Contacto para los medios

Francisco LECHÓN

Airbus Defence and Space

+34 630 196 993

francisco.lechon@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