

Press Release

Lanzada con éxito la plataforma Bartolomeo de Airbus[@AirbusSpace](#) [@ESA](#) [@Space_Station](#) [@ISS_Research](#) [#Bartolomeo](#) [#ISS](#)

Cabo Cañaveral, 09 de marzo de 2020 – La plataforma Bartolomeo construida por Airbus se ha lanzado con éxito el 06 de marzo desde Cabo Cañaveral, Florida (EE.UU.). Bartolomeo ha emprendido ahora su camino hacia la Estación Espacial Internacional (ISS) y, una vez allí, se instalará en el exterior del Laboratorio Columbus, el módulo europeo a bordo de la ISS construido por Airbus.

Andreas Hammer, Responsable de Space Exploration de Airbus afirmó: “Esta plataforma singular ofrecerá, nuevas y asequibles, aplicaciones de observación de la Tierra, y dar a las empresas e institutos de investigación la extraordinaria oportunidad de explorar su proyecto de manera rápida y fácil en el espacio”.

Bartolomeo –llamada así en honor al hermano menor de Cristóbal Colón– está financiada por Airbus y será operada con el apoyo de la Agencia Espacial Europea (ESA). La plataforma puede alojar hasta 12 diferentes módulos compuestos por cargas útiles y les suministra energía y proporciona transmisión de datos a la Tierra.

Además de ofrecer oportunidades para la observación de la Tierra, facilita también la investigación medioambiental y climática, la robótica, las ciencias de los materiales y la astrofísica, y puede utilizarse para probar nuevas tecnologías en el espacio al fin de agilizar su comercialización. La posición privilegiada de la plataforma, a 400 kilómetros sobre la Tierra, proporciona una visión sin obstáculos de nuestro planeta, de manera que pueden alojarse cargas útiles externas en una órbita terrestre baja.

Es posible realizar lanzamientos con cada misión de servicio a la ISS, que se llevan a cabo aproximadamente cada tres meses. El alojamiento dispone de espacios para cargas útiles de diferentes masas, desde los 4 a los 450 kg, y se les proporcionará una capacidad diaria de enlace descendente de datos óptico de hasta dos *terabytes*.

En un plazo de tan solo doce meses, cualquier carga útil puede prepararse y estar lista para operar. Los tamaños de las cargas útiles, sus interfaces, su preparación antes del lanzamiento y el proceso de integración están en gran medida estandarizados, lo que reduce los plazos y ahorra costes de manera significativa en comparación con las misiones tradicionales.

Bartolomeo es un servicio todo en uno para las misiones, pionero de un espacio sostenible para un mundo seguro y unido.

* * *

Acerca de Airbus

Airbus es líder mundial en aeronáutica, espacio y servicios relacionados. En 2019, con una plantilla de alrededor de 135.000 empleados, generó unos ingresos de 70.000 millones de euros. Airbus ofrece la gama más completa de aviones de pasajeros. Airbus es asimismo líder europeo en la fabricación de aviones de repostaje, de combate, de transporte y para misiones, y además es una de las empresas espaciales líderes a nivel mundial. En helicópteros, Airbus proporciona las soluciones más eficientes del mundo en helicópteros civiles y militares.

Press Release

Contacto para los medios

Francisco LECHON

francisco.lechon@airbus.com

+34 630 196 993

Esta y otras notas de prensa y fotos de alta resolución se encuentran a disposición en: [AirbusMedia](#)