

Press Release

Airbus y la ESA firman un acuerdo para continuar las operaciones en la ISS

El contrato de servicios integrales para 2020 tiene un valor aproximado de unos 16 millones de euros y garantiza la operación y el uso de los componentes europeos de la ISS

Desde hace doce años se llevan a cabo tareas de investigación en órbita terrestre baja dentro del laboratorio Columbus construido por Airbus

[@AirbusSpace](#) [@esaspaceflight](#) [@Space_Station](#) [@ISS_Research](#) [#ISS](#)

Bremen, 25 de junio de 2020 – La Agencia Espacial Europea (ESA) ha firmado un contrato de renovación con Airbus para mantener el funcionamiento y el uso de los componentes europeos de la Estación Espacial Internacional (ISS). El importe del contrato asciende aproximadamente a 16 millones de euros.

Para los astronautas que investigan en la ISS es esencial que los sistemas funcionen de manera fiable. Un equipo internacional dirigido por la ESA es el responsable de garantizar que los sistemas de soporte vital, el suministro de energía, los sistemas de control de vuelo, la equipación de laboratorio y las cargas útiles experimentales del módulo europeo Columbus funcionen adecuadamente.

El nuevo acuerdo entre la ESA y Airbus estará en vigor hasta finales de 2020 e incluye los siguientes paquetes de trabajo:

- El apoyo durante las operaciones, lo que incluye la preparación y la realización de experimentos, y el soporte de ingeniería
- La preparación de misiones en la ISS, como la integración de cargas útiles a bordo
- El mantenimiento, la reparación y el desarrollo de sistemas
- El mantenimiento y el desarrollo de software

Andreas Hammer, responsable de Space Exploration en Airbus, comentó: “Quisiera agradecerle a la ESA su constante confianza en la labor que realizan nuestros empleados. La ISS, el cúlmen de la cooperación con fines pacíficos de muchas naciones, ha servido desde hace 20 años como puesto de avanzada de la humanidad en órbita terrestre baja. Nuestros expertos en sistemas contribuyen con su dedicación a garantizar que los astronautas a bordo de la estación dispongan de un entorno seguro en el que vivir y trabajar, y les permite continuar con las valiosas investigaciones que realizan en gravedad cero”.

Airbus, que ha desarrollado y construido el laboratorio Columbus, el transportador espacial ATV, diferentes cargas útiles experimentales y ordenadores especiales para misiones de control de vuelo y de misión para la ESA, cuenta con amplios conocimientos técnicos en vuelos espaciales tripulados y en operaciones a bordo de la ISS. Desde 2004, Airbus ha sido el socio de la ESA para la operación de los componentes europeos de la ISS. En abril,

Press Release

la ISS se amplió con la incorporación de la plataforma comercial para cargas útiles Bartolomeo, desarrollada por Airbus, para incrementar la variedad de actividades de investigación que pueden realizarse en el laboratorio espacial con una serie de aplicaciones potenciales adicionales.

* * *

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.

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](#)