

SPACE SYSTEMS

06 de junio de 2016

## **Airbus Defence and Space completa PerúSAT-1 en menos de 24 meses**



Airbus Defence and Space, la segunda empresa espacial más grande del mundo, ha finalizado la integración y pruebas del PerúSAT-1, el primer Satélite de Observación de la Tierra del Perú construido en menos de 24 meses y encargado por su Agencia Espacial CONIDA en el 2014. El PerúSAT-1, está basado en la plataforma compacta y altamente versátil AstroBus-S, observará la Tierra mediante un revolucionario sistema de instrumento óptico de carburo de silicio con una resolución de 70 centímetros.

Con la Construcción del PerúSAT-1, se demuestra que es posible construir un potente y sofisticado satélite de observación de la Tierra en menos de dos años. El proceso de montaje, integración y pruebas (Assembly, Integration and Test – AIT) del instrumento tomó unos ocho meses, mientras que las fases de construcción de la plataforma, construcción del satélite y validación técnica/operativa del sistema duraron cinco meses cada una.

---

Este hito fue posible gracias a la creación de la “Fábrica de Proyectos©”, una nueva estructura de trabajo más integrada dentro de la unidad de negocio Space Systems. Esta nueva forma de trabajar permite reducir los plazos de desarrollo y de fabricación de satélites de hasta 500 kilogramos, así como optimizar su costo y calendario de suministro sin reducir la calidad.

### **Acerca de Airbus Defence and Space**

**Airbus Defence and Space**, una división de Airbus Group, es líder europea en la industria aeroespacial y de defensa y número dos mundial de la industria espacial. Sus actividades incluyen espacio, aviones de transporte militar y sistemas y servicios relacionados. Emplea a más de 38.000 personas y en 2015 obtuvo unos ingresos de más de 13 mil millones de euros.

### **Contactos para la prensa:**

Francisco Lechón	+ 34 91 586 37 41	<a href="mailto:francisco.lechon@airbus.com">francisco.lechon@airbus.com</a>
Gregory Gavroy	+ 33 1 82 59 43 13	<a href="mailto:gregory.gavroy@airbus.com">gregory.gavroy@airbus.com</a>
Ambra Canale	+ 34 689 669 402	<a href="mailto:ambra.canale@airbus.com">ambra.canale@airbus.com</a>

**[www.airbusdefenceandspace.com](http://www.airbusdefenceandspace.com)**