

SPACE SYSTEMS

06 de junho de 2016

Airbus Defence and Space completou PerúSAT-1 em menos de 24 meses



Airbus Defence and Space, a segunda maior empresa de espacial do mundo, completou a integração do PerúSAT-1, o primeiro satélite de observação da terra do Peru. O mesmo foi construído em menos de 24 meses. PerúSAT-1 foi encomendado em 2014 pelo governo peruano para sua agência espacial nacional, CONIDA. O PerúSAT-1, que se baseia na plataforma altamente flexível e compacto AstroBus-S, irá observar a terra através de um sistema de instrumento óptico revolucionário de carboneto de silício com uma resolução de 70 cm.

PerúSAT-1 é prova de que é possível construir um poderoso e sofisticado satélite de observação da terra em menos de dois anos. A montagem, integração e teste (Assembly, Integration and Test – AIT) do instrumento foram concluídos em cerca de oito meses, com a

fase de construção da plataforma, a construção do satélite e a validação técnica e operacional do sistema, levando apenas cinco meses cada, respectivamente.

Este sucesso foi viabilizado pela criação da “Projects Factory©”, uma organização de trabalhos nova e mais integrada dentro da unidade empresarial de Space Systems. Este novo modo de trabalhar reduz os prazos de desenvolvimento e construção de satélites de até 500 kg e otimiza seus custos e o cronograma de entrega sem nenhum impacto adverso na qualidade.

Sobre Airbus Defence and Space

A **Airbus Defence and Space**, uma divisão da Airbus Group, é a organização líder na Europa em defesa e espaço, e a segunda maior empresa de espaço em todo o mundo. Suas atividades incluem espaço, aeronaves de transporte militar e serviços e sistemas relacionados. Ela emprega mais de 38.000 pessoas, gerando receitas de aproximadamente €13 bilhões em 2015.

Contatos para imprensa:

Gregory Gavroy
Ambra Canale

+ 33 1 82 59 43 13
+ 34 689 66 94 02

gregory.gavroy@airbus.com
ambra.canale@airbus.com

www.airbusdefenceandspace.com