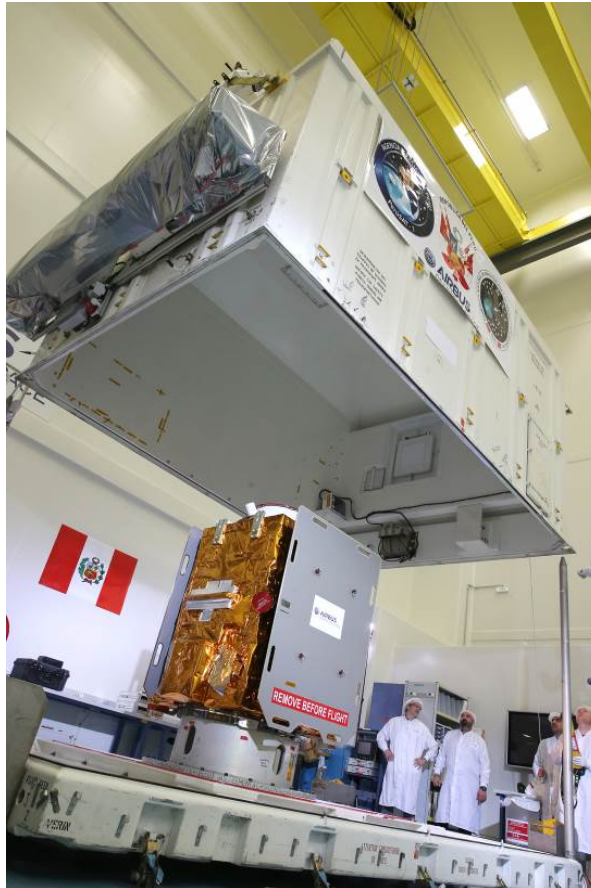


SPACE SYSTEMS

06. Juni 2016

Airbus Defence and Space baut PerúSAT-1 in weniger als 24 Monaten



Airbus Defence and Space, das weltweit zweitgrößte Raumfahrtunternehmen, hat die Integration von Perus erstem Erdbeobachtungssatelliten, PerúSAT-1, abgeschlossen. Der Bau erfolgte in weniger als 24 Monaten. PerúSAT-1 wurde 2014 von der peruanischen Regierung für die nationale Raumfahrtbehörde CONIDA bestellt. Der Satellit basiert auf der hoch flexiblen, kompakten AstroBus-S-Plattform und wird die Erde über ein bahnbrechendes Siliziumkarbid-Optikinstrumentensystem mit einer Auflösung von 70 Zentimetern beobachten.

Mit PerúSAT-1 ist erstmals ein leistungsstarker und komplexer Erdbeobachtungssatellit in weniger als zwei Jahren gebaut worden. Die Montage, Integration und Erprobung (Assembly, Integration and Test – AIT) des Instruments nahm etwa acht Monate in Anspruch, die

Plattform-Konstruktionsphase, der Satellitenbau und die technische/operationelle Validierung jeweils nur fünf Monate.

Möglich wurde diese Leistung durch die Einrichtung der „Projects Factory©“, einer neuen und stärker integrierten Arbeitsorganisation bei Space Systems. Diese neue Auslegung reduziert die Durchlaufzeiten für die Entwicklung und Konstruktion von Satelliten mit einer Masse von bis zu 500 Kilogramm und optimiert den Kosten- und Lieferplan ohne Qualitätseinbußen.

Über Airbus Defence and Space

Airbus Defence and Space, eine Division des Airbus-Konzerns, ist das führende Verteidigungs- und Raumfahrtunternehmen in Europa und das zweitgrößte Raumfahrtunternehmen der Welt. Zu den Geschäftsaktivitäten zählen die Bereiche Raumfahrt, Militärflugzeuge und zugehörige Systeme und Dienstleistungen. Mit mehr als 38.000 Mitarbeitern erzielte die Division in 2015 einen Jahresumsatz von über 13 Mrd. €.

Pressekontakte:

Ralph Heinrich	+ 49 89 607 33971	ralph.heinrich@airbus.com
Gregory Gavroy	+ 33 1 82 59 43 13	gregory.gavroy@airbus.com
Mathias Pikelj	+ 49 75 45 8 91 23	mathias.pikelj@airbus.com

www.airbusdefenceandspace.com