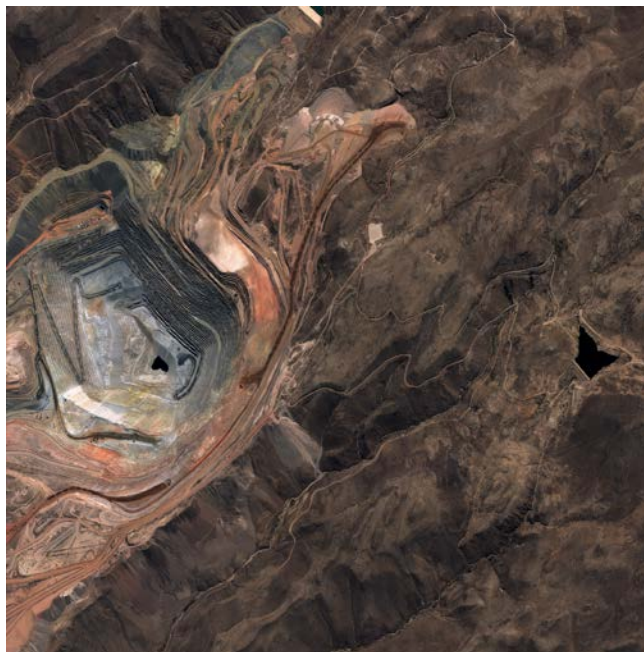


SPACE SYSTEMS

05. Oktober 2016

## Von Airbus Defence and Space gebauter Satellit PerúSAT-1 liefert erstes Bild

- Perus erstes Satellitenbild zeigt den großen Kupfertagebau Cuajone im Süden von Peru
- Leistungsstärkster Erdbeobachtungssatellit Lateinamerikas bietet Auflösung von 70 Zentimetern



*PerúSAT-1 Foto der Kupfer-Mine Cuajone - Copyright CONIDA 2016*

Der von Airbus Defence and Space, dem zweitgrößten Raumfahrtunternehmen der Welt, für die peruanische Raumfahrtbehörde CONIDA gebaute Satellit PerúSAT-1 hat nach seinem erfolgreichen Start am 16. September in Kourou nun die ersten Bilder geliefert.

„Wir haben PerúSAT-1 in einer Rekordzeit von weniger als 24 Monaten gebaut. Jetzt, nach dem Anschluss der Manöver im All zur Erreichung seiner operativen Umlaufbahn in 695 Kilometern Entfernung zur Erde, hat er das erste Bild an Perus Raumfahrtbehörde CONIDA geliefert. Ich möchte allen Teams für ihren Beitrag zum Erreichen dieses jüngsten Meilensteins danken“, sagte Nicolas Chamussy, Leiter von Space Systems.

Airbus Defence and Space ist der weltweit führende Exporteur von Erdbeobachtungssatelliten. PerúSAT-1 verfügt über ein hochmodernes Siliziumkarbid-Optikinstrument mit einer Auflösung von 70 Zentimetern und basiert auf der hoch flexiblen, kompakten AstroBus-S-Plattform. Die Bilddaten werden unter anderem eingesetzt in den

Bereichen Landwirtschaft, Stadtplanung, Grenzkontrolle und Bekämpfung des Drogenhandels sowie zur Unterstützung bei der Steuerung humanitärer Hilfseinsätze und zur Auswertung von Naturkatastrophen.

Bis Ende des Jahres werden umfangreiche In-Orbit-Tests erfolgen, um den einwandfreien Betrieb aller Subsysteme sicherzustellen. Die Tests werden vom CNOIS (Centro Nacional de Operaciones de Imágenes Satelitales) durchgeführt, das Airbus Defence and Space in Pucusana südlich von Lima eingerichtet hat. Anschließend wird das PerúSAT-1-Satellitensystem in Betrieb genommen und an die umfassend geschulten Ingenieure und Techniker des Kunden CONIDA übergeben.

Der in einer Rekordzeit von knapp 24 Monaten gebaute PerúSAT-1 ist derzeit Lateinamerikas leistungsstärkster Satellit. Er ist das Ergebnis eines Abkommens zwischen Peru und Frankreich. Der Satellit stattet Peru mit unabhängigen Erdbeobachtungsfähigkeiten aus und trägt wesentlich dazu bei, dass die Bürger des Landes am Nutzen der Raumfahrt teilhaben.

\*\*\*\*\*

## **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 3179 9797

[ralph.heinrich@airbus.com](mailto:ralph.heinrich@airbus.com)

Mathias Pikelj

+ 49 75 45 8 91 23

[mathias.pikelj@airbus.com](mailto:mathias.pikelj@airbus.com)

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