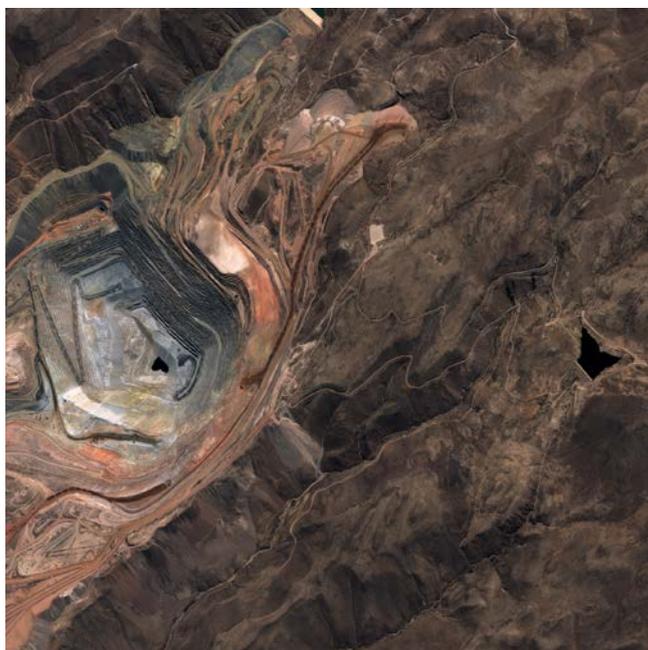


SPACE SYSTEMS

05 Octobre 2016

Le satellite PerúSAT-1 réalisé par Airbus Defence and Space fournit sa première image

- La première image transmise par le satellite péruvien révèle Cuajone, une grande mine de cuivre dans le sud du Pérou
- Le plus puissant satellite d'Amérique latine offre une résolution de 70 cm



PerúSAT-1 – Photo de la mine de cuivre Cuajone - Copyright CONIDA 2016

Le satellite PerúSAT-1, conçu et réalisé par Airbus Defence and Space, numéro deux mondial des technologies spatiales, a livré ses premières images suite à son lancement réussi le 16 septembre depuis Kourou, en Guyane.

« Nous avons fabriqué PerúSAT-1 en un temps record, moins de 24 mois, et à présent, après complété ses manœuvres orbitales pour rejoindre son orbite opérationnelle à une altitude de 695 km, il a livré ses premières images à l'agence spatiale péruvienne CONIDA. Je tiens à remercier toutes les équipes qui ont contribué à la réussite de cette dernière étape », a déclaré Nicolas Chamussy, Directeur général de Space Systems.

Airbus Defence and Space, est le numéro un mondial de l'exportation de satellites d'observation de la Terre, et PerúSAT-1 a été développé à partir de la plate-forme extrêmement agile et compacte AstroBus-S, équipée d'un instrument optique révolutionnaire en carbure de silicium d'une résolution de 70 cm. Il recueillera des images

qui serviront, entre autres, dans les domaines de l'agriculture, la planification urbaine, la surveillance des frontières, la lutte contre le trafic de drogue, le soutien aux opérations de secours humanitaire et l'évaluation des catastrophes naturelles.

Jusqu'à la fin de l'année, il sera soumis à une série d'essais en orbite visant à garantir le bon fonctionnement de tous les sous-systèmes effectués par le centre opérationnel CNOIS (Centro Nacional de Operaciones de Imágenes Satelitales) construit par Airbus Defence and Space à Pucusana, au sud de Lima. Le système du satellite PerúSAT-1 sera ensuite mis en service et remis aux ingénieurs et techniciens du client péruvien CONIDA, formés à cet effet.

Construit en un temps record de moins de 24 mois, PerúSAT-1 est actuellement le plus puissant satellite d'observation de la Terre d'Amérique latine. Fruit d'un accord bilatéral entre la France et le Pérou, PerúSAT-1 offre au Pérou une capacité nationale qui lui permettra de faire bénéficier sa société des bienfaits de l'espace.

A propos d'Airbus Defence and Space

Airbus Defence and Space, une division du Groupe Airbus, est le numéro un européen de l'industrie spatiale et de Défense, et le numéro deux mondial de l'industrie spatiale. Ses activités couvrent les systèmes et services relatifs à l'Espace et aux avions militaires. Elle emploie plus de 38 000 personnes et a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de plus de 13 milliards d'euros.

Contacts :

Jeremy Close	+ 44 14 38 77 38 72	jeremy.close@airbus.com
Ralph Heinrich	+ 49 89 3179 9797	ralph.heinrich@airbus.com
Mathias Pikelj	+ 49 75 45 8 91 23	mathias.pikelj@airbus.com
Francisco Lechón	+ 34 91 586 37 41	francisco.lechon@airbus.com

www.airbusdefenceandspace.com