

SPACE SYSTEMS

06 juin 2016

## **Airbus Defence and Space a réalisé le satellite PerúSAT-1 en moins de 24 mois**



Airbus Defence and Space, numéro deux mondial des technologies spatiales, a complété l'intégration de PerúSAT-1, le premier satellite péruvien d'observation de la Terre, en moins de 24 mois. PerúSAT-1 a été commandé en 2014 par le gouvernement péruvien au profit de son agence spatiale nationale CONIDA. Basé sur la plate-forme compacte et hautement flexible AstroBus-S, il observera la Terre avec une résolution de 70 cm, grâce à un instrument optique révolutionnaire en carbure de silicium.

PerúSAT-1 est la preuve qu'il est possible de construire un satellite d'observation de la Terre puissant et sophistiqué en moins de deux ans. L'AIT (Assemblage, Intégration et Tests) de l'instrument a été réalisé en huit mois environ, tandis que les phases de construction de la

---

plate-forme, réalisation du satellite et validation technique et opérationnelle du système n'ont duré que cinq mois chacune.

Ce succès a largement profité de la création de « l'Usine à Projets© », une nouvelle structure intégrée mise en place par la division Space Systems. Cette nouvelle manière de travailler permet de réduire le temps de développement et de fabrication des satellites jusqu'à 500 kg et d'optimiser leur coût et leur délai de livraison sans nuire à la qualité de quelque façon que ce soit.

### **A propos de 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.

### **Contact :**

Gregory Gavroy

+ 33 1 82 59 43 13

[gregory.gavroy@airbus.com](mailto:gregory.gavroy@airbus.com)

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