

## Mise en orbite de Galaxy 15 pour l'opérateur PanAmSat

Publié le jeudi 20 octobre 2005

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Mise-en-orbite-de-Galaxy-15-pour-l.html>

Le satellite Galaxy 15 de PanAmSat a été mis en orbite géostationnaire avec succès par le lanceur Ariane 5 le 13 octobre. Embarquant des transpondeurs en bande C et L, il s'agit du premier satellite de l'opérateur répondant de manière combinée aux besoins des marchés commercial et gouvernemental. La charge utile permet à PanAmSat d'étendre ses capacités de TéléVision Haute-Définition (HDTV) et de télédiffusion pour les plus grandes chaînes sur le marché nord-américain, avec une puissance disponible plus de deux fois supérieure à celle de ses satellites précédents. Les transpondeurs en bande L permettront de poursuivre le déploiement du système WAAS (Wide Area Augmentation System) de navigation pour le trafic aérien civil, un projet mené par Lockheed Martin pour le compte de la FAA (Federal Aviation Administration).

### Source :

PanAmSat, 14/10/2005, [http://www.panamsat.com/global\\_network/galaxy\\_15.asp](http://www.panamsat.com/global_network/galaxy_15.asp)

### Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora, [cnes@ambafrance-us.org](mailto:cnes@ambafrance-us.org) ; Clémence Le Fèvre, [cnes.mst@ambafrance-us.org](mailto:cnes.mst@ambafrance-us.org) ;  
Noëlle Miliard, [assistant.cnes@ambafrance-us.org](mailto:assistant.cnes@ambafrance-us.org)