

Paris, le 30 septembre 2015  
CP179 – 2015

## 68<sup>ème</sup> succès d'affilée pour Ariane 5

**Le mercredi 30 septembre, Ariane 5 a parfaitement réussi sa mission après son lancement depuis le Centre Spatial Guyanais, port spatial de l'Europe, en mettant en orbite deux satellites de télécommunications : Sky Muster, pour l'opérateur australien nbn et ARSAT-2, pour l'opérateur argentin ARSAT. Le lanceur européen signalait ainsi son 68<sup>ème</sup> succès d'affilée depuis 2003.**

D'une masse au lancement de 6,4 tonnes, Sky Muster est un satellite de télécommunications construit par Space Systems Loral (SSL) pour le compte de l'opérateur australien nbn. Il offrira des services Internet à haut débit dans les zones rurales et reculées d'Australie ainsi que ses îles côtières et certains territoires extérieurs, y compris Norfolk, Cocos, Christmas, Macquarie et dans l'Antarctique, de façon à permettre une plus grande participation de l'Australie à l'économie numérique et de contribuer à réduire la fracture numérique, qu'elle soit géographique ou générationnelle. Sa durée de vie opérationnelle est estimée supérieure à 15 ans.

D'une masse au lancement de 3,0 tonnes, ARSAT-2 est un satellite de télécommunications construit par l'industriel argentin INVAP pour le compte d'ARSAT. Il permettra à l'Argentine de disposer de son propre système de télécommunications spatiales en fournissant des services de télévision directe (DTH), d'accès Internet pour la réception sur les antennes VSAT, de transmission de données et de téléphonie IP. Il offrira ces mêmes services au Canada. Sa durée de vie opérationnelle sera de 15 ans.

Commentant ce nouveau succès, Jean-Yves Le Gall, Président du CNES, a déclaré : « Je félicite tous ceux qui ont contribué à la réussite de ce lancement, le 68<sup>ème</sup> d'affilée pour Ariane 5. Je tiens à remercier toutes les équipes impliquées dans ce lancement celles de l'ESA, d'Arianespace, de l'ensemble de l'industrie spatiale européenne, de nbn et d'ARSAT. Je salue aussi les équipes du CNES, à la Direction des Lanceurs et au Centre Spatial Guyanais, qui ont réussi ce lancement, le cinquième cette année pour Ariane 5. »

### **Contacts**

Pascale Bresson  
Alain Delrieu  
Julien Watelet

Tél. 01 44 76 75 39  
Tél. 01 44 76 74 04  
Tél. 01 44 76 78 37

[pascale.bresson@cnes.fr](mailto:pascale.bresson@cnes.fr)  
[alain.delrieu@cnes.fr](mailto:alain.delrieu@cnes.fr)  
[julien.watelet@cnes.fr](mailto:julien.watelet@cnes.fr)

[cnes.fr/presse](http://cnes.fr/presse)