

## Arianespace Lancement VS05 Soyuz ST-B – O3b Succès de la mission

Le mardi 25 juin 2013, à 16h27, heure de Guyane, Arianespace a lancé avec succès le cinquième Soyuz au Centre Spatial Guyanais (CSG) et a mis en orbite les quatre premiers satellites de la constellation O3b, pour le compte de l'opérateur O3b Networks Limited.

### Cinquième succès de Soyuz au CSG

Le programme Soyuz au CSG s'inscrit dans la continuité de la coopération spatiale entre l'Europe et la Russie et permet à l'Europe de disposer d'un lanceur moyen, parfaitement complémentaire d'Ariane 5 et de Vega.

Avec ces trois lanceurs pleinement opérationnels, Arianespace est la seule société de lancement à pouvoir lancer toutes les charges utiles vers toutes les orbites : satellites de télécommunications, satellites scientifiques ou d'observation de la Terre, constellations, desserte de la Station Spatiale Internationale.

En 2013, la société a déjà lancé deux Ariane 5, qui ont mis en orbite l'ATV « Albert Einstein » et deux satellites de télécommunications (Amazonas-3 et Azerspace-AfricaSat-1A), ainsi que le deuxième Vega avec des satellites dédiés au développement durable (Proba-V, VNREDSat-1 et ESTCube-1).

En parallèle, Arianespace et sa filiale Starsem ont mis en orbite en février dernier six satellites de la constellation Globalstar depuis le cosmodrome de Baikonur.

### Arianespace au service de la réduction de la fracture numérique

Avec ce nouveau succès, Arianespace poursuit son partenariat avec les nouveaux opérateurs, en mettant en orbite des solutions satellitaires innovantes.

Quelques instants après l'annonce de l'injection en orbite des 4 satellites O3b, Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace a déclaré : « Nous sommes très fiers d'être partie prenante de ce formidable projet qui réduira la fracture numérique que subissent les populations des régions équatoriales. Merci à O3b, client clef pour Arianespace, pour leur confiance. Bravo à Thales Alenia Space pour la disponibilité des satellites et à nos partenaires russes pour la fiabilité du lanceur Soyuz. Rendez-vous pour un prochain lancement de Soyuz en Guyane pour la deuxième étape du déploiement de cette constellation. »

### Fiche technique du lancement VS05 – Soyuz ST-B – O3b

*Le décollage du lanceur Soyuz ST-B a eu lieu depuis l'Ensemble de Lancement Soyuz (ELS) au Centre Spatial Guyanais, en Guyane française, à :*

17:27:03	(Heure de Guyane) le mardi 25 juin 2013
15:27:03	(Heure de Washington DC)
19:27:03	(UTC)
21:27:03	(Heure de Paris)
23:27:03	(Heure de Moscou)

Pour plus d'informations, rendez-vous sur / For more information, visit us on

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

Mario de Lépine  
Evry, France  
Tel : +33 (0)1 60 87 60 15  
Fax : +33 (0)1 60 87 63 04

Claudia Hoyau  
Kourou, Guyane française  
Tel : +594 594 33 68 78  
Fax : +594 594 33 62 66

Aaron Lewis  
Washington DC, USA  
Tel : +1 202 628-3936  
Fax : +1 202 628-3949

Kiyoshi Takamatsu  
Tokyo, Japan  
Tel : +81 3 3592-2766  
Fax : +81 3 3592-2768

Richard Bowles  
Singapore  
Tel : +65 6223 6426  
Fax : +65 6223 4268

### **Les satellites O3b**

*La constellation de satellites d'O3b Networks Limited injectée sur une orbite équatoriale fournira un accès internet très haut débit, aux marchés émergents d'Asie, d'Afrique, d'Amérique Latine, de la région Pacifique et du Moyen-Orient, soit près de 180 pays.*

*O3b Networks fournira aux opérateurs de télécommunications une capacité de connectivité pour les réseaux mobiles à des débits et des temps de réponse comparables à ceux de la fibre optique.*

*Placés à une altitude de 8 063 km d'altitude, ces satellites en bande Ka vont offrir des services de télécommunications et de liaison Internet alliant haut débit et faible coût aux milliards d'habitants de la planète qui ne bénéficient pas encore de l'Internet à haut débit.*

*Les satellites de la constellation O3b, d'une masse d'environ 700 kg chacun, ont été conçus, testés et intégrés par Thales Alenia Space.*

### **A propos d'Arianespace**

*Première société mondiale de lancement de satellites, Arianespace propose à ses clients depuis 1980, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 21 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 25 juin 2013, 213 lancements d'Ariane, 31 lancements de Soyuz (5 au Centre Spatial Guyanais et 26 à Baikonur avec Starsem) et 2 lancements Vega avaient été réalisés. La société disposait d'un carnet de commandes représentant 20 lancements d'Ariane 5, 10 de Soyuz et 4 de Vega, soit plus de trois ans d'activité. [www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)*