

O3b : avec un quatrième lancement et une option supplémentaire, Arianespace et O3b confirment leur partenariat

O3b Networks Limited – développeur d’un réseau mondial de télécommunications à large bande et à faible latence à l’attention des opérateurs de télécommunication, des fournisseurs d’accès internet et de clients commerciaux et institutionnels – a choisi Arianespace pour un quatrième lancement avec Soyuz, afin de renforcer sa constellation.

Cette mission, prévue début 2018, sera effectuée depuis le Centre Spatial Guyanais (CSG) et mettra quatre nouveaux satellites d’O3b sur une orbite équatoriale terrestre moyenne (MEO). Ce nouveau contrat comprend également une option ferme pour un cinquième lancement Soyuz à l’horizon 2018.

Les 12 premiers satellites de la constellation O3b ont été mis en orbite par Arianespace depuis le CSG en 2013 et 2014, à bord de trois lanceurs Soyuz. Chaque satellite a une masse d’environ 700 kg au décollage et fournit une capacité supérieure à 10 Gb/seconde. A partir de début 2018, Arianespace va désormais lancer une quatrième tranche de satellites pour le compte d’O3b depuis le CSG.

O3b Networks Ltd. – Basée à Jersey (dans les îles Anglo-Normandes), O3b compte parmi ses investisseurs l’opérateur SES et de grands groupes tels que Google Inc., Liberty Global Inc., et HSBC. L’entreprise dispose déjà d’une flotte de satellites lui permettant de fournir une connectivité à large bande et à faible latence aux pays émergents. Que ce soit en Afrique, en Asie, en Amérique du sud ou au Moyen Orient, ce sont plus de 3 milliards d’hommes et de femmes qui bénéficient des services de la constellation d’O3b. Les satellites sont construits par Thales Alenia Space.

Après la signature de ce contrat, Stéphane Israël, Président Directeur Général d’Arianespace a déclaré : *« Je souhaite exprimer toute ma gratitude à O3b Networks pour avoir, une fois encore, choisi Arianespace et pour avoir fait confiance à notre entreprise pour le lancement de ces quatre satellites supplémentaires qui lui permettront d’étendre sa capacité de télécommunication à large bande. Nous sommes fiers de continuer à participer à un programme aussi innovant, permettant d’offrir aux pays émergents une connexion internet aussi fiable qu’une connexion par fibre optique. Une telle initiative s’inscrit au cœur de la mission qui est la nôtre : par des solutions de lancement sur mesure, faire profiter le maximum de Terriens des bénéfices de l’espace. »*

Le signe « O3b » signifie « Other 3 billion » (les 3 autres milliards) par référence aux 3 milliards d’habitants sur terre qui ne disposent pas d’un accès à l’internet haut-débit. O3b associe la rapidité d’un réseau à fibre optique, à la portée internationale d’un système satellitaire, afin d’offrir un accès à l’internet haut débit à des milliards de citoyens du monde entier.

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

www.arianespace.com

Claudia Hoyau
Evry, France

Tel : +33 (0)1 60 87 55 11
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane Française

Tel : +594 594 33 38 74
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis
Washington DC, USA

Tel : +1 202 628-3936
a.lewis@arianespace.com

Kiyoshi Takamatsu
Tokyo, Japon

Tel : +81 3 3592-2766
k.takamatsu@arianespace.com

Richard Bowles
Singapour

Tel : +65 6223 6426
r.bowles@arianespace.com

Les satellites d'O3b sont en orbite à près de 8 000 km de la terre, soit quatre fois plus proches que les satellites géostationnaires courants ; ce positionnement orbital permet à O3b d'offrir à ses clients de très faibles niveaux de latence et de fournir un accès à internet avec une qualité proche de celle de la fibre optique à près de 70 % de la population mondiale.

A propos d'Arianespace

Arianespace est le leader mondial de lancement de satellites. Créée en 1980, Arianespace met au service de ses clients, institutionnels et commerciaux, 3 lanceurs (Ariane, Soyouz et Vega) et comptabilise aujourd'hui plus de 270 lancements. Fort du soutien de ses 20 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, Arianespace est le seul opérateur au monde à pouvoir lancer, depuis le Centre Spatial Guyanais, tous types de charges utiles vers tous types d'orbites. Au 14 décembre 2015, 227 lancements d'Ariane, 38 lancements de Soyuz (12 au centre Spatial Guyanais et 26 au Cosmodrome de Baïkonour avec Starsem) et 6 lancements de Vega ont été réalisés. La société, dont le siège social se situe à Evry, est également implantée à Kourou (avec l'Etablissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais), à Washington, Tokyo et Singapour.



<http://www.arianespace.com>
<http://www.arianespace.tv>



<http://twitter.com/arianespace>
<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>
<http://instagram.com/arianespace>