

Arianespace : un 3^{ème} lancement pour O3b

O3b Networks Ltd a exercé la première des deux options de son contrat avec Arianespace pour un nouveau lancement en 2014 de Soyuz au Centre Spatial Guyanais. Celui-ci mettra en orbite 4 satellites supplémentaires de la constellation O3b, au-delà des 2 premiers lancements. A présent, O3b a commandé à Arianespace un total de 3 lancements pour mettre en orbite 12 satellites.

Les 8 premiers satellites de la constellation seront placés en 2013 sur une orbite équatoriale à 8 000 km d'altitude. Ils seront lancés 4 par 4, par 2 lanceurs Soyuz au Centre Spatial Guyanais (CSG). Chaque satellite aura une masse au décollage de 700 kg et une durée de vie d'une dizaine d'années.

Arianespace lancera également la 3^{ème} tranche de la constellation avec un lanceur Soyuz au CSG en 2014. Arianespace a également commencé la construction d'un troisième dispenseur et met tout en œuvre pour lancer la constellation O3b dans les meilleurs délais et permettre à O3b de répondre aux besoins de ses clients.

O3b Networks Ltd, société basée à Jersey (Channel Islands), soutenue financièrement par SES, Google Inc., Liberty Global Inc. et HSBC, souhaite déployer une nouvelle infrastructure satellitaire donnant accès à l'Internet à haut débit à l'ensemble des pays émergents. Cette nouvelle infrastructure mondiale de communications connectera à faible coût, plus de 3 milliards d'êtres humains en Asie, Afrique, Amérique du Sud et Moyen-Orient. Les satellites seront construits par Thales Alenia Space.

Steve Collar, Directeur Général d'O3b a déclaré : « Arianespace avec Soyuz est la meilleure solution pour lancer O3b. La constellation en passant de 8 à 12 satellites offrira à ses clients des services plus rapides, de meilleure qualité et à des prix plus abordables. »

Pour Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace: « Arianespace est particulièrement fière de servir à nouveau la constellation O3b et de participer ainsi à un projet aussi innovant. Je remercie O3b Networks Ltd pour son choix qui est pour nous, la reconnaissance de la qualité et de la compétitivité de notre offre de service & solutions de lancement. »

A propos d'Arianespace

Première société mondiale de service & solutions de lancement, 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 09 décembre 2011, Arianespace avait lancé 298 satellites avec des lanceurs Ariane, avait procédé avec succès au lancement du premier Soyuz au Centre Spatial Guyanais et préparait le lancement inaugural de Vega. La société disposait d'un carnet de commandes représentant 21 lancements d'Ariane 5 et 16 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité. www.arianespace.com