

PRESS - INFORMATION - PRESSE

Arianespace lancera deux satellites de haute capacité pour ViaSat

Arianespace et ViaSat Inc. (NASDAQ: VSAT), fournisseur mondial de technologies et services large bande, ont signé un contrat portant sur le lancement de ViaSat-2 et d'un satellite de classe ViaSat-3.

ViaSat-2 et les satellites de classe ViaSat-3, sont des satellites géostationnaires de haut débit opérant en bande Ka. ViaSat 2 et ViaSat-3 pèseront chacun 6 400 kg environ au décollage et seront injectés en orbite de transfert géostationnaire par le lanceur Ariane 5 ECA, au cours du premier trimestre 2017 pour ViaSat-2 et à la fin 2019/début 2020 pour Viasat-3. La société Boeing Satellite Systems, basée à El Segundo en Californie, est chargée de la construction des deux satellites.

Les lancements auront lieu depuis le Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe à Kourou (Guyane française).

ViaSat fournit, partout dans le monde, une connexion internet haute vitesse à large bande accessible, aussi bien au sol, en mer que dans les airs, à des tarifs compétitifs par rapport aux autres offres terrestres ou satellitaires.

Le système satellite ViaSat-2 devrait permettre d'apporter des améliorations considérables en termes de vitesse, de réduction des coûts et d'extension de la couverture des services large bande dans toute l'Amérique du Nord, l'Amérique Centrale et les Caraïbes, dans une partie nord de l'Amérique du Sud, ainsi que dans les principaux couloirs aéronautiques et maritimes reliant l'Amérique du Nord et l'Europe (océan Atlantique). En termes de puissance, ViaSat-2 va pratiquement doubler les capacités offertes par les générations précédentes de satellites ViaSat et offrira une couverture sept fois plus étendue.

La plate-forme satellitaire ultra haute capacité ViaSat-3 est composée de trois satellites de classe ViaSat-3 et d'une infrastructure de réseau terrestre de pointe permettant d'offrir le premier service vraiment global de communications à très haute vitesse. Chaque satellite de classe ViaSat-3 offrira plus de 1 000 gigabits/seconde (Gbps), ou 1 téraoctet/seconde (Tbps), permettant l'accès à une connectivité internet de haut débit- services de streaming vidéo compris, et ceci à un niveau de qualité irréprochable quel que soit le nombre d'applications opérant simultanément. Le premier système satellite ViaSat-3 couvrira le continent américain, le deuxième desservira l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique (EMEA), tandis que le troisième système sera prévu pour la région Asie Pacifique. La plateforme satellitaire ViaSat-3 offrira des atouts sans précédents en termes de couverture, capacité, coût, service et flexibilité.

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

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

PRESS - INFORMATION - PRESSE

Arianespace et ViaSat : un partenariat fructueux

Mark Dankberg, président-directeur général de ViaSat, a déclaré : « *Nous entretenons une relation de longue date avec Arianespace et nous nous sommes engagés à lui confier le lancement de deux satellites ViaSat sur les quatre prochaines années. Grâce à ce partenariat avec Arianespace sur le satellite ViaSat-2, nous sommes confiants dans notre capacité à déployer de nouveaux projets de services haut débit dans tout le continent nord-américain et la région qui l'entoure d'ici le milieu de l'année 2017. Ces projets seront rendus possibles par les technologies innovantes sur lesquelles repose le réseau ViaSat-2. Outre ViaSat-2, nous prévoyons de lancer un satellite de classe ViaSat-3 avec Arianespace. Ce satellite nous permettra d'offrir à nos clients des débits encore plus élevés et des services large bande de qualité supérieure : services Internet à domicile plus rapides, streaming vidéo en vol ou encore connectivité haut débit et à haute valeur ajoutée à bord des avions utilisés par des Gouvernements. Ces deux lancements de satellites joueront un rôle clé dans la démarche qui est la nôtre d'apporter sur le marché un réseau de communications large bande capable d'offrir, partout dans le monde, un accès Internet haut débit abordable pour tous.* »

Stéphane Israël président-directeur général d'Arianespace, a déclaré : « *Arianespace est fière de se voir confier les lancements des satellites ViaSat-2 et de classe ViaSat-3, et d'avoir ainsi l'opportunité de contribuer à la mise en œuvre de solutions spatiales de connectivité à l'échelle mondiale. Je tiens à exprimer mes remerciements à ViaSat pour sa confiance et pour nous impliquer dans la mise en place de son réseau de communications large bande. Avec ce contrat, Ariane 5, qui a effectué le mois dernier sa 70^e mission d'affilée avec succès, confirme sa place de lanceur de référence sélectionné par la plupart des opérateurs privés de satellites à travers le monde.* »

About Arianespace

Arianespace est le leader mondial de lancement de satellites. Créée en 1980, Arianespace met au service de ses clients trois institutions et commerciaux, trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega) et comptabilise 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'orbite. Au 09 février 2016, 228 lancements d'Ariane, 39 lancements Soyuz (13 au Centre Spatial Guyanais et 26 à Baïkonour avec Starsem) et six lancements 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, à Tokyo et à Singapour.



<http://twitter.com/arianespace>



<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>