

ARIANESPACE LANCERA LE SATELLITE OVZON-3 POUR OVZON

Arianespace a annoncé aujourd'hui la signature d'un contrat de services de lancement avec la société Ovzon pour leur premier satellite de télécommunications en orbite géostationnaire : Ovzon-3. Basée en Suède et aux États-Unis, Ovzon répond à la demande d'une meilleure connectivité mobile à large bande dans les régions mal desservies.

Ovzon-3 aura une masse d'environ 1 500 kg au décollage et sera placé sur orbite de transfert géostationnaire par le lanceur Ariane 5 en 2021 depuis le Centre Spatial Guyanais, port spatial de l'Europe, en Guyane française.

Petit satellite géostationnaire innovant, Ovzon-3 sera doté de plusieurs faisceaux orientables pour répondre aux exigences de communication les plus pointues. De plus, le processeur embarqué, développé et breveté par Ovzon, dispose de nouvelles fonctionnalités comme de tout petits terminaux communiquant sans routeur, une latence réduite et une meilleure utilisation de la bande passante.

Le service Ovzon de nouvelle génération s'appuie de bout en bout sur des composants et une technologie brevetés par Ovzon. Ovzon-3 améliorera de manière significative la performance du service offert, donnera l'opportunité de développer de nouveaux services, permettra l'utilisation de terminaux plus petits, élargira les zones de couverture et augmentera la largeur de bande passante disponible.

Ovzon offrira donc un service mobile haut débit révolutionnaire par satellite qui combine des services de communication satellite à large bande passante avec des terminaux à grande mobilité.

Ovzon a sélectionné Maxar Technologies pour la fabrication du satellite sur leur plateforme intermédiaire SSL-500.

Magnus René, PDG d'Ovzon AB, a déclaré suite à la signature du contrat : « Arianespace a gagné notre confiance pour la réalisation du tout premier lancement Ovzon. Ovzon-3 ouvre une étape clé vers la réalisation de notre stratégie visant à révolutionner le haut débit mobile par satellite, en offrant une bande passante plus élevée et des terminaux plus petits. Ovzon-3 est le premier d'une série de satellites prévus pour assurer une couverture mondiale de notre service haut de gamme. Nous sommes heureux d'entreprendre cet important premier lancement avec Arianespace et Ariane 5, tous deux gages de fiabilité et d'excellence. »

Stéphane Israël, Président Exécutif d'Arianespace, a ajouté : « Nous sommes heureux et honorés que l'opérateur Ovzon ait fait confiance à Arianespace pour le lancement de son premier satellite. Les services de connectivité mobile offerts par Ovzon-3 sont particulièrement innovants. Ariane 5 sera au rendez-vous et s'affirme une nouvelle fois comme le champion des lancements vers l'orbite géostationnaire. »

À propos d'Arianespace

Arianespace utilise l'espace pour améliorer la vie sur Terre en fournissant des services de lancement pour tous les types de satellites sur toutes les orbites. Depuis 1980, Arianespace a mis en orbite plus de 600 satellites au moyen de ses trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis ses sites de lancement en Guyane française (Amérique du Sud) et à Baïkonour (Kazakhstan).

La société, dont le siège social se situe à Evry, près de Paris, est également implantée à Kourou (avec l'Établissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais), à Washington, Tokyo et Singapour.

Arianespace est une filiale d'ArianeGroup, qui détient 74 % de son capital ; le solde étant détenu par 15 autres actionnaires de l'industrie européenne des lanceurs.



<http://twitter.com/arianespace>



<http://twitter.com/arianespacececo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>

Claudia Hoyau
Évry, France

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

Martine Studer
Kourou, Guyane française

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

Aaron Lewis
Washington, USA

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

Motoko Mori
Tokyo, Japon

Tél : +81 3 3592-2766
m.studer@arianespace.com

Vivian Quenet
Singapour

Tél : +65 6223 6426
v.quetnet@arianespace.com

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