

Paris, le 2 août 2017
CP125 – 2017

Succès du 10^{ème} lancement de Vega

Mise en orbite réussie des satellites Venùs et OPTSAT-3000

Les quatre centres du CNES à l'honneur

« Make Our Planet Great Again ! »

Mardi 1^{er} août, Vega, lancé au Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe, a parfaitement réussi sa mission en mettant en orbite les satellites Venùs et OPTSAT-3000. Ce lancement, effectué d'une part, pour le compte du CNES et de l'ISA (Israel Space Agency) et d'autre part, pour celui du Ministère de la défense italien, était le huitième lancement de 2017 au CSG et le 10^{ème} lancement de Vega, qui réalise ainsi sa septième mission au profit de l'observation de la Terre.

Alors que les enjeux climatiques sont de plus en plus présents, le CNES continue d'œuvrer à la conception d'outils permettant d'observer l'évolution du climat. Développé conjointement avec l'ISA et IAI, le satellite Venùs, dédié à l'observation de la végétation, est un projet à la pointe de l'innovation. Grâce à une observation multi-spectrale à haute résolution spatiale (cinq mètres) et haute fréquence temporelle (deux jours) de 110 sites scientifiques, Venùs va apporter une moisson de données qui bénéficieront aux scientifiques et à toute la communauté spatiale internationale. Pour le CNES, travailler avec Israël sur un projet aussi ambitieux était une réelle opportunité de mettre en symbiose des ingénieurs et des scientifiques du meilleur niveau mondial. Parmi les nombreux objectifs poursuivis, la surveillance de la surface de la Terre, l'étude des interactions avec les activités humaines, la validation de modèles basés sur les écosystèmes naturels et cultivés ou l'amélioration de modèles dédiés au cycle du carbone. Les données de Venùs seront utilisées pour améliorer les cartes de couverture des terres et pour suivre l'évolution de leur surface afin d'améliorer les scénarios de prévision climatique.

A l'issue de ce nouveau succès, Jean-Yves Le Gall, Président du CNES, a déclaré : « Je suis très heureux de ce 10^{ème} lancement parfait de Vega, qui met les **quatre centres du CNES à l'honneur**. Le Centre Spatial Guyanais, qui, avec ce 8^{ème} lancement de 2017, confirme qu'il est la base de lancement **la plus efficace du monde**. La Direction des Lanceurs, qui a joué un rôle majeur dans le **développement de Vega**. Le Centre Spatial de Toulouse, qui avec nos partenaires israéliens, a **conçu et développé Venùs**. Le Siège qui pilote notre coopération avec Israël, l'une de nos coopérations **les plus emblématiques et les plus réussies**. Je souhaite donc féliciter l'ESA, l'ASI, ELV, AVIO, Arianespace, l'ensemble de l'industrie spatiale européenne et le CNES pour ce nouveau succès. Je veux aussi remercier **tous nos partenaires guyanais**, les services de l'Etat, les forces armées, les industriels locaux pour leur engagement extraordinaire qui nous permet d'aller de succès en succès. Et je veux surtout dire à quel point nous sommes heureux et fiers de notre partenariat avec l'ISA et IAI. **Israël est une grande nation spatiale**, ce qui vient d'être confirmé avec la mise en orbite de Venùs, que nous avons conçu et développé ensemble et qui va jouer un rôle majeur dans la lutte contre le changement climatique. C'est, vous le savez, un enjeu très important pour la France et pour son Président. **Grâce à Venùs, « We Make Our Planet Great Again ! »**

CONTACTS

Fabienne Lissak Responsable des Relations Médias Tél. 01 44 76 78 37 fabienne.lissak@cnes.fr
Pascale Bresson Attaché de presse Tél. 01 44 76 75 39 pascale.bresson@cnes.fr
Raphaël Sart Attaché de presse Tél. 01 44 76 74 51 raphael.sart@cnes.fr