

Paris, le 17 décembre 2015
CP225 - 2015

Succès de Soyouz au Centre Spatial Guyanais Mise en orbite de deux nouveaux satellites Galileo Année record pour le CSG avec 12 lancements réussis

Le jeudi 17 septembre, le lanceur Soyouz a réussi son 13^{ème} lancement au Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe. Le lanceur a mis en orbite deux nouveaux satellites de la constellation Galileo, le programme européen de navigation par satellites, pour le compte de l'Agence spatiale européenne (ESA) et de la Commission européenne. A terme, cette constellation assurera une précision et une fiabilité bien supérieures à celles de tous les autres systèmes de navigation par satellite.

Pour son 13^{ème} lancement au Centre Spatial Guyanais, le lanceur Soyouz a mis en orbite deux nouveaux satellites Galileo, les 11^{ème} et 12^{ème} de la constellation, dont les deux précédents avaient été lancés avec succès en septembre dernier. À terme, Galileo permettra à l'Europe de disposer d'un système de navigation par satellite extrêmement précis, fiable et sécurisé.

Placés à 23.222 km d'altitude, sur une orbite circulaire inclinée, les deux satellites, chacun d'une masse de 717 kg, vont délivrer des signaux compatibles et interopérables avec ceux des autres systèmes de navigation par satellite mais l'un des atouts majeurs de Galileo est sa précision, voisine du mètre, avant que des systèmes de traitement supplémentaires ne l'affinent davantage.

A terme, les 26 satellites qui composeront la constellation Galileo, offriront une précision et une variété d'utilisations jusqu'alors jamais atteinte. Après ce lancement, les 14 satellites restant à mettre en orbite, seront déployés grâce à un lancement de Soyouz au CSG (deux satellites) et trois lancements d'Ariane 5 (quatre satellites par lancement).

À l'occasion de ce lancement, Jean-Yves Le Gall, Président du CNES, co-Président du Conseil de l'ESA et coordonnateur interministériel pour les programmes européens de navigation par satellite, a déclaré : « C'est toujours un très grand plaisir de vivre un succès de Soyouz au Centre Spatial Guyanais et de célébrer la mise en orbite de deux nouveaux satellites Galileo. Pour ce 12^{ème} lancement réussi de l'année au CSG, l'un des quatre centres d'excellence du CNES, je tiens à féliciter chaleureusement toutes les équipes des partenaires de ce programme fondamental pour la politique spatiale européenne : la Commission européenne, l'ESA, Arianespace, Starsem, les industriels européens et russes et bien sûr le CNES. Ce succès est un nouvel événement majeur pour l'Europe spatiale puisque Galileo garantira une précision jamais égalée par un système de navigation par satellite. »

Contacts

Pascale Bresson
Alain Delrieu
Julien Watelet

Tél. 01 44 76 75 39
Tél. 01 44 76 74 04
Tél. 01 44 76 78 37

pascale.bresson@cnes.fr
alain.delrieu@cnes.fr
julien.watelet@cnes.fr

presse.cnes.fr