



## Mise en orbite de deux nouveaux satellites Galileo depuis Kourou

Publié le mercredi 25 mai 2016

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Mise-en-orbite-de-deux-nouveaux.html>

**Le mardi 24 mai, le lanceur Soyouz a réussi son 15ème lancement depuis le Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe. Soyouz a mis en orbite les 13ème et 14ème 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. À terme, cette constellation assurera une précision et une fiabilité bien supérieures à celles de tous les autres systèmes de navigation par satellite.**

Pour son 15ème lancement depuis le Centre Spatial Guyanais, le lanceur Soyouz a mis en orbite deux nouveaux satellites Galileo, les 13ème et 14ème de la série dont les deux précédents avaient été lancés avec succès en décembre dernier. À terme, Galileo permettra à l'Europe de disposer d'un système de navigation par satellites extrêmement précis, fiable et sécurisé.

Placés à 23.522 km d'altitude, sur une orbite circulaire inclinée, les deux satellites, chacun d'une masse légèrement supérieure à 700 kg, seront les 13ème et 14ème d'une constellation de 26 satellites au total. Leurs signaux seront compatibles et interopérables avec les autres systèmes de navigation par satellite mais l'un des atouts majeurs de Galileo sera sa précision, voisine du mètre, avant que des systèmes de traitement supplémentaires n'affinent encore ce paramètre. À terme, les 26 satellites qui composeront la constellation Galileo, offriront une précision et une variété d'utilisations jusqu'alors jamais atteintes. Les 12 satellites restant à mettre en orbite après ce lancement seront déployés grâce à 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 : « Ce deuxième succès en 2016 de Soyouz au CSG est une véritable réussite et le CNES est particulièrement fier de célébrer la mise en orbite de deux nouveaux satellites Galileo. »

Revivez le lancement sur : <https://galileo-mission.cnes.fr/>