

Succès du septième lancement de Soyouz au Centre Spatial Guyanais Sentinel-1A est en orbite

Le jeudi 3 avril 2014, Soyouz lancé au Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe, a parfaitement réussi sa mission en mettant en orbite le satellite d'observation de la Terre, Sentinel-1A.

Sentinel-1A est le premier satellite du programme Copernicus de l'Union Européenne, dont le segment spatial est cofinancé par les Etats membres de l'Agence spatiale européenne (ESA) et la Commission Européenne. Son objectif est d'assurer l'indépendance européenne dans l'acquisition et la gestion des données environnementales de notre planète.

Sentinel-1A embarque le radar C-SAR (Circular Synthetic Aperture Radar) qui fournira des images de la surface de la Terre, de jour comme de nuit, quelles que soient les conditions météorologiques. Il fera partie d'une constellation de deux satellites, Sentinel-1A et 1B, chargés de balayer la totalité de la surface terrestre tous les six jours. Ses données seront transmises à des stations sol réparties dans le monde entier, pour en permettre une diffusion très rapide. La maîtrise d'œuvre du satellite a été confiée à Thales Alenia Space, Airbus Defence & Space fournissant le radar C-SAR. Sentinel-1A avait une masse au lancement de 2.150 kg, pour une durée de vie estimée de sept ans.

À l'occasion de ce lancement, Jean-Yves Le Gall, Président du CNES, a souligné cette performance de Soyouz au Centre Spatial Guyanais et son septième succès depuis 2011. Il a déclaré : « Le CSG, qui est l'un des quatre centres d'excellence du CNES, vient de lancer avec succès deux systèmes différents en moins de 12 jours, ce qui est une performance remarquable. Je félicite tous nos partenaires, les équipes de Roscosmos et de l'industrie russe, celles de l'ESA, d'Arianespace, de Starsem et de tous ceux qui ont contribué à ce lancement. Pour le CNES, qui a construit tous les Ensembles de Lancement en Guyane et en particulier celui de Soyouz, ce nouveau succès est une source supplémentaire de satisfaction. Sentinel-1A est le premier satellite du programme Copernicus auquel la France contribue de façon significative, à travers l'Union Européenne et l'Agence spatiale européenne et ses données vont révolutionner notre connaissance de notre environnement. »

Contacts presse CNES

Alain Delrieu
Pascale Bresson
Julien Watelet

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

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