

Arianespace Lancement VS04 Soyuz ST-A - Pleiades 1B Succès de la mission

Dans la nuit du samedi 1^{er} au dimanche 2 décembre 2012, à 23h02, heure de Guyane, Arianespace a lancé avec succès le quatrième Soyuz au Centre Spatial Guyanais (CSG) et a mis en orbite le satellite Pleiades 1B, pour le compte du Centre National d'Etudes Spatiales (CNES).

Quatrième succès de Soyuz au CSG

Le programme Soyuz au CSG s'inscrit dans la continuité de la coopération spatiale entre l'Europe et la Russie et permet à l'Europe de disposer d'un lanceur moyen, parfaitement complémentaire d'Ariane 5 et de Vega.

Avec ces trois lanceurs, Arianespace est la seule société de lancement à pouvoir lancer toutes les charges utiles vers toutes les orbites : satellites de télécommunications, satellites scientifiques ou d'observation de la Terre, constellations, desserte de la Station Spatiale Internationale.

En 2012, Arianespace a déjà réalisé neuf lancements au CSG : six avec Ariane 5, deux avec Soyuz et un avec Vega. De plus, Starsem, sa filiale euro-russe, a aussi réalisé un lancement de Soyuz à Baikonur. D'ici la fin de l'année, Arianespace prévoit un autre lancement d'Ariane 5.

Arianespace au service de l'observation de la Terre

Avec ce nouveau succès, Arianespace poursuit son partenariat avec la communauté de l'observation de la Terre, en validant en orbite des concepts satellitaires innovants.

Ce partenariat a commencé en 1986 avec la mise en orbite du premier satellite Spot et au total, Arianespace a lancé cinq satellites Spot, quatre satellites Hélios, deux satellites ERS et le satellite Envisat.

De plus, en 2011, Arianespace avait déjà placé sur orbite le satellite Pleiades 1A et le satellite chilien SSOT.

Fiche technique du lancement VS04 – Soyuz ST-A – Pléiades 1B

Le décollage du lanceur Soyuz ST-A a eu lieu depuis l'Ensemble de Lancement Soyuz (ELS) au Centre Spatial Guyanais, en Guyane française, à :

23:02:50	(Heure de Guyane) le samedi 1 ^{er} décembre 2012
21:02:50	(Heure de Washington DC)
02:02:50	(UTC) le dimanche 2 décembre 2012
03:02:50	(Heure de Paris)
06:02:50	(Heure de Moscou)

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

www.arianespace.com

Mario de Lépine
Evry, France
Tel : +33 (0)1 60 87 60 15
Fax : +33 (0)1 60 87 63 04

Claudia Hoyau
Kourou, Guyane française
Tel : +594 594 33 68 78
Fax : +594 594 33 62 66

Aaron Lewis
Washington DC, USA
Tel : +1 202 628-3936
Fax : +1 202 628-3949

Kiyoshi Takamatsu
Tokyo, Japan
Tel : +81 3 3592-2766
Fax : +81 3 3592-2768

Richard Bowles
Singapore
Tel : +65 6223 6426
Fax : +65 6223 4268

Le satellite Pleiades 1B

Le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) a confié à Arianespace le lancement des deux satellites d'observation de la Terre Pleiades 1A et 1B. Le Ministère de la Défense français est l'utilisateur privilégié des satellites Pleiades, qui viennent ainsi compléter la panoplie des moyens d'observation spatiaux militaires et permettent de répondre à l'accroissement des besoins de la Défense en imagerie spatiale. D'une masse d'environ une tonne, Pleiades 1B a été réalisé dans les locaux d'Astrium à Toulouse. Thales Alenia Space a fourni les instruments à Très Haute Résolution et la télémesure image. Par leur taille, la résolution des images, leur très grande agilité en orbite et leur capacité de retransmission au sol, les satellites Pléiades représentent une avancée technologique significative.

A propos d'Arianespace

Première société mondiale de lancement de satellites, Arianespace propose à ses clients depuis 1980, l'offre la plus innovante. Avec le soutien de ses 21 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. A ce jour, 210 lancements d'Ariane, 29 lancements de Soyuz (4 au Centre Spatial Guyanais et 25 à Baikonur avec Starsem) et le premier lancement de Vega ont été réalisés. La société dispose d'un carnet de commandes représentant 19 lancements d'Ariane 5, 13 de Soyuz et 3 de Vega, soit plus de trois ans d'activité. www.arianespace.com