

Communiqué de presse 12/03  
Londres, le 2 février 2012

## Ariane 5 lancera la constellation Galileo

Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace et Didier Faivre, Directeur du Programme Galileo et Activités de Navigation de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), ont signé aujourd'hui à Londres, un accord pour le lancement par Ariane 5 des satellites de la constellation Galileo.

Cet accord porte sur l'utilisation d'Ariane 5 en 2014 et 2015 afin d'achever le déploiement de la constellation Galileo dont les 26 satellites seront mis en orbite par Arianespace au moyen d'une combinaison de lanceurs Soyuz (2 satellites par lancement) et Ariane 5 (4 satellites par lancement). Le contrat d'adaptation du lanceur Ariane 5 permettant le lancement simultané de 4 satellites Galileo a été signé ce même jour par l'Agence Spatiale Européenne et EADS-Astrium.

Le contrat de lancement des satellites Galileo est mis en œuvre par l'Agence Spatiale Européenne pour le compte de la Commission Européenne. La cérémonie de signature s'est déroulée en présence de David Willets, Ministre d'Etat chargé des Universités et de la Recherche du Royaume-Uni et d'Antonio Tajani, Vice-Président de la Commission Européenne.

Ces satellites, construits par le groupe allemand OHB Technology allié au britannique Surrey Satellite Technology Ltd, seront placés sur une orbite circulaire à 23 000 km d'altitude par des lanceurs Soyuz et Ariane 5 lancés au Centre Spatial Guyanais.

Arianespace et sa filiale Starsem ont déjà mis en orbite les satellites précurseurs de la constellation Galileo, Giove-A et Giove-B, qui ont permis de sécuriser les fréquences attribuées à la constellation. De plus, Arianespace a lancé le 21 octobre dernier les 2 premiers satellites de la constellation – construits par Astrium lors de la phase IOV de validation en orbite - au moyen d'un lanceur Soyuz au Centre Spatial Guyanais.

Avec Ariane 5 et Soyuz, Arianespace offre la solution la mieux adaptée pour lancer l'ensemble de la constellation Galileo et garantir ainsi un accès indépendant de l'Europe à l'espace.

### A propos d'Arianespace

Première société mondiale de **service & solutions** de lancement, 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. Au 1<sup>er</sup> février 2012, Arianespace avait effectué 204 lancements d'Ariane (298 charges utiles), 26 lancements de Soyuz (24 à Baïkonur avec Starsem et 2 au Centre Spatial Guyanais) et préparait le premier lancement de Vega. La société disposait d'un carnet de commandes représentant 21 lancements d'Ariane 5, 15 de Soyuz et 2 de Vega, soit plus de trois ans d'activité. [www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)

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

[www.arianespace.com](http://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 : +1 303 628-3936  
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