

Communiqué de presse 10/02  
Evry, le 26 janvier 2010

## Arianespace lancera les dix premiers satellites de la constellation Galileo

Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace, et René Oosterlinck, Directeur du Programme Galileo et Activités de Navigation de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), ont signé aujourd'hui à l'ESTEC (European Space Research & Technology Centre) à Noordwijk aux Pays-Bas, le contrat de lancement pour les dix premiers satellites « FOC » (Full Operational Capability) du système de radionavigation européen Galileo. Ce contrat est mis en œuvre par l'Agence Spatiale Européenne pour le compte de l'Union Européenne.

La cérémonie de signature s'est déroulée en présence de Matthias Ruete, Directeur Général à l'Energie et aux Transports de la Commission Européenne et de Jean-Jacques Dordain, Directeur Général de l'Agence Spatiale Européenne.

Ces dix satellites seront placés sur une orbite circulaire à 23 000 km d'altitude. Ils seront lancés à partir de décembre 2012, deux par deux, par cinq lanceurs Soyuz depuis le Centre Spatial Guyanais. Ils seront construits par le groupe allemand OHB Technology allié au britannique Surrey Satellite Technology Ltd.

Arianespace et sa filiale Starsem ont déjà mis en orbite les satellites précurseurs de Galileo, Giove-A et Giove-B, qui ont permis de sécuriser les fréquences attribuées à la constellation. Arianespace lancera par ailleurs à partir de fin 2010, depuis le Port Spatial de l'Europe, les quatre premiers satellites opérationnels de la constellation dans le cadre du programme « IOV » (In Orbit Validation).

Avec sa gamme de lanceurs, Ariane 5, Soyuz et Vega, Arianespace garantit l'accès indépendant de l'Europe à l'espace et offre la solution la mieux adaptée pour lancer l'ensemble de la constellation Galileo.

### **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 23 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, forte de sa gamme de lanceurs, Ariane 5, Soyuz et Vega, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 1<sup>er</sup> janvier 2009, Arianespace avait lancé 277 satellites, soit plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant près de 25 lancements d'Ariane 5 et plus de 10 lancements de Soyuz, soit 3 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

Jacques Roelandts  
Tokyo, Japan  
Tel : +81 3 3592-2766  
Fax : +81 3 3592-2768

Richard Bowles  
Singapore  
Tel : +65 223 6426  
Fax : +65 223 4268