

## **Galileo : l'Europe se prépare à un premier lancement le 20 octobre 2011**

**Arianespace, l'Agence spatiale européenne (ESA) et la Commission européenne annoncent que le lancement des deux premiers satellites du système européen de navigation par satellites, Galileo, aura lieu le 20 octobre 2011. Cet événement marquera le démarrage d'une série de lancements de satellites Galileo par Arianespace à partir du Centre Spatial Guyanais (CSG), Port Spatial de l'Europe en Guyane française.**

L'annonce fait suite à une revue détaillée, menée sous la présidence du Directeur général de l'Agence spatiale européenne (ESA) avec la participation d'Arianespace et des maîtres d'œuvre industriels. Les résultats de cette revue ont permis de conclure que le segment spatial, le segment sol et le dispositif opérationnel seront prêts pour un lancement le 20 octobre.

Les deux satellites Galileo seront déployés en orbite par un lanceur Soyuz, qui effectuera à cette occasion son vol inaugural depuis son nouveau pas de tir construit au CSG.

Jean-Jacques Dordain, Directeur général de l'ESA, a souligné l'importance de cet événement : « Ce lancement est un parfait exemple de coopération européenne et de coopération internationale puisqu'il s'agit d'une part, de mettre en orbite les premiers satellites Galileo opérationnels, fruits de la coopération entre l'Union européenne et l'ESA et d'autre part, de procéder au premier lancement de Soyuz au CSG dans le cadre d'une coopération entre l'ESA et la Russie. »

« Arianespace est fière de participer à Galileo, projet emblématique des technologies innovantes développées sans relâche par l'Europe au bénéfice de ses citoyens », a déclaré Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace. « Après la mise en orbite des deux premiers satellites précurseurs de la constellation, Giove A et Giove B, la Commission européenne et l'ESA ont de nouveau choisi Arianespace et je tiens à les remercier ; avec ce lancement, nous allons également commencer le 20 octobre, un nouveau chapitre de notre propre histoire, celui de l'exploitation de Soyuz au CSG, qui nous permettra de répondre à toutes les attentes de nos clients. »

### **A propos de Galileo**

*Initiative européenne, le programme Galileo a pour objet de développer un nouveau système mondial de navigation par satellites, placé sous contrôle civil, qui offrira un service de localisation à la fois garanti et de haute précision. Les phases de définition, de développement et de validation en orbite du programme Galileo ont été exécutées par l'Agence spatiale européenne (ESA) sur la base d'un cofinancement par l'ESA et la Commission européenne. La phase de capacité opérationnelle complète du programme est gérée et intégralement financée par la Commission européenne. La Commission et l'ESA ont signé une convention de délégation en vertu de laquelle l'ESA œuvre en tant qu'agent de conception et d'approvisionnement pour le compte de la Commission.*

**Contact ESA : Pal Hvistendahl**

### **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, 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 23 mai 2011, Arianespace avait lancé avec des lanceurs Ariane, 294 satellites ce qui représente plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant 18 lancements d'Ariane 5 et 18 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité. [www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)*

**Contact Arianespace : Mario de Lépine + 33 1 60 87 60 15**