

## Arianespace et l'ESA signent le contrat « Support aux essais combinés et à la campagne de qualification VEGA »

Jean-Yves Le Gall, Président Directeur Général d'Arianespace, et Markus Bertschi, Chef du Département Programme Lanceurs de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), ont signé aujourd'hui à Rome, le contrat définissant le support d'Arianespace aux essais combinés et à la campagne de qualification du lanceur VEGA.

La cérémonie de signature s'est déroulée en présence des responsables italiens du programme VEGA et en particulier de Francesco Depasquale, Président Directeur Général de la société ELV, maître d'œuvre industriel du lanceur VEGA.

Ce contrat définit les prestations opérationnelles et les responsabilités légales que fournira Arianespace pendant les essais combinés et pendant la première campagne d'intégration et de lancement du lanceur VEGA.

Les essais combinés se dérouleront au Centre Spatial Guyanais (CSG) à partir d'avril 2010. Ces essais consistent en une répétition d'une campagne de lancement avec une maquette représentative du lanceur. Ces essais permettront principalement la validation des interfaces entre le sol et le bord ainsi que celle des processus opérationnels de mise en œuvre et de contrôle du lanceur. La campagne de qualification suivra ces essais combinés.

Les premiers lancements VEGA qui suivront le vol de qualification font partie du programme VERTA, programme d'accompagnement du développement mis en place par l'ESA, dont le contrat-cadre prévoyant 5 missions VEGA a été signé le 22 décembre dernier entre Arianespace et l'ESA.

VEGA sera exploité à partir de la fin 2010, de concert avec le lanceur lourd Ariane 5 et le lanceur moyen Soyuz, au sein de la gamme des lanceurs européens mise en œuvre par Arianespace au CSG. VEGA lancera principalement des charges utiles scientifiques et d'observation de la Terre. Sa capacité d'emport sera de 1,5 tonne sur une orbite polaire à 700 km d'altitude.

VEGA est un programme de l'ESA financé par l'Italie, la France, l'Espagne, la Belgique, les Pays-Bas, la Suisse et la Suède. Les actionnaires d'ELV sont Avio (70 %) et l'Agence Spatiale Italienne (30 %).

### **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 2010, 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 plus de 20 lancements d'Ariane 5 et de 15 lancements 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