

Vega se prépare pour l'exploitation

Le programme Vega vient de franchir ces derniers jours des étapes significatives dans sa mise en exploitation avec :

- la décision d'engager la campagne du premier lancement
- la commande par l'ESA et Arianespace de quatre nouveaux lanceurs
- le démarrage des études pour le lancement de la sonde LISA Pathfinder

La décision d'engager la campagne du premier lancement

Les 13 et 14 octobre s'est tenue à Frascati (Italie), la « Flight Readiness Review » (FRR) sur la base de laquelle le Directeur General de l'Agence spatiale européenne (ESA) a décidé de démarrer la campagne de lancement du vol de qualification de Vega, les équipes opérationnelles d'Arianespace apportant leur soutien pour cette campagne. Les étapes du lanceur de qualification sont arrivés en Guyane le 24 octobre pour un début de campagne prévu le 7 novembre en vue d'un premier lancement à la fin du mois de janvier 2012.

La commande par l'ESA et Arianespace de quatre nouveaux lanceurs

L'ESA, Arianespace et ELV, le maître d'œuvre de la production des lanceurs, ont signé en septembre le contrat pour la production de quatre nouveaux lanceurs opérationnels Vega. Ce contrat complète le contrat pour l'achat d'un premier lanceur signé l'année dernière dans le cadre du contrat VERTA, correspondant aux cinq lancements suivant le vol de qualification.

Le démarrage des études pour le lancement de LISA Pathfinder

Les études pour le lancement du satellite scientifique de l'ESA, LISA Pathfinder, avec un lanceur Vega du contrat VERTA ont commencé à la fin du mois de septembre. Le lancement est prévu dans la période Octobre 2013/Septembre 2014.

Un troisième lanceur sur l'équateur

Vega sera exploité à partir de 2012, 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 Centre Spatial Guyanais. Sa capacité d'emport sera de 1,5 tonne sur une orbite polaire à 700 km d'altitude.

Conçu pour garantir une large gamme de missions et configurations de charges utiles, en particulier pour le lancement de petits satellites en orbite basse ou héliosynchrone et permettant ainsi de répondre à la demande des clients d'Arianespace, Vega a vocation à s'imposer rapidement comme le meilleur lanceur dans sa catégorie.

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 (l'ASI) (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 21 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, la société s'appuie sur une équipe internationale qui cultive l'engagement et l'excellence. Au 24 octobre 2011, Arianespace avait lancé 298 satellites avec des lanceurs Ariane, avait procédé avec succès au lancement du premier Soyuz au Centre Spatial Guyanais et préparait le lancement inaugural de Vega. La société disposait d'un carnet de commandes représentant 20 lancements d'Ariane 5 et 16 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité.

www.arianespace.com

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 : +1 303 628-3936
Fax : +1 202 628-3949

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

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