

## Arianespace : réunion des industriels de la gamme

**Arianespace a réuni aujourd'hui à Evry tous les industriels européens participant aux programmes Ariane 5, Soyuz et Vega.**

Cette réunion annuelle qui rassemble tous les industriels européens des systèmes de lancement, qu'ils soient impliqués dans les « lanceurs » ou les « ensembles de lancement », avait pour objectif de dresser un bilan de l'année écoulée et de définir avec eux les orientations et les objectifs pour 2011, année qui verra la mise en exploitation au Centre Spatial Guyanais des trois lanceurs de la gamme.

### Une gamme de trois lanceurs

- **Ariane 5 : le lanceur lourd**

Fort de 38 succès d'affilée et de plus de sept années sans échec, Ariane 5 confirme, lancement après lancement, sa maturité technique et opérationnelle qui permet à Arianespace de garantir à ses clients, fiabilité et disponibilité avec :

- un lanceur qualifié, lancé toujours dans la même version, Ariane 5 ECA pour les missions GTO et Ariane 5 ES pour les orbites basses ou moyennes,
- une organisation simplifiée, où l'industrie européenne assure la fabrication du lanceur et où Arianespace est responsable des lancements, de la signature du contrat à la mise en orbite des satellites,
- un lanceur toujours plus performant avec une capacité d'emport en lancement double de 9,2 tonnes à la fin de 2010 et de 9,5 tonnes à la fin de 2011.

- **Soyuz, le lanceur moyen**

Le premier lancement de Soyuz au CSG aura lieu en avril 2011. Les clients d'Arianespace font déjà confiance à ce nouveau système de lancement puisqu'à ce jour, 18 contrats de lancement ont déjà été signés. Arianespace a donc commandé à l'industrie spatiale russe, 24 lanceurs, les deux premiers étant déjà arrivés au CSG. La « remise des clés » de l'Ensemble de Lancement Soyuz (ELS) est prévue à la fin de 2010 et en 2011, après le lancement inaugural, auront lieu deux autres lancements de Soyuz au CSG.

Par ailleurs, depuis 1999, Starsem, filiale euro-russe d'Arianespace, exploite Soyuz à Baïkonour, au Kazakhstan. 21 lancements commerciaux, tous réussis ont déjà eu lieu, le prochain étant prévu le 19 octobre.

- **Vega, le lanceur léger**

Avec une capacité d'emport de 1,5 tonne à 700 km d'altitude, ce nouveau système de lancement lancera principalement des charges utiles scientifiques et d'observation de la Terre. Conçu spécialement pour répondre à la demande des clients d'Arianespace et parfaitement adapté au lancement de petits satellites en orbites basses ou héliosynchrones, Vega a vocation de rapidement s'imposer comme le meilleur lanceur de sa catégorie.

En septembre dernier, Arianespace a signé le contrat cadre Verta, relatif à l'approvisionnement des cinq lancements de Vega qui suivront le vol de qualification. La remise des clés du pas de tir de Vega est prévu d'ici la fin de 2010 et le premier lancement dans le courant de 2011.

### **2011, l'année des défis.**

Arianespace et l'ensemble de l'industrie spatiale européenne ont, dans les mois à venir, à faire face à plusieurs nouveaux défis :

- Adapter des systèmes d'exploitation et leur organisation à trois systèmes de lancements différents.
- Promouvoir les synergies entre ces systèmes afin d'en réduire les coûts.
- Dimensionner les équipes, les moyens et les installations afin de répondre à un manifeste de lancements toujours plus important.

Au total, la gamme des lanceurs de l'Europe, Ariane 5, Soyuz et Vega, donnera à Arianespace une agilité renforcée pour toujours mieux répondre aux demandes de ses clients institutionnels et commerciaux.

### **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 24 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 1er octobre 2010, Arianespace avait lancé 283 satellites, soit plus de 50% des satellites commerciaux actuellement en service dans le monde et disposait d'un carnet de commandes représentant 22 lancements d'Ariane 5 et 18 de Soyuz, soit plus de trois ans d'activité.*

[www.arianespace.com](http://www.arianespace.com)