



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*



Communiqué de presse 14/60  
Rome, le 29 octobre 2014

## **Signature à Rome du contrat entre Arianespace et ELV pour 10 lanceurs Vega**

Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace et Pierluigi Pirrelli, Directeur Général d'ELV, ont signé mercredi 29 octobre à Rome, le contrat d'engagement par lequel Arianespace commande 10 lanceurs Vega au constructeur italien.

Ce contrat fait suite à l'accord pour les approvisionnements long terme de ces dix lanceurs signé le 20 novembre 2013 en présence du Président de la République française François Hollande et du Président du conseil italien Enrico Letta.

La cérémonie de signature s'est déroulée au Ministère de la Recherche, à Rome, en présence du Ministre italien de l'Éducation de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Madame Stefania Giannini, du Professeur Roberto Battiston, Président de l'ASI, de Madame l'Ambassadrice de France en Italie Catherine Colonna, du Président Directeur Général du Groupe AVIO Pier Giuliano Lasagni, et d'autres plénipotentiaires du Gouvernement Italien.

Ces 10 lanceurs Vega seront opérationnels à partir de fin 2015 et représentent plus de 3 années d'activité.

Après la réussite de ses trois premiers lancements<sup>1</sup> et la signature par Arianespace de neuf missions, cet engagement confirme l'exploitation de Vega dans la durée, qui s'impose comme le meilleur lanceur dans la catégorie des lanceurs légers. Vega est, en effet, parfaitement adapté au lancement de petits satellites scientifiques et d'observation de la Terre en orbites basses ou héliosynchrones. Il est pleinement au service des institutions et des gouvernements européens, tout en étant performant à l'export.

Pour cette phase d'exploitation, Arianespace est l'opérateur du système de lancement pour Vega, assurant sa commercialisation et la maîtrise d'œuvre des opérations de lancement. Vega est exploité aux côtés du lanceur lourd Ariane 5 et du lanceur moyen Soyuz au sein de la gamme des lanceurs d'Arianespace au Centre Spatial Guyanais, Port Spatial de l'Europe.

---

<sup>1</sup> VV01 le 13 février 2012 (Lares, Almasat-1, Cubesat-1), VV02 le 7 mai 2013 (Proba-V, VNREDSat-1, ESTCube-1) et VV03 le 30 avril 2014 (KazEOSat-1)

ELV, participation public-privée du Groupe Avio (70%) et de l'Agence Spatiale Italienne (30%) implantée à Colleferro (Italie), est le maître d'œuvre industriel du lanceur Vega.

A l'occasion de cette signature, le Ministre de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Madame Giannini a déclaré : «Le secteur spatial a un énorme potentiel et peut jouer un rôle dans la relance de notre économie. L'accord d'aujourd'hui est la démonstration et la confirmation de l'importance de notre industrie».

Le Professeur Battiston a indiqué : « Vega représente l'excellence technologique. La signature du contrat d'aujourd'hui démontre les bénéfices industriels dans le domaine de l'espace tirés d'années d'investissement dans les infrastructures à haute technologie et un personnel hautement qualifié. L'importance de ce contrat ne se limite pas à ses effets économiques. Il est le reflet de la présence et des capacités de l'industrie italienne qui permettent à l'Europe d'exceller dans le domaine très concurrentiel des lanceurs. Le programme Vega atteste des succès rendus possibles par un effort stratégique réel et coordonné ».

Stéphane Israël a souligné : « Vega est une réalisation technologique dont l'Italie peut être fière. Elle doit beaucoup à l'excellence industrielle d'Avio et à l'engagement constant du gouvernement italien à travers l'Agence Spatiale Italienne. Arianespace est heureuse de confirmer l'impulsion donnée à l'exploitation du lanceur Vega, à travers la signature avec ELV d'un contrat d'approvisionnement de 10 nouveaux Vega : ces lanceurs répondront aux besoins de nos clients, tant institutionnels que commerciaux sur le segment des satellites légers, en particulier dédiés à l'observation de la terre. Nous sommes déterminés à poursuivre notre coopération avec nos partenaires italiens pour faire de Vega un succès dans la durée».

Pier Giuliano Lasagni, Président Directeur Général du Groupe Avio, a quant à lui souhaité souligner l'engagement de tous ceux qui participent au succès de Vega : « Vega contribue aux exportations italiennes dans un secteur de haute technologie. Ce contrat et les activités qui lui sont liées concourent substantiellement au maintien de plus de 1000 emplois qualifiés en Italie et autant en Europe, au moins jusqu'en 2018. Il s'agit de techniciens et de travailleurs qualifiés à haute expertise professionnelle et d'ingénierie à forte valeur ajoutée, qui stimulent une collaboration vivante avec les universités et autres centres de recherche en Italie. Vega est source d'attraction pour les «cerveaux» qui trouvent dans leur collaboration à ce projet l'occasion et la fierté de se confronter à égalité avec leurs collègues en Europe et dans le monde ».

### **A propos d'Arianespace**

*Arianespace est le leader mondial de lancement de satellites. Créée en 1980, Arianespace met au service de ses clients, institutionnels et commerciaux, 3 lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega) et comptabilise aujourd'hui plus de 250 lancements. Fort du soutien de ses 21 actionnaires et de l'Agence Spatiale Européenne, Arianespace est le seul opérateur au monde à pouvoir lancer, depuis le Centre Spatial Guyanais, tous types de charges utiles vers tous types d'orbites. Au 29 octobre 2014, 220 lancements d'Ariane, 35 lancements de Soyuz (9 au centre Spatial Guyanais et 26 à Baïkonour avec Starsem) et 3 lancements de Vega ont été réalisés. La société, dont le siège social se situe à Evry, est également implantée à Kourou (avec l'Etablissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais), à Washington, Tokyo et Singapour.*

### **A propos d'ELV**

*ELV est un partenariat public-privé du groupe AVIO (70%) et de l'Agence Spatiale Italienne (30%). ELV est le maître d'œuvre pour la conception et le développement du lanceur européen Vega et responsable de la production et l'intégration du lanceur.*

### **A propos d'AVIO**

*Le Groupe AVIO est un groupe international. Il est un chef de file dans le domaine de la propulsion et de transport spatial. Il est présent en Italie, en France et en Guyane avec 5 implantations et emploie plus de 800 personnes; en 2013 a eu des revenus de € 287 millions.*

*AVIO Groupe réalise le lanceur Vega et avec la filiale ELV (30% détenue par l'italienne ASI) en est le maître d'œuvre. Avio a permis à l'Italie d'être parmi le petit groupe de pays dans le monde à mesure de produire un lanceur complet. Avio possède une vaste expérience dans la conception et la production de systèmes de propulsion, à carburant solide et liquide pour lanceurs spatiaux et pour la propulsion militaire. Avio développe et fabrique la turbopompe oxygène liquide du moteur cryogénique Vulcain et les deux moteurs à propergol solide d'Ariane 5, la première étage de l'Aster 30 missile de défense. À ce jour, la propulsion solide de Avio a été exploitée avec succès dans plus de 210 vols d'Ariane et dans tous ceux de Vega. Dans le domaine des satellites, le Groupe Avio a produit et livré à l'ESA et à l'ASI les sous-systèmes de propulsion pour le lancement et le contrôle de plus de 30 satellites, y compris Sicral et Small GEO.*

*Site Web: [avio.com](http://avio.com)*

### **Pour plus d'information**

#### **■ Contacts Presse**

Arianespace	: Mario de Lépine	Tél : + 33 1 60 87 60 15	<a href="mailto:m.delepine@arianespace.com">m.delepine@arianespace.com</a>
AVIO	: Roberto Ciervo	Tél : +39 06 97285770	<a href="mailto:roberto.ciervo@avio.com">roberto.ciervo@avio.com</a>
ASI	: Giuseppina Piccirilli	Tél : +39 06.8567431	<a href="mailto:giuseppina.piccirilli@est.asi.it">giuseppina.piccirilli@est.asi.it</a>