

PRESS - INFORMATION - PRESSE

VV08 : AVEC VEGA, ARIANESPACE A LANCE AVEC SUCCES UN SATELLITE D'OBSERVATION DE LA TERRE POUR LA TURQUIE

Arianespace a lancé avec succès le satellite GÖKTÜRK-1, dans le cadre d'un contrat clé en mains avec Telespazio au profit du Sous-secrétariat d'Etat turc pour les industries de défense (SSM).

Le lancement a eu lieu le 5 décembre à 10h51min44s (heure de Kourou) depuis le Centre spatial guyanais.

Dixième lancement de l'année pour Arianespace et le deuxième en 2016 avec Vega, ce vol marque le 8^e succès consécutif du lanceur léger introduit au Centre spatial guyanais en 2012. Lanceur polyvalent particulièrement adapté au marché de l'observation de la Terre, Vega confirme avec cette mission son excellence.

Il compte huit lancements supplémentaires en carnet de commande.

L'OBSERVATION DE LA TERRE : UN MARCHÉ DYNAMIQUE POUR ARIANESPACE

Avec sa gamme de trois lanceurs, Arianespace est en mesure de lancer tout type de satellites dédiés à l'observation de la Terre et à la météorologie. Plus de 20% de ses futurs lancements y seront consacrés.

GÖKTÜRK-1 est le premier satellite turc d'observation de la Terre lancé par Arianespace, qui totalise ainsi six missions pour la Turquie. Ce satellite optique à très haute résolution fournira des images destinées à des applications civiles et militaires.

Telespazio, maître d'œuvre du programme GÖKTÜRK-1, est responsable de l'intégration du satellite et des moyens sols associés.

Arianespace et Thales Alenia Space

Thales Alenia Space et ses partenaires Turcs ont construit le satellite.

GÖKTÜRK-1 est le 145^e satellite de Thales Alenia Space à être lancé par Arianespace.

11 autres satellites de Thales Alenia Space sont dans le carnet de commande d'Arianespace : SENTINEL-2B, SGDC, TELKOM-3S, KOREASAT-7, COMSAT NG 1, quatre satellites 03b et 2 « undisclosed ».

8^e SUCCES CONSECUTIF POUR VEGA

Vega, le lanceur léger d'Arianespace, poursuit son exploitation commerciale avec brio

Avec huit missions réussies pour le compte de clients institutionnels et commerciaux à l'export, Vega confirme son potentiel opérationnel et sa polyvalence.

Particulièrement constitué de missions d'observation de la Terre, le carnet de commande de Vega compte aujourd'hui huit lancements, dont 45% pour le compte des institutions européennes et 55% pour le compte de clients à l'export.

Vega est un programme de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) financé par l'Italie, la France, l'Espagne, la Belgique, les Pays-Bas, la Suisse et la Suède.

L'autorité de conception du lanceur et maître d'œuvre est AVIO, au travers de sa filiale italienne ELV (détenue à 30% par l'Agence Spatiale Italienne ASI). Arianespace commercialise et exploite Vega depuis le Centre Spatial Guyanais, aux côtés d'Ariane 5 et de Soyuz.

Claudia Hoyau
Évry, France
Tel +33 (0)1 60 87 55 11
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane française
Tel +594 594 33 38 74
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis
Washington DC, USA
Tel +1 202 628-3936
a.lewis@arianespace.com

Motoko Mori
Tokyo, Japan
Tel : +81 3 3592-2766
m.mori@arianespace.com

Richard Bowles
Singapore
Tel : +65 6223 6426
r.bowles@arianespace.com

PRESS - INFORMATION - PRESSE

Arianespace prépare l'avenir avec Vega-C

Vega C, dont le premier vol est prévu dès 2019, bénéficiera par rapport au lanceur actuel d'une augmentation de performance significative en termes de capacité d'emport de satellites (masse et volume utile). Le lanceur pourra accomplir une diversité encore plus importante de missions, améliorant ainsi la compétitivité du service de lancement. Arianespace débute actuellement la commercialisation du nouveau lanceur.

Quelques instants après l'annonce de l'injection en orbite du satellite, Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace a déclaré : « Avec ce second lancement Vega de l'année, le huitième depuis son introduction au Centre Spatial Guyanais, Arianespace réalise avec succès la mise en orbite du satellite d'observation de la Terre GÖKTÜRK-1 pour le gouvernement turc. Nous sommes reconnaissants envers la Turquie pour sa confiance renouvelée, avec six satellites déjà lancés à son profit par Arianespace. Merci à Telespazio, notre client direct pour GÖKTÜRK-1, et à Thales Alenia Space, qui a construit le satellite avec ses partenaires turcs. Félicitations à notre maître d'œuvre industriel ELV/Avio, pour l'excellence et la polyvalence de Vega. Notre reconnaissance va aussi à l'Agence Spatiale Européenne et aux agences nationales, au premier rang desquelles l'Agence spatiale italienne, pour leur soutien au programme Vega. Merci au CNES/CSG, à nos industriels sol et à l'ensemble des salariés de la base, toujours à nos côtés pour de nouveaux succès. Enfin, bravo aux équipes d'Arianespace pour ce dixième lancement réussi de l'année. »

Le satellite GÖKTÜRK-1

Thales Alenia Space et ses partenaires Turcs, notamment les entreprises TAI A.S., Aselsan A.S., Tubitak Bilgem, Roketsan A.S. and TR Teknoloji, ont construit le satellite sur la base de la plateforme PROTEUS.

GÖKTÜRK-1 a une masse de 1 060 kg au décollage et sa durée de vie est de 7 ans et 3 mois. Il sera positionné sur une orbite basse héliosynchrone (SSO) à environ 700 km d'altitude.

Zone de couverture : l'ensemble du globe terrestre en 72 heures.

VV08 EN CHIFFRES

282^e

Mission des lanceurs de la famille Arianespace

10^e

Lancement de l'année 2016

8^e

Lancement de Vega depuis son arrivée au CSG en 2012

2^e

Lancement Vega de l'année 2016

FICHE TECHNIQUE DU LANCEMENT

Le lancement a été effectué le lundi 5 décembre 2016 depuis le site de Lancement Vega (SLV) à Kourou, en Guyane française à :

08h51mn44s, Heure de Washington DC,
10h51mn44s, Heure de Kourou,
13h51mn44s, Temps Universel (UTC),
14h51mn44s, Heure de Paris,
16h51min44s, Heure d'Ankara

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de

1 140 kg

A propos d'Arianespace

Pour mettre l'espace au service d'une vie meilleure sur Terre, Arianespace garantit l'accès à des services et solutions de transport spatial pour tout type de satellites, institutionnels et commerciaux, vers toutes les orbites.


Depuis 1980, Arianespace a mis en orbite plus de 540 satellites, grâce à ses 3 lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane française et depuis l'Asie centrale à Baïkonour.

La société, dont le siège social se situe à Évry, France, est également implantée à Kourou (avec l'établissement de Guyane au Centre Spatial Guyanais, Port spatial de l'Europe), à Washington D.C., à Tokyo et à Singapour.

 <http://twitter.com/arianespace>

 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>

 <http://instagram.com/arianespace>