

Arianespace Lancement VV03 Succès de la mission Le satellite KazEOSat-1 (DZZ-HR) est en orbite

Dans la nuit du mardi 29 au mercredi 30 avril 2014, à 22h35, heure de Guyane, Arianespace a lancé avec succès le troisième Vega au Centre Spatial Guyanais (CSG) et a mis en orbite le satellite KazEOSat-1 (DZZ-HR) pour le gouvernement de la République du Kazakhstan dans le cadre d'un contrat clé-en-main avec Airbus Defence and Space.

Troisième succès de Vega au CSG

Avec Ariane 5, Soyuz et Vega, tous les trois exploités au Centre Spatial Guyanais, Arianespace est le seul opérateur au monde à pouvoir lancer tous types de charges utiles vers tous types d'orbites, des plus petits aux plus gros satellites géostationnaires, des grappes de satellites pour les constellations à la desserte de la Station Spatiale Internationale (ISS).

Conçu pour garantir le lancement de petits satellites en orbite basse ou héliosynchrone, Vega a vocation à s'imposer comme le meilleur lanceur dans sa catégorie, notamment sur le marché émergent des satellites d'observation de la Terre.

Après ce troisième lancement réussi pour Vega, Arianespace compte 10 satellites à lancer dans son carnet de commandes, la moitié d'entre eux faisant l'objet de contrats de lancement commerciaux à l'exportation pour des institutions gouvernementales. Pour répondre à cette demande croissante, un accord tri-partite entre l'ESA, Arianespace et ELV, prime industriel pour Vega, a été signé le 20 novembre 2013 : il prévoit l'approvisionnement de 10 lanceurs supplémentaires, en sus des 3 déjà en production dans le cadre du programme VERTA (VEga Research and Technology Accompaniment) de l'ESA, couvrant ainsi l'ensemble des besoins identifiés jusqu'en 2019.

Arianespace au service de l'observation de la Terre

Avec ce nouveau succès, Arianespace poursuit sa contribution à la mise en œuvre de solutions satellitaires au service du développement durable, trois semaines seulement après le lancement réussi par Soyuz de Sentinel-1A, premier satellite du programme Copernicus de la Commission Européenne.

KazEOSat-1 (DZZ-HR) est le 51^e satellite lancé par Arianespace incluant une charge utile d'observation de la Terre. Le carnet de commandes d'Arianespace en compte 10 de plus, répartis sur des missions entre les trois lanceurs de la gamme.

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

Kiyoshi Takamatsu
Tokyo, Japan
Tel : +81 3 3592-2766
Fax : +81 3 3592-2768

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

A l'annonce du succès de la mission, Stéphane Israël, Président Directeur Général d'Arianespace, a déclaré : « Je tiens d'abord à féliciter et à remercier l'Agence Spatiale du Kazakhstan, KazCosmos, dont le programme ambitieux franchit aujourd'hui une étape nouvelle avec ce premier satellite d'observation de la Terre. Bravo également à Airbus Defence and Space, partenaire de longue date d'Arianespace, qui a fait preuve d'une maîtrise totale, aussi bien technique que calendaire, dans la conduite de ce projet satellitaire de Haute Résolution. Bravo à l'ESA qui a assuré la maîtrise d'ouvrage du développement de ce lanceur, et à ELV, qui associe l'Agence Spatiale Italienne et AVIO, maître d'œuvre du lanceur VEGA, pour ce nouveau succès de Vega, le troisième depuis 2012. Merci enfin à l'ensemble des équipes impliquées dans les opérations de Vega menées au Centre spatial guyanais sous la conduite d'Arianespace, pour s'être engagées totalement sur cette mission : grâce à la disponibilité de nos lanceurs et à la réactivité de la base, le succès de ce soir ponctue un début d'année très dense, avec la réalisation de quatre lancements en quatre mois, en ligne avec l'objectif opérationnel très ambitieux que nous nous sommes fixés pour 2014 ! ».

Fiche technique du lancement VV03 – Vega– KazEOSat-1 (DZZ-HR)

Le décollage du lanceur Vega a eu lieu depuis le Site de Lancement Vega (SLV) au Centre Spatial Guyanais, en Guyane française, à :

22:35:15 (Heure de Guyane) le mardi 29 avril 2014
21:35:15 (Heure de Washington, DC)
01:35:15 (UTC) le mercredi 30 avril 2014
03:35:15 (Heure de Paris)
07:35:15 (Heure d'Astana - Kazakhstan)

Le satellite KazEOSat-1 (DZZ-HR)

KazEOSat-1 (DZZ-HR) est un satellite optique Haute Résolution de 830 kg qui donnera à la République du Kazakhstan l'accès à une gamme complète d'applications civiles, parmi lesquelles la surveillance des ressources naturelles et agricoles, la fourniture de données cartographiques et le soutien aux opérations de secours en cas de catastrophes naturelles.

KazEOSat-1 (DZZ-HR) a été construit par Airbus Defence and Space à Toulouse pour être opérationnel pendant une durée de 7,25 années.

KazEOSat-1 (DZZ-HR) est la 108^e charge utile fabriquée par Airbus Defence and Space (ou ses prédécesseurs) et lancée par Arianespace.



<http://www.arianespace.com>

<http://www.arianespace.tv>



<http://twitter.com/arianespace>

<http://twitter.com/arianespaceceo>



<http://youtube.com/arianespace>

<http://instagram.com/arianespace>