

Communiqué de presse - Press release

REPORT DU LANCEMENT VV16 – SSMS PoC FLIGHT- AU 17 AOÛT 2020

En raison de la persistance de vents d'altitude exceptionnellement défavorables au-dessus du Centre spatial guyanais, le lancement VV16 (Vol Vega n°16), initialement prévu le 18 juin 2020, a été reporté à plusieurs reprises en dépit de la pleine disponibilité du lanceur et des 53 satellites de la mission SSMS.

Aucune amélioration de la situation météorologique n'étant attendue à court terme, Arianespace a décidé de reporter le lancement de la mission VV16 au 17 août 2020, date à partir de laquelle les modèles de vent observés sont plus favorables. Ce temps sera mis à profit pour recharger les batteries du lanceur et des satellites dans toutes les conditions de sécurité requises.

Arianespace maintient l'objectif de trois lancements Vega en 2020.

Prévu le 28 juillet, le vol Ariane 5 VA253 vers l'orbite géostationnaire au profit des clients Intelsat (Galaxy 30 – MEV 2) et BSAT (BSat-4b) est confirmé.

Dans le contexte exceptionnel de la crise du Covid-19, Arianespace s'est organisée pour réaliser au plus vite la mission VV16 après l'interruption des campagnes de lancement au Centre spatial guyanais du fait de l'épidémie. La mobilisation d'Arianespace et de ses partenaires, en particulier Avio, maître d'œuvre industriel du lanceur Vega, le CNES et l'ESA, a permis d'envisager un lancement à partir du 18 juin 2020. Malheureusement, du fait de vents d'altitude exceptionnellement défavorables pour cette période de l'année, ce lancement a dû être plusieurs fois reprogrammé jusqu'au dimanche 28 juin.

En l'absence d'amélioration prévisible de la situation météorologique permettant d'autoriser un lancement en direction du Nord, vers l'orbite polaire, en conformité avec les règles de sauvegarde, Arianespace a décidé de reprogrammer au 17 août la prochaine tentative de lancement de la mission SSMS (Small Spacecraft Mission Service). A cette date, les prévisions de vent fondées sur la base des modèles observés depuis plusieurs années sont plus favorables. Ce temps sera mis à profit pour restaurer le potentiel du lanceur et des 53 satellites de la mission SSMS par des opérations sur leurs batteries, à la fois dans la zone de lancement Vega (ZLV) pour le lanceur, et dans les établissements de préparation des charges utiles (EPCU) pour les satellites.

Le lancement Ariane 5 - VA253 pour le compte des opérateurs Intelsat et BSAT est confirmé le 28 juillet 2020. Les satellites d'Intelsat sont arrivés au port spatial le samedi 27 juin. Le satellite BSAT 4B est attendu le 1^{er} juillet. La disponibilité de ce lancement, effectué sur une trajectoire Est vers l'orbite géostationnaire, au regard des règles de sauvegarde n'est pas affectée par les vents actuellement observés au-dessus du CSG. L'activité demeure donc soutenue au port spatial européen en dépit de la crise sanitaire qui frappe particulièrement la Guyane et le continent américain.

« Dans le contexte aussi exceptionnel que difficile de la crise du Covid-19, Arianespace et ses partenaires, en particulier Avio, l'ESA et le CNES, se sont mobilisés de manière remarquable pour saisir chaque opportunité de lancement de la mission VV16 », a salué Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace. « Cette mobilisation a permis de dérouler de bout en bout la campagne Vega et d'assurer la disponibilité à la fois du lanceur et des 53 satellites de la mission SSMS. Malheureusement la persistance de vents d'altitude exceptionnellement défavorables au regard des règles de sauvegarde, nous oblige à repositionner cette mission au 17 août. Nous savons l'impatience de nos 21 clients, et nous la partageons ; nous allons désormais consacrer toutes nos énergies à assurer au plus vite le succès du 16^{ème} vol de Vega pour cette mission emblématique. »

Le vol VV16 est la première mission européenne en lancement partagé engagée dans le cadre du service SSMS). Proposé par Arianespace dans son catalogue d'offres de lancement, SSMS est un projet européen.

Bénéficiant du financement de l'Agence spatiale européenne (ESA), la structure SSMS a été développée par Avio, maître d'œuvre industriel du lanceur Vega situé à Colleferro, en Italie, et fabriquée par la société tchèque SAB Aerospace. L'Union européenne a également contribué au financement de ce vol de démonstration.

Le lanceur Vega reste disponible pour un lancement à tout moment dans toutes les conditions de sécurité requise.

En dépit du décalage de la mission VV16, Arianespace maintient l'objectif de trois lancements Vega en 2020.


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 650 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. Arianespace est une filiale d'ArianeGroup qui détient 74% de son capital, les 15 autres actionnaires représentant l'industrie européenne des lanceurs.

 <http://twitter.com/arianespace>

 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>

 <http://instagram.com/arianespace>