

## Communiqué de presse

# SUCCESSION DU VOL VEGA 18 ET DEUXIEME LANCEMENT REUSSI EN 72 HEURES POUR ARIANESPACE

- **Le 28 avril, Arianespace a réussi avec le vol Vega 18 (VV18) son deuxième lancement en moins de 72 heures, le troisième de l'année pour l'opérateur européen.**
- **VV18 a placé en orbite Pléiades Neo 3, le premier satellite très haute résolution de la nouvelle constellation d'observation de la Terre opérée par Airbus, ainsi que cinq satellites innovants rassemblés autour de la structure de déploiement de pointe SSMS (Small Spacecraft Mission Service).**
- **Ce retour en vol réussi de Vega fait suite aux recommandations de la Commission d'enquête indépendante du vol VV17, co-pilotée par Arianespace et l'ESA, et mises en œuvre par Avio.**

Le mercredi 28 avril à 22h50 (heure locale, 01:50 UTC le jeudi 29 avril), le lanceur Vega opéré par Arianespace s'est envolé avec succès depuis le Centre spatial guyanais, signant ainsi le retour en vol réussi de Vega et deux lancements opérés par les équipes d'Arianespace en moins de 72 heures depuis deux bases spatiales différentes.

La mission VV18 a été opérée principalement pour la mise en orbite de Pléiades Neo 3 ; premier des quatre satellites d'une constellation d'observation de la Terre d'avant-garde, Pléiades Neo 3 a été entièrement financé et fabriqué par son opérateur, Airbus.

Avec VV18, Arianespace a également mis en œuvre le déploiement de cinq petits satellites avec son service de lancement partagé SSMS (Small Spacecraft Mission Service). Vega emportait en passagers auxiliaires un microsatellite d'observation au profit de l'agence spatiale norvégienne, Norsat-3, et quatre cubesats, pour les opérateurs Eutelsat, NanoAvionics / Aurora Insight et Spire. Opéré pour la première fois par Arianespace en septembre 2020, le service SSMS est un projet porté par l'équipe d'Europe du spatial. Bénéficiant du financement de l'Agence spatiale européenne (ESA), le service SSMS sera bientôt complété par le MLS, une offre similaire proposée sur Ariane 6, permettant à Arianespace de multiplier les opportunités de lancements à coût abordable pour les petits satellites.

« J'adresse mes félicitations aux équipes d'Arianespace, de l'ESA et d'Avio pour ce retour en vol réussi de Vega. Je remercie nos clients Airbus et les cinq passagers auxiliaires de ce vol pour leur confiance », a déclaré Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace. « Deux lancements réalisés depuis deux continents différents en moins de 72 heures : bravo à toutes les équipes d'Arianespace ! »

Les opérations de production du lanceur Vega, ainsi que la préparation de VV18 ont été mises en œuvre par Avio, maître d'œuvre industriel du lanceur Vega, sous la supervision d'Arianespace et de l'ESA, en suivant les recommandations formulées par la Commission d'enquête indépendante constituée après l'échec du vol Vega 17 (VV17).

VV18 est le troisième lancement opéré en 2021 par Arianespace, après le succès des deux lancements Soyuz des 25 mars et 26 avril 2021, depuis la base spatiale de Vostochny, en Russie.

[...]

### Contact media :

**Cyrielle Bouju**  
Évry, France  
Tel: +33 (0) 6 32 65 97 48  
[c.bouju@arianespace.com](mailto:c.bouju@arianespace.com)



### 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 800 satellites, grâce à ses trois lanceurs (Ariane, Soyuz et Vega), depuis l'Amérique du sud en Guyane française et depuis les cosmodromes russes de Baïkonour et Vostochny. Arianespace, 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.*

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

Lanceur léger de nouvelle génération, Vega est parfaitement adapté aux exigences du marché institutionnel et commercial. Sa performance et sa polyvalence permettent à Arianespace de proposer la meilleure offre possible pour mettre en orbite des charges utiles de petite à moyenne taille pour une large gamme de missions : mission en orbite basse héliosynchrone, mission balistique, mission en orbite de transfert vers le point de Lagrange L1, le tout au service de nombreuses applications (observation de la Terre, science, éducation, Défense). Avec Vega C, Arianespace offrira au même coût une performance et un volume sous coiffe accrus pour ses futurs passagers.

---

 <http://twitter.com/arianespace>  
 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>  
 <http://instagram.com/arianespace>

Pour plus d'informations rendez-vous sur / For more information, visit us on [arianespace.com](http://arianespace.com)