

Communiqué de presse

ARIANESPACE SERVIRA LES AMBITIONS SPATIALES DE LA FRANCE ET DE L'ALLEMAGNE AVEC LA PROCHAINE MISSION D'ARIANE 5

- Le 16 juin, Arianespace lancera le satellite Heinrich-Hertz pour le compte de l'Agence spatiale allemande au nom du ministère fédéral de l'Économie et de la Protection du climat et la participation du ministère fédéral allemand de la Défense, et le satellite SYRACUSE 4B pour la Direction générale de l'armement (DGA) française. Ces satellites ont été conçus et fabriqués respectivement par OHB System pour le premier et par Airbus Defence and Space et Thales Alenia Space pour le second.
- La mission placera ces deux charges utiles en orbite géostationnaire.
- VA261 sera la 117^{ème} et dernière mission d'Ariane 5, fer de lance européen des systèmes de lancement, qui sera prochainement remplacé par Ariane 6.

Le vendredi 16 juin 2023 entre 18h26 et 20h01 heure locale (entre 21h26 et 23h01 UTC), le lanceur Ariane 5 d'Arianespace emportera à son bord les satellites Heinrich-Hertz et SYRACUSE 4B au profit respectivement de l'Agence spatiale allemande pour le gouvernement allemand et la Direction générale de l'armement (DGA). La mission VA261 durera 33 minutes et 31 secondes et placera les deux charges utiles en orbite géostationnaire.

Ce lancement sera le premier opéré par Arianespace pour l'Agence spatiale allemande en lançant le satellite Heinrich-Hertz. Ce vol mettra également en orbite le satellite SYRACUSE 4B pour le compte du ministère français des Armées, complétant ainsi le programme de défense SYRACUSE après le lancement de SYRACUSE 4A à bord de la mission VA255 en octobre 2021. Ces deux satellites répondront aux besoins croissants des instances militaires et institutionnelles en matière de télécommunications.

Le satellite Heinrich-Hertz est la première mission allemande dédiée à la recherche et l'expérimentation de nouvelles technologies et configurations de télécommunications en orbite. Les technologies embarquées permettront de relever les défis futurs en matière de télécommunications par satellite de façon agile et flexible, de soutenir les prochains scénarios de télécommunication et de les adapter depuis la Terre pour répondre aux exigences techniques et commerciales de demain. La mission est gérée par l'Agence spatiale allemande (DLR) au nom du ministère fédéral de l'Économie et de la Protection du climat (BMWK), avec la participation du ministère fédéral de la Défense (BMVg). Le satellite Heinrich-Hertz a été majoritairement développé et fabriqué par OHB System.

SYRACUSE 4B est un satellite livré par la DGA à l'Armée de l'Air et de l'Espace et au Commandement de l'espace. Avec SYRACUSE 4A, il permettra aux Forces armées françaises de rester connectées en permanence lors de leurs déploiements. En mer, dans les airs ou sur Terre, les militaires ont besoin de puissants moyens de communication sécurisés pour pouvoir échanger des informations avec le centre de commandement. Grâce à des équipements de pointe (antenne active et processeur numérique de

Contact Presse :

Cyrielle Bouju
Evry, France
Tel. : +33 6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com

À 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 est responsable de l'exploitation des lanceurs de nouvelle génération Ariane 6 et Vega C développés par l'ESA et dont les maîtres d'oeuvres industriels sont respectivement ArianeGroup et Avio. Arianespace, dont le siège social se situe à Evry, 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 Ariane et Vega, ainsi que l'ESA et le CNES en tant que censeurs à son conseil.

www.arianespace.com

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :



bord), SYRACUSE 4B sera totalement protégé contre les menaces militaires les plus élevées. Ce satellite au service de la souveraineté française soutiendra également les opérations de l'OTAN. Pour développer SYRACUSE 4B et SYRACUSE 4A, Airbus Defence and Space et Thales Alenia Space ont uni leurs forces pour apporter leur expertise à ce programme de télécommunications militaire de dernière génération.

Le lancement en faits et chiffres :

- . 347^{ème} mission de la famille de lanceurs d'Arianespace.
- Heinrich-Hertz et SYRACUSE 4B seront respectivement les 1152^{ème} et 1153^{ème} satellites lancés par Arianespace.
- 117^{ème} lancement d'Ariane 5 au total.

Contact Presse

Cyrielle Bouju
Evry, France
Tel. : +33 6 32 65 97 48
c.bouju@arianespace.com

À 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 est responsable de l'exploitation des lanceurs de nouvelle génération Ariane 6 et Vega C développés par l'ESA et dont les maîtres d'oeuvres industriels sont respectivement ArianeGroup et Avio. Arianespace, dont le siège social se situe à Evry, 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 Ariane et Vega, ainsi que l'ESA et le CNES en tant que censeurs à son conseil.

www.arianespace.com

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux:

