

Communiqué de presse

LA PROCHAINE MISSION ARIANE 5 LANCERA TROIS SATELLITES GEOSTATIONNAIRES

- Le 13 décembre, Arianespace effectuera le troisième lancement Ariane 5 de l'année.
- Le vol VA259 emportera trois satellites : MTG-I1, le satellite météorologique de nouvelle génération d'EUMETSAT, développé en collaboration avec l'Agence spatiale européenne (ESA) et fabriqué par Thales Alenia Space, et les satellites de télécommunications Galaxy 35 et Galaxy 36 fabriqués par Maxar pour l'opérateur Intelsat.

Le mardi 13 décembre 2022 à 17h30 heure locale (20h30 UTC), la prochaine mission du lanceur Ariane 5 d'Arianespace décollera du port spatial européen de Kourou, en Guyane française, avec à son bord le satellite météorologique MTG-I1 et les satellites de télécommunications Galaxy 35 et Galaxy 36. La durée totale de la mission sera de 34 minutes et 37 secondes.

Ces satellites seront lancés au profit de deux grands opérateurs et clients de longue date d'Arianespace : l'Organisation européenne pour l'exploitation des satellites météorologiques EUMETSAT et l'opérateur multinational de services de télécommunications par satellite Intelsat.



Le système Meteosat Troisième Génération (MTG) aidera les météorologues à relever l'un de leurs plus grands défis : détecter rapidement et prévoir à l'avance les épisodes météorologiques extrêmes pour alerter les habitants, les autorités et les secouristes en temps voulu. Les données de MTG-I1 (I pour Imageur) seront utiles pour un large éventail d'applications, en aidant par exemple les équipages d'avions à éviter les orages, les collectivités à anticiper les inondations et les pompiers à suivre plus précisément les feux de forêt et leurs fumées. Ce satellite contribuera ainsi à sauver des vies, à protéger les biens et les infrastructures, et à générer des avantages économiques au profit de toute l'Europe et l'Afrique. Les satellites MTG sont développés et acquis en collaboration avec l'Agence spatiale européenne (ESA) par un consortium industriel emmené par Thales Alenia Space en coopération avec OHB. Ils sont développés conformément aux exigences qui ont été définies par EUMETSAT en concertation avec les utilisateurs de ses données météo.



Galaxy 35 et Galaxy 36 sont les prochains satellites du programme de renouvellement complet de la flotte d'Intelsat, dont la nouvelle génération offrira aux clients Médias d'Intelsat en Amérique du Nord des capacités ultra performantes de distribution et un taux de pénétration sans égal des réseaux câblés. Ces deux satellites renforceront les capacités de télédiffusion en bande C de grands événements sportifs aux Etats-Unis, tels que les championnats de lutte, boxe, course automobile, golf, baseball, et football américain universitaire et professionnel. Ces satellites offriront en outre une protection en orbite à une sélection de clients grands comptes dans la zone de diffusion couvrant l'Amérique du Nord.

Le lancement en faits & chiffres :

- ➔ 343^{ème} mission d'un lanceur de la famille Arianespace (306^{ème} lancement du CSG).
- ➔ Galaxy 35, Galaxy 36 et MTG-I1 seront respectivement les 1146^{ème}, 1147^{ème} et 1148^{ème} satellites lancés par Arianespace.
- ➔ 115^{ème} mission d'Ariane 5 au total.

Contact presse

Cyrielle Bouju
Evry, France
Tél. : +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'œuvres 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. L'ESA et le CNES sont censeurs à son conseil.

www.arianespace.com

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux :

