

Communiqué de presse - Press release

EN 2020, ARIANESPACE A MAINTENU UN HAUT NIVEAU D'ACTIVITE ET SE PREPARE A UN RYTHME PLUS SOUTENU ENCORE EN 2021

En dépit d'une année 2020 perturbée par la pandémie mondiale, Arianespace a réalisé 10 lancements et mis en orbite 166 satellites, de 250g à 6,5 tonnes, depuis trois bases spatiales différentes (le Centre spatial guyanais et les cosmodromes russes de Baïkonour et de Vostochny).

Les carnets de commandes d'Ariane 5 et d'Ariane 6 se sont enrichis de sept satellites de télécommunications commerciaux et de cinq réservations institutionnelles (quatre Ariane 62 et une demi Ariane 64).

L'année 2021 sera marquée par une activité opérationnelle plus soutenue encore, avec des lancements emblématiques comme ceux du James Webb Space Telescope de la NASA et le vol inaugural de Vega C, sans oublier la poursuite du déploiement de Galileo.

En parallèle, Arianespace préparera avec ses partenaires les conditions de l'exploitation d'Ariane 6 et de Vega C en phase stabilisée.

Arianespace a présenté aujourd'hui le bilan de son activité 2020 et ses perspectives pour 2021.

L'opérateur européen de lancements spatiaux a réalisé 10 lancements en 2020 : trois avec Ariane 5, cinq avec Soyuz et deux avec Vega, soit un de plus que l'année précédente, en dépit de l'impact de la COVID-19. Sur les 10 lancements, sept étaient strictement commerciaux.

L'année 2020 aura également été marquée par trois réalisations inédites d'Arianespace, révélatrices de sa capacité à répondre aux mutations du marché : le lancement simultané de trois satellites vers l'orbite géostationnaire sur une même Ariane 5 ; le premier lancement partagé européen de petits satellites sur Vega, avec 53 charges utiles (un lancement qui a bénéficié du soutien de l'ESA et de la Commission européenne) ; enfin, la réalisation, en moins d'un mois, de trois lancements Soyuz depuis deux sites de lancement différents, dont le premier lancement commercial depuis le cosmodrome russe de Vostochny, au profit de la constellation OneWeb.

Cette activité permet de réaliser un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros, stable par rapport à l'année précédente.

Sur le plan commercial, Arianespace a consolidé le carnet de commandes de ses différents lanceurs (Ariane 5, Ariane 6, Soyuz, Vega et Vega C) avec les clients suivants :

- Intelsat, avec la signature d'un contrat portant sur le lancement de trois satellites C-band, dont deux pour Ariane 5 et un pour Ariane 6 ;
- Eutelsat, avec le lancement de son satellite de nouvelle génération EUTELSAT-10B sur Ariane 5 et la confirmation sur Ariane 6 de trois options définies selon les termes d'un contrat cadre conclu en 2018 ;
- OneWeb, repris par le Gouvernement britannique et l'opérateur mondial de télécommunications Barthelemy, avec la confirmation de 16 lancements à bord de Soyuz dont le premier a été réalisé le 18 décembre dernier ;
- Airbus Defence and Space avec quatre satellites CO3D prévus sur Vega C ;
- également, six petits satellites à lancer conjointement en passagers auxiliaires sur le prochain vol Vega VV18 en 2021.

Ces commandes commerciales ont été complétées par deux importants accords institutionnels : le premier avec la Commission européenne pour la pré-commande de quatre Ariane 62 pour lancer huit satellites Galileo à partir de 2022 ; le second avec l'opérateur européen de météorologie par satellite Eumetsat, qui a confirmé le choix de lancer son satellite d'imagerie de troisième génération MTG-I2 sur Ariane 6. A cette occasion, Eumetsat a rejoint les agences et institutions européennes signataires de « la déclaration conjointe sur l'exploitation institutionnelle d'Ariane 6 et de Vega C » en faveur d'une préférence européenne des lanceurs pour les missions institutionnelles de l'Europe.

Claudia Hoyau
Évry, France
Tel +33 (0)1 60 87 55 11
c.hoyau@arianespace.com

Martine Studer
Kourou, Guyane française
Tel +594 594 33 38 74
m.studer@arianespace.com

Aaron Lewis
Washington, D.C., USA
Tel +1 202 628-3936
a.lewis@arianespace.com

Motoko Mori
Tokyo, Japon
Tel : +81 3 3592-2766
m.mori@arianespace.com

Vivian Quenet
Singapour
Tel : +65 6223 6426
v.quenet@arianespace.com

Il convient enfin de souligner qu'Arianespace participe au consortium européen qui a été récemment retenu par la Commission européenne pour proposer un schéma de constellation innovante de télécommunications souveraines et commerciales en orbite basse.

Au total, le carnet de commandes d'Arianespace s'établit, en valeur, à plus de 3,2 milliards d'euros (sans prendre en compte les pré-réservations institutionnelles de l'année 2020), représentant plus de trois ans d'activité.

Autre point fort de l'année 2020 : la mise en place d'un nouveau comité exécutif, marqué par l'affirmation d'un mode de management par système de lancement et par une plus grande diversité européenne de ses membres.

En 2021, Arianespace prévoit de réaliser une activité opérationnelle plus soutenue qu'en 2020, mettant en œuvre les systèmes de lancement Ariane 5, Soyuz, Vega et Vega C. Sont visés, en plus des missions géostationnaires à bord d'Ariane 5 ou en orbite basse à bord de Vega, la réalisation de lancements emblématiques comme la mise à poste par Ariane 5 du James Webb Space Telescope (JWST) de la NASA, fruit d'un partenariat avec l'ESA, la poursuite du déploiement de la constellation européenne de navigation Galileo avec Soyuz et le lancement inaugural de Vega C. L'année sera également jalonnée par plusieurs lancements multiples au profit de l'opérateur OneWeb, depuis les trois bases spatiales du CSG, de Baïkonour et de Vostochny.

Suite à l'anomalie qui a affecté la mission Vega du 17 novembre dernier, le retour en vol de ce lanceur est visé pour la fin du premier trimestre 2021. Les recommandations de la Commission d'enquête indépendante seront mises en œuvre par le maître d'œuvre industriel de Vega, Avio, dans le cadre d'une Task Force présidée par Arianespace et l'ESA.

2021 sera aussi l'année de la préparation de l'exploitation de Vega C et d'Ariane 6 en phase stabilisée, la période qui suivra la phase de transition et ses 14 premières fusées Ariane 6, commandées par Arianespace à l'industrie en 2019. Dans ce contexte, l'accord en cours de préparation avec la Commission européenne, en lien avec l'ESA, pour une commande groupée de lancements pour Galileo (avec Ariane 62) et pour Copernicus (avec Vega C) dans le cadre du budget pluri-annuel 2021-2027, est particulièrement important, tout comme les perspectives offertes par les projets commerciaux et institutionnels de constellations en orbite basse.

En phase stabilisée, Ariane 6 pourra remplir tous les types de missions demandées par ses clients, des lancements multiples de petites satellites aux lancements dédiés des charges utiles les plus lourdes vers l'orbite géostationnaire, en passant par les déploiements des grandes constellations. En outre, pour la première fois en Europe, Ariane 6 permettra, grâce à son étage supérieur réallumable, des missions d'exploration vers la Lune et Mars. Vega C viendra consolider cette offre avec des solutions pour les charges utiles de moins de 2,350 kg en orbite basse.

« Je tiens à souligner l'engagement exceptionnel des équipes d'Arianespace tout au long d'une année 2020 marquée par une crise sanitaire sans précédent. Nous avons su utiliser toute la souplesse offerte par nos trois lanceurs Ariane, Soyuz et Vega pour servir au mieux nos clients, à travers des missions très innovantes. Jamais Arianespace n'avait mis la même année en orbite autant de satellites, 166 au total, » a déclaré Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace. « En 2021, nous poursuivrons et intensifierons ce mouvement avec nos trois lanceurs et l'arrivée de Vega C, tout en préparant activement avec nos partenaires industriels et publics les conditions de l'exploitation d'Ariane 6 en phase stabilisée. »

Depuis 1980, Arianespace a lancé près de 800 satellites au profit de plus de 100 clients institutionnels et commerciaux du monde entier, apportant une contribution majeure à la connaissance de l'espace, à la préservation de notre planète et à l'amélioration des télécommunications et de la navigation pour une vie meilleure sur Terre. Elle exploite les lanceurs Ariane, Soyuz et Vega depuis le Centre spatial guyanais et, en partenariat avec Starsem, Soyuz depuis les cosmodromes russes de Baïkonour et de Vostochny. Elle exploitera les lanceurs de nouvelle génération développés par l'ESA à partir de 2021 pour Vega C et de 2022 pour Ariane 6.

Pour plus d'informations :

1 [Arianespace Corporate \(https://www.dropbox.com/s/2ye35oj6mkmpr2b/Arianespace%20Corporate.zip?dl=0\)](https://www.dropbox.com/s/2ye35oj6mkmpr2b/Arianespace%20Corporate.zip?dl=0)

2 [Arianespace 2020 photos \(https://www.dropbox.com/s/ojmi7o5be978xka/Arianespace%202020%20photos.zip?dl=0\)](https://www.dropbox.com/s/ojmi7o5be978xka/Arianespace%202020%20photos.zip?dl=0)

3 [Arianespace 2020 video \(https://www.dropbox.com/s/qsza7yi0o24y80v/Arianespace%20-%20A%20Portait%20of%20Service%202020.mp4?dl=0\)](https://www.dropbox.com/s/qsza7yi0o24y80v/Arianespace%20-%20A%20Portait%20of%20Service%202020.mp4?dl=0)


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 près 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.

 <http://twitter.com/arianespace>

 <http://twitter.com/arianespaceceo>

 <http://youtube.com/arianespace>

 <http://instagram.com/arianespace>