

Communiqué de presse - Press release

MISSION REUSSIE POUR ARIANESPACE–STARSEM : LANCEMENT DE 34 SATELLITES ONEWEB POUR REDUIRE LA FRACTURE NUMERIQUE

Un an après la mise en orbite réussie de 6 premiers satellites OneWeb, Arianespace accompagne l'ambition principale de son client : offrir un accès à internet à tous, partout dans le monde.

19 lancements Soyuz supplémentaires et le vol inaugural d'Ariane 62 seront réalisés pour OneWeb depuis 3 bases spatiales, principalement en 2020 et 2021.

Ce 50^e lancement Soyuz opéré par Arianespace et Starsem est la deuxième mission réussie de l'année 2020 pour Arianespace.

A l'annonce du succès de la mission, Stéphane Israël, Président exécutif d'Arianespace, a déclaré : « Avec ce deuxième succès, Arianespace réaffirme son rôle de partenaire stratégique de l'opérateur OneWeb et se prépare à de nombreux autres lancements. Ils permettront à notre client d'offrir une couverture mondiale d'accès à Internet. Grâce à sa famille de lanceurs actuelle (Ariane 5, Soyuz et Vega) et future (Ariane 6 et Vega C), Arianespace occupe une place prépondérante sur le marché des constellations de satellites, qu'elles soient dédiées aux télécommunications, à l'observation de la Terre ou à la navigation. »

Le vol ST27, 27^e mission du lanceur Soyuz réalisée par Arianespace et Starsem depuis Baïkonour, a lancé avec succès le vendredi 7 février à 2h42 (heure du décollage à Baïkonour, 21h42 UTC) 34 satellites OneWeb, portant à 40 le nombre total de satellites de la constellation actuellement en orbite.

Les six premiers satellites de la constellation OneWeb ont été mis en orbite avec succès par Arianespace en février 2019. 19 lancements Soyuz supplémentaires seront réalisés depuis trois bases spatiales (Kourou en Guyane française, Baïkonour au Kazakhstan et Vostochny en Russie), sans oublier le vol inaugural d'Ariane 62, principalement en 2020 et 2021.

Dès 2020, OneWeb débutera les démonstrations de ses premiers services pour fournir à ses clients à partir de 2021 une couverture mondiale 24h/24.

L'opérateur de satellites OneWeb s'est donné pour mission de fournir des services de communication planétaire, grâce à une constellation de satellites de nouvelle génération qui assurera une connectivité sans faille, pour tous et partout dans le monde.

Pour atteindre son objectif, OneWeb met en place un réseau de satellites en orbite terrestre basse afin de fournir un service à haut débit et faible latence à un large éventail de marchés, comprenant, entre autres, les besoins des secteurs aéronautique et maritime, des liaisons cellulaires, du Wi-Fi communautaire, ainsi que des services de communication d'urgence. La connexion des établissements scolaires et la réduction de la fracture numérique mondiale sont également au cœur de la mission de OneWeb.

OneWeb Satellites, co-entreprise fondée par OneWeb et Airbus Defence and Space, est le maître d'œuvre de la constellation. Construites en Floride sur la chaîne de production spécialement dédiée à OneWeb, les charges utiles de cette mission sont les 7^e au 40^e satellites de OneWeb Satellites à être lancés par Arianespace.

Le 27^e lancement de Soyuz (version Soyuz-Fregat) réalisé par Arianespace et Starsem depuis le Cosmodrome de Baïkonour, au Kazakhstan, constitue le 50^e opéré par les deux sociétés depuis 1999, et le vol numéro 1917 du lanceur russe depuis son introduction en 1966.

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

Pour plus d'informations rendez-vous sur / For more information, visit us on arianespace.com

Arianespace confirme son rôle majeur au service des constellations

Ce nouveau lancement porte à 147 le nombre de satellites lancés par Arianespace pour des constellations : 56 satellites pour l'opérateur Globalstar, 40 pour le système OneWeb, 20 pour la constellation O3b, quatre pour la société Planet et un pour le réseau Orbcomm. S'y ajoutent 26 satellites lancés pour le compte de l'Agence spatiale européenne (ESA) et de la Commission européenne dans le cadre du programme de navigation Galileo.

Le carnet de commandes Arianespace comprend actuellement, outre ceux de OneWeb, 16 autres satellites appartenant à des constellations pour les opérateurs Spire (huit), Airbus Defense and Space (quatre), ESA et la Commission européenne (quatre).

ST27 en chiffres

316^e

Mission des lanceurs de la famille Arianespace

619^e à 652^e

Satellites lancés par Arianespace

50^e

Lancement Soyuz pour Arianespace

2^e

Lancement de l'année 2020

Fiche technique du lancement

Le lancement a été effectué le vendredi 7 février depuis l'Ensemble de Lancement Soyuz à Baïkonour au Kazakhstan :

> 16h42mn, Heure de Washington DC, le 6 février,
> 21h42mn, Temps Universel, le 6 février,
> 22h42mn, Heure de Paris, le 6 février,
> 00h42mn, Heure de Moscou, le 7 février,
> **02h42mn, Heure de Baïkonour, le 7 février,**
> 06:42 mn., Heure de Tokyo, le 7 février.

La performance demandée au lanceur pour ce vol était de **5 504 kg.**

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 600 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.

A propos de Starsem

Starsem assure la commercialisation et l'exploitation des lancements de Soyuz à Baïkonour sur le marché international. Ses actionnaires sont Arianespace, ArianeGroup l'Agence Spatiale Fédérale russe (Roscosmos) et le Centre Spatial de Samara (TsSKB-Progress). www.starsem.com



<http://twitter.com/arianespace>



<http://twitter.com/arianespacececo>



<http://youtube.com/arianespace>



<http://instagram.com/arianespace>