



Succès de Soyouz au Centre Spatial Guyanais – Mise en orbite réussie des quatre satellites O3b

Publié le mercredi 14 mars 2018

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Succes-de-Soyouz-au-Centre-Spatial.html>

Vendredi 9 mars 2018, Soyouz a parfaitement réussi sa mission après son lancement au Centre Spatial Guyanais (CSG), port spatial de l'Europe, en mettant en orbite quatre satellites de télécommunications, O3b MEO (*Medium Earth Orbit*). Le lanceur Soyouz signait ainsi son 18^{ème} succès d'affilée au CSG depuis 2011.

Ces quatre satellites ont été mis en orbite pour le compte de SES, opérateur de satellites de communications, leader dans l'offre GEO-MEO différenciée et évolutive avec plus de 50 satellites géostationnaires (GEO) et 12 satellites en orbite terrestre moyenne (MEO). SES propose des services de communications par satellite aux télédiffuseurs, fournisseurs de contenu et de services Internet, exploitants de réseaux fixes et mobiles, gouvernements et institutions, ainsi qu'aux entreprises du monde entier.

D'une masse totale au lancement de 2 800 kilos (700 kilos chacun), les quatre satellites O3b MEO ont rejoint la constellation O3b actuellement en orbite pour fournir, aux particuliers comme aux entreprises et aux gouvernements, une connectivité à haut débit sur les marchés en plein essor des données fixes et mobiles. Grâce à l'augmentation de sa flotte MEO, SES gagne 38% de capacité supplémentaire à travers le monde et étend son marché potentiel aux latitudes situées entre les 45^{ème} et 50^{ème} degrés Nord et Sud. La durée de vie de ces satellites est estimée supérieure à 10 ans.