



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

07/11/2018

KINÉIS,

futur opérateur du système ARGOS, est fier de partager avec vous le succès du lancement du satellite MetOp-C, placé en orbite dans la nuit du 6 au 7 novembre.

Ce satellite vient compléter la constellation ARGOS composée désormais de 7 satellites. Une constellation à la disposition de tous les porteurs de projets connectés qui souhaiteraient tester une connectivité mondiale à bas coût. Dès 2021, Kinéis proposera une connectivité unique qui s'appuiera sur une nouvelle constellation de 20 nanosatellites, embarquant des instruments ARGOS nouvelle génération développée sur mesure pour les objets connectés.

UNE CONSTELLATION ARGOS SANS PRÉCÉDENT UNE AUBAINE A SAISIR POUR LES PORTEURS DE PROJETS D'OBJETS CONNECTÉS



Le chipset Kinéis est une puce radio fréquence qui apporte une connectivité satellite à n'importe quel mobile. Très simple d'intégration, elle permet de géolocaliser tout objet où qu'il se trouve sur la planète.



Le satellite MetOp-C a été placé en orbite avec succès dans la nuit du 6 au 7 novembre, il est le 7^{ième} satellite ARGOS actuellement en orbite et opérationnel.



La future constellation satellite Kinéis sera composée de 20 nanosatellites tous équipés de charge utile de localisation et de collecte de données ARGOS nouvelle génération.



Montres, voitures, à l'horizon 2030, plus de 70 milliards d'objets seront connectés. Kinéis offre une capacité de localisation et de transmission de donnée en tout point, sous toutes latitudes quelles que soient les conditions.

La nuit dernière, le satellite de l'agence de météorologie spatiale EUMETSAT Metop-C était placé en orbite avec succès par un lanceur Soyouz depuis le Centre Spatial Guyanais, port spatial de l'Europe.

Ce satellite embarque à son bord un nouvel instrument ARGOS.

ARGOS est un système de localisation et de collecte de données par satellite, créé par le CNES en partenariat avec la NASA et la NOAA (National Oceanographic & Atmospheric Administration) puis soutenu par une coopération internationale européenne et indienne (EUMETSAT- agence européenne de météorologie spatiale et ISRO – agence spatiale indienne).

Dès 2019, le système ARGOS sera opéré par la société Kinéis et commercialisé par CLS, toutes deux filiales du CNES.

Depuis presque 40 ans, ARGOS permet aux biologistes d'étudier et de protéger la biodiversité (plus de 100 000 animaux ont ainsi été suivis). Il est également utilisé par de nombreuses administrations pour suivre les bateaux de pêche et travailler à une gestion durable des ressources marines.

ARGOS permet aussi de contribuer à la sécurité des équipages de navires marchands (système d'alerte antipiraterie) ou des skippers des plus grandes courses au large (localisation et possibilité d'envoi de demande d'assistance).

Metop-C vient ainsi compléter la constellation ARGOS actuellement constituée de 6 autres satellites, et permet à Kinéis de développer le secteur des applications spatiales et plus particulièrement celui de la localisation et de la collecte de données.

Une constellation à la disposition de tous les porteurs de projets connectés qui souhaiteraient tester une connectivité mondiale, simple d'intégration et de faible consommation.

Le système ARGOS verra son usage se démocratiser totalement en 2021, avec le lancement de la constellation Kinéis.

Une constellation unique, constituée de 20 nanosatellites dont le développement porté par Kinéis dispose du soutien inconditionnel du CNES.

Cette constellation embarquera des charges utiles ARGOS nouvelles générations dédiée à l'Internet des Objets.

Contact Presse :

Amélie PROUST-ALBRAND

aproust@kinéis.com

0662804592