

LA TELESCOP DISTRIBUTEUR EN FRANCE DES IMAGES DE NUIT DE CG SATELLITE

La start-up coopérative La TeleScop élargit son offre de services en acquisition de données d'observation de la Terre en devenant distributeur pour la France des produits satellitaires de la société chinoise Chang Guang Satellite Technology Co., LTD qui propose des images de nuit à fine résolution.

Basé à Hong Kong, CG Satellite a lancé depuis 2017 une douzaine de satellites formant la constellation Jilin-1. Elle comprend des satellites de type vidéo à 1 m de résolution spatiale ainsi que des satellites optiques à 72 cm en panchromatique et 4 m dans le visible et le proche infrarouge. Les satellites Jilin-1 peuvent réaliser des prises de vue de nuit à une résolution inférieure à 1 m par pixel soit l'une des résolutions les plus fines disponibles sur le marché de distribution des images satellitaires nocturnes. CG Satellite compte élargir sa flotte en passant de 60 satellites en 2020 à 138 en 2030 afin d'atteindre la fréquence d'un passage toutes les 10 minutes.



Image de nuit de la ville de Hong Kong (Chine) prise le 28/06/17 par le satellite Jilin-1 © CG Satellite

En réponse aux nouveaux enjeux liés à la pollution lumineuse, La TeleScop a souhaité collaborer avec CG Satellite, complétant ainsi ses partenariats avec Airbus et Planet Labs, afin de proposer aux acteurs publics et privés une information fine de l'éclairage à l'échelle urbaine.

Grâce à sa maîtrise de la chaîne de valorisation des images satellitaires, La TeleScop propose également d'accompagner les utilisateurs dans la production et l'exploitation des données spatialisées au-delà de la demande d'acquisition d'images satellitaires.

http://bit.ly/LTS_Acquisition