



Thales Alenia Space choisi comme maître-d'œuvre de l'instrument pour une étude de la mission Copernicus Land Surface Temperature Monitoring

Pour une gestion optimale des ressources en eau et des cultures

Madrid, 19 juin 2018 – Thales Alenia Space en Espagne s'associe à OHB System AG au sein de la mission LSTM (Land Surface Temperature Monitoring), dans le cadre de l'extension du programme Copernicus mené par l'Agence Spatiale Européenne (ESA) pour le compte de la Commission Européenne.

La mission LSTM est l'une des six missions candidates pour l'extension de la composante spatiale de Copernicus, qui vise à fournir des capacités supplémentaires au programme Copernicus pour répondre aux besoins émergents des utilisateurs.

La mission LSTM doit être en mesure de compléter les observations dans les domaines visible et infrarouge actuelles de Copernicus par des observations dans le domaine de l'infrarouge thermique à haute résolution spatio-temporelle dans les régions terrestres et côtières, notamment pour les services de gestion de l'agriculture et potentiellement pour toute une série de services supplémentaires.

Thales Alenia Space en Espagne, en tant que maître d'œuvre de l'instrument à la tête d'une équipe d'industries européennes, est responsable de la conception et de la performance de l'instrument et supporte également l'analyse de la mission réalisée par OHB System AG, responsable du système et de la plate-forme.

« La mission LSTM contribuera à la surveillance et à la gestion optimale des ressources en eau et des cultures, ce qui est essentiel pour mieux répondre aux besoins nutritionnels de la population mondiale au cours des prochaines décennies », a déclaré Eduardo Bellido, Président Directeur Général de Thales Alenia Space en Espagne. « Nous sommes enthousiastes à l'idée de collaborer avec l'ESA et OHB dans le cadre d'une mission aussi passionnante, en tirant parti de notre expérience dans le pré-développement technologique de l'instrument TIRI (Thermal Infrared Imager Instrument). Etre à la pointe des activités liées aux instruments LSTM en Espagne représente une nouvelle étape de croissance des compétences système et de la chaîne de valeur de Thales Alenia Space en Espagne pour les instruments infrarouges, bien soutenue par les institutions européennes et espagnoles » a-t-il ajouté.

A propos de Thales Alenia Space

Combinant plus de quarante ans d'expérience et une diversité unique en terme d'expertise, de talents et de cultures les architectes de Thales Alenia Space conçoivent et délivrent des solutions innovantes pour les télécommunications, la navigation, l'observation de la Terre et la gestion de l'environnement, l'exploration, les sciences et les infrastructures orbitales. Les institutions, gouvernements et entreprises comptent sur Thales Alenia Space afin de concevoir, réaliser et livrer des systèmes satellitaires : pour géolocaliser et connecter les personnes et les objets partout dans le monde; pour observer notre Planète; pour optimiser l'utilisation des ressources de la Terre ainsi que celles de notre Système Solaire. Thales Alenia Space a la conviction que l'espace apporte une nouvelle dimension à l'humanité pour bâtir une vie meilleure et durable sur Terre. Société commune entre Thales (67%) et Leonardo (33 %), Thales Alenia Space forme la Space Alliance avec Telespazio pour proposer une offre complète de solutions incluant les services. Thales Alenia Space a réalisé un chiffre d'affaires de 2.6 milliards d'euros en 2017 et emploie 7980 personnes dans 9 pays. www.thalesaleniaspace.com

Thales Alenia Space – Contacts Presse :

Sandrine Bielecki Tél : +33 (0)4 92 92 70 94
Christelle Dugimont Tél : +33 (0)4 92 92 74 06

sandrine.bielecki@thalesaleniaspace.com
christelle.dugimont@thalesaleniaspace.com

