

PROMÉTHÉE Earth Intelligence sélectionne HEMERIA pour les satellites de ses constellations JAPETUS

PROMÉTHÉE Earth Intelligence et HEMERIA annoncent la signature d'un contrat portant sur la fourniture du premier satellite de la constellation d'observation de la terre JAPETUS. Le contrat inclut également la fourniture de 20 satellites supplémentaires, après la mise en orbite du premier satellite.

PROMÉTHÉE Earth Intelligence deviendra ainsi le premier opérateur européen capable de délivrer des données et des services alliant quasi-temps réel et hyperréactivité.

Grâce à cette alliance stratégique, PROMÉTHÉE Earth Intelligence disposera d'une infrastructure souveraine d'observation de la terre. Celle-ci lui permettra de répondre aux besoins croissants en intelligence environnementale et climatique, ainsi qu'en matière de défense et de sécurité, au service de la protection des citoyens et des territoires.

Paris, le 15 juin 2023 - Le dérèglement climatique, les pressions anthropiques et la nouvelle donne politique mondiale créent des risques d'instabilité sociale, économique et politique. La multiplication des zones d'intérêt à surveiller et la taille de ces zones (forêts, océans, infrastructures critiques...) nécessitent de disposer de systèmes spatiaux offrant des fréquences d'observation inédites à ce jour. Ces fréquences d'observation doivent maintenant être inférieures à l'heure et les temps de communication bord-sol inférieurs à 15 minutes.

JAPETUS offrira ces performances grâce au nombre de satellites mis en orbite et à un système innovant d'interconnexion entre constellations, tout en garantissant une grande précision dans les données et services délivrés.

Les satellites fournis par HEMERIA, de classe 50 kg, basés sur la nouvelle plateforme HP-EOS apportent une agilité et une précision de pointage permettant des prises d'images de très grande qualité. Ils seront équipés de caméras multispectrales de très haute-résolution fabriquées par SAFRAN.

L'intelligence artificielle est au cœur du projet, en particulier à bord des satellites, pour optimiser la réactivité dans les décisions et la performance globale du système.

Enfin, l'expérience industrielle des partenaires du projet garantira la fiabilité et la durée de vie à la hauteur des attentes des clients et investisseurs les plus exigeants.

Avec une ambition depuis l'origine tournée vers le marché international, PROMÉTHÉE Earth Intelligence et ses partenaires serviront également et résolument les besoins exprimés dans le cadre du programme France 2030, contribuant ainsi à la dynamique d'une filière française NewSpace en plein essor.

« Avec HEMERIA pour concevoir et fabriquer les satellites, Cap Gemini pour développer le centre de mission et CS GROUP pour la plateforme agrégative de production image, nous avons réuni les meilleurs partenaires au niveau mondial en matière de technologies spatiales et en termes de processus industriels innovants nous permettant, ainsi, de proposer à la France et au marché export un concentré de performances uniques à un coût compétitif. » commente Olivier Piepsz, président de PROMÉTHÉE Earth Intelligence.

« Nous sommes très heureux de ce partenariat stratégique avec PROMÉTHÉE Earth Intelligence. Pour au moins trois raisons. L'ambition technologique de JAPETUS, d'abord, qui rejoint parfaitement la nôtre : nous voulons produire les meilleurs satellites mondiaux de la classe des moins de 100kg. Son ambition économique, ensuite, en participant activement à l'excellence et à l'essor de la filière NewSpace européenne. Son ambition sociétale enfin, en contribuant le plus efficacement possible aux enjeux de sécurité et de durabilité de la planète » complète Philippe Gautier, Président d'HEMERIA

À propos de PROMÉTHÉE Earth Intelligence

PROMÉTHÉE Earth Intelligence est l'opérateur français Newspace de constellation de nanosatellites d'observation de la terre. Notre objectif est de démocratiser l'utilisation de l'imagerie satellitaire pour un monde plus sûr et plus durable. Fondée en janvier 2020 par Olivier Piepsz et Giao-Minh Nguyen, PROMÉTHÉE Earth Intelligence regroupe des experts reconnus dans le domaine du spatial, du digital et des services.

Le dérèglement climatique et l'augmentation de l'activité humaine ont un impact direct sur les écosystèmes et les populations. Il est essentiel de se munir de moyens pour observer, suivre et prédire ces événements. Les constellations de nanosatellites sont aujourd'hui le seul moyen pour avoir un accès global en quasi-temps réel à l'information à n'importe quel moment, n'importe où dans le monde.

PROMÉTHÉE Earth Intelligence répond ainsi aux enjeux de gestion de crise et de développement durable en fournissant des services d'intelligence stratégique et d'intelligence environnementale. Le champ d'application que propose PROMÉTHÉE Earth Intelligence est pratiquement illimité, de la surveillance maritime, des infrastructures critiques ; en passant par la protection des écosystèmes, des ressources hydriques, de la faune et de la flore ; la lutte contre la déforestation, la pêche illégale ou encore la prévention face aux catastrophes naturelles. www.promethee.earth

Contact presse

PROMETHEE Earth Intelligence

Florence Bonetti

Tel : +33 (0)6 08 49 84 37

E-mail : f.bonetti@promethee.earth

À propos d'HEMERIA

HEMERIA a été fondé avec l'idée que chaque nation devait pouvoir accéder à des capacités spatiales et de défense autonomes, pour un monde plus sûr, plus durable et plus équitable. HEMERIA aide donc ses clients à déployer leurs missions tactiques dans des environnements contraints répondant à des enjeux stratégiques forts tels que la protection des populations et des territoires, la diffusion/collecte d'informations ou encore l'accès plus aisé à l'espace.

Acteur majeur et reconnu de l'industrie spatiale, partenaire de longue date du CNES et des grands donneurs d'ordre, HEMERIA conçoit, produit et fournit des systèmes et véhicules spatiaux de pointe, pour des clients commerciaux, institutionnels et scientifiques, à l'échelle nationale, européenne et internationale.

Leader de la filière des petits satellites et des ballons stratosphériques, HEMERIA ouvre l'accès à l'espace aux nouveaux entrants, grâce à des solutions optimisées et compétitives, basées sur l'héritage technique français. HEMERIA accompagne également ses clients de la conception de leur solution à la mise en orbite du système opérationnel, et est l'un des trois principaux fournisseurs européens de structures, de protections thermiques et de dispositifs d'interconnexion pour les satellites plus gros. www.hemeria-group.com

Contact presse

HEMERIA

Amandine Delom

Tel : +33 (0)6 29 50 95 18

E-mail : amandine.delom@hemeria-group.com