

PARIS, FRANCE, 17 JUIN 2025

ABB et HEMERIA collaborent pour faire progresser la surveillance de l'espace

- ABB a signé un protocole d'entente avec HEMERIA, l'un des principaux fournisseurs français de plateformes satellites.
- Les deux sociétés exploreront les solutions pour améliorer la connaissance de la situation spatiale, en s'appuyant sur la technologie d'ABB capable de détecter et de suivre des objets dans des environnements complexes.
- Cette collaboration vise à améliorer les performances et les capacités des systèmes spatiaux dotés de charges utiles multispectrales avancées.

ABB a signé un protocole d'entente avec HEMERIA, l'un des principaux fournisseurs français de plateformes satellites, afin d'envisager ensemble le développement de solutions pour la connaissance de la situation spatiale (SSA). Le protocole a été signé lors du salon international de l'aéronautique et de l'espace au Bourget, lieu de rencontre privilégié de l'industrie aérospatiale mondiale.

Ensemble, les deux sociétés étudieront les possibilités d'intégrer les charges utiles multispectrales de haute précision d'ABB aux plateformes satellites d'HEMERIA, dans le but de garantir des performances et une fiabilité optimales et d'améliorer les efforts de gestion du trafic spatial mondial.

Les charges utiles d'ABB sont capables de détecter et de suivre des objets dans des environnements complexes, contribuant ainsi à la collecte de données en temps réel et à l'amélioration de la prise de décision pour les opérateurs de satellites et les agences spatiales. Et de leur côté, les plateformes satellites d'HEMERIA offrent agilité, stabilité et résilience pour tous les types de missions spatiales avec un haut niveau de performance.

« Grâce à cette collaboration, ABB et HEMERIA souhaitent faire progresser l'utilisation responsable et sûre de l'espace », a déclaré Marc Corriveau, directeur général de la division ABB Measurement & Analytics au Canada. « Nous cherchons à améliorer les capacités mondiales de surveillance de l'espace en renforçant les performances et les capacités des systèmes spatiaux. Ce travail souligne notre engagement en faveur de l'innovation et de la collaboration dans le domaine des technologies spatiales. »

« Nous avons trouvé en ABB un partenaire de confiance avec lequel nous partageons des ambitions et des valeurs », a déclaré Nicolas Multan, PDG d'HEMERIA. « Ensemble, nous explorerons le développement d'une technologie innovante dans le domaine de la SSA en orbite terrestre basse qui fera progresser la surveillance de l'espace. »

Avec l'augmentation du nombre de satellites et de missions spatiales, la sécurité et la durabilité de l'environnement orbital de la Terre sont devenues une priorité mondiale. La connaissance de la situation spatiale, c'est-à-dire la capacité de surveiller, de suivre et de prévoir le comportement des objets dans l'espace, est essentielle pour prévenir les collisions et gérer la menace croissante des débris orbitaux.

ABB est un leader technologique dans les domaines de l'électrification et de l'automatisation, pour un avenir plus durable et plus économe en ressources. En connectant son expertise en ingénierie et en numérisation, ABB aide les industries à fonctionner à haute performance, tout en devenant plus efficaces, productives et durables afin de dépasser leurs performances. Chez ABB, nous appelons cela la « Conception pour une performance hors pair ». La société existe depuis plus de 140 ans et emploie environ 110 000 personnes dans le monde. Les actions d'ABB sont cotées à la SIX Swiss Exchange (ABBN) et au Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

L'activité **Process Automation d'ABB** automatise, électrifie et numérise les opérations industrielles qui répondent à un large éventail de besoins essentiels, allant de l'approvisionnement en énergie, en eau et en matériaux à la production de marchandises et à leur transport vers le marché. Avec ses près de 20 000 employés, sa technologie de pointe et son expertise en matière de services, ABB Process Automation aide les industries de transformation, hybrides et maritimes à se surpasser de manière plus propre et plus rationnelle. go.abb/processautomation

Pour en savoir plus, contactez :

Relations presse

Olga Apostolova
Téléphone : +47 468 18 096
E-mail : olga.apostolova@no.abb.com

ABB Ltd

Affolternstrasse 44
8050 Zurich
Suisse