

## Press Release

### **Airbus et l'ESA signent un accord pour continuer l'exploitation de l'ISS**

Le contrat de services complet, d'une valeur d'environ 16 millions d'euros, garantit l'exploitation des composants européens de l'ISS en 2020

Des recherches sont effectuées en orbite terrestre basse depuis 12 ans dans le laboratoire Columbus construit par Airbus

[@AirbusSpace](#) [@esaspaceflight](#) [@Space\\_Station](#) [@ISS\\_Research](#) [#ISS](#)

**Brême, le 25 juin 2020** – L'Agence Spatiale Européenne (ESA) a signé avec Airbus un contrat portant sur la poursuite de l'exploitation des composants européens de la Station Spatiale Internationale (ISS) en 2020. Le montant du contrat est évalué à environ 16 millions d'euros.

Pour les astronautes qui mènent des recherches dans l'ISS, il est indispensable que tous les systèmes fonctionnent parfaitement. Une équipe internationale pilotée par l'ESA est chargée de s'assurer que les systèmes de survie, l'alimentation électrique, les systèmes de commande de vol, les équipements du laboratoire et les charges utiles se comportent comme prévu dans le module européen Colombus.

Cet accord entre l'ESA et Airbus, dont la durée s'étend jusque fin 2020, comprend les lots de travail suivants :

- Soutien aux opérations (préparation et réalisation des expériences, support technique, etc...)
- Préparation des missions de l'ISS, y compris l'intégration des charges utiles
- Maintenance, réparation et développement des systèmes
- Maintenance et développement des logiciels

Andreas Hammer, Directeur de l'exploration spatiale au sein d'Airbus, a déclaré : « Je tiens à remercier l'ESA pour la confiance renouvelée qu'elle accorde au travail de nos employés. Aboutissement de la coopération pacifique de nombreuses nations, l'ISS est l'avant-poste de l'humanité dans l'espace depuis maintenant 20 ans. Nos experts système sont dédiés à préserver la sécurité des astronautes qui travaillent et vivent dans l'ISS afin de leur permettre de poursuivre leurs précieuses recherches en condition d'apesanteur. »

Airbus possède une grande expertise technique dans le domaine du vol habité et des opérations de l'ISS, héritée du développement et de la construction du laboratoire Columbus, du véhicule de transfert automatique ATV et de son expérience en diverses charges utiles et d'ordinateurs de contrôle de vol et de mission, spécialement réalisés pour le compte de l'ESA. Airbus est depuis 2004 le partenaire de l'ESA pour l'exploitation des composants européens de l'ISS. En avril cette année, l'ISS a été agrandie grâce à l'intégration de la plateforme pour charges utiles commerciales Bartolomeo, conçue par Airbus, qui enrichit le

## Press Release

spectre des activités de recherche du laboratoire spatial avec de nouvelles applications potentielles.

\* \* \*

### À propos d'Airbus

Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. En 2019, le groupe a publié un chiffre d'affaires de 70 milliards d'euros, avec un effectif d'environ 135 000 personnes. Airbus propose la famille d'avions de ligne la plus complète qui soit. Airbus est, en outre, le leader européen dans le domaine des avions de mission, de ravitaillement en vol, de combat et de transport. Par ailleurs, l'entreprise est également un leader de l'industrie spatiale. Enfin, dans le domaine des hélicoptères, Airbus propose les solutions civiles et militaires les plus performantes au monde.

### Contact pour la presse

Guilhem BOLTZ

[guilhem.g.boltz@airbus.com](mailto:guilhem.g.boltz@airbus.com)

+33 (0)6 34 78 14 08

Retrouvez ce communiqué de presse et bien d'autres ainsi que des photos haute résolution sur: [AirbusMedia](#)