

SPACE SYSTEMS

Berlin, le 2 juin 2016

Airbus Defence and Space et l'ESA lancent Bartolomeo, une plate-forme commerciale destinée à l'ISS

- Bartolomeo est une plate-forme qui fournira aux utilisateurs privés et institutionnels un emplacement de travail rapide, économique et fiable, à bord de l'ISS
- L'arrimage de Bartolomeo sur le laboratoire européen Columbus est prévu en 2018

Airbus Defence and Space, numéro deux mondial des technologies spatiales, et l'Agence spatiale européenne (ESA) viennent de lancer un projet pilote visant à préparer la mise en service et l'exploitation d'une nouvelle plate-forme qui sera rattachée au laboratoire européen Columbus de la Station spatiale internationale (ISS). Le protocole d'accord a été signé par les partenaires le 2 juin 2016, au salon ILA de Berlin (Allemagne).

La plate-forme Bartolomeo fera partie d'un ensemble de services proposant aux utilisateurs privés et institutionnels un accès rapide, économique et fiable à l'ISS. Ce service, qui proposera des emplacements de travail sur la partie externe de l'ISS pour y placer des charges utiles de tous types (observation de la Terre, démonstrateurs technologiques, astrophysique et héliophysique, science des matériaux et nouvelles applications de vols spatiaux).

« Grâce à Bartolomeo, nous serons en mesure de fournir un service commercial durable pour l'hébergement de charges utiles externes sur l'ISS », a déclaré François Auque, Directeur de Space Systems. « Cette infrastructure nous permettra d'élargir notre communauté de clients et de leur proposer une gamme plus vaste de solutions rapidement déployables pour répondre à leurs besoins ».

« Le partenariat commercial jouera un rôle majeur dans l'ambitieuse feuille de route de l'ESA en matière d'exploration spatiale », a déclaré David Parker, Directeur des Programmes de vols habités et d'exploration robotique à l'ESA. « L'Agence prévoit d'encourager la participation du secteur privé à l'exploration spatiale et de favoriser des approches innovantes et inspirantes pour ses futures missions. Le fait de renforcer les capacités du secteur privé et la demande d'utilisation de l'ISS ouvrira de nouvelles perspectives d'exploitation commerciale de l'ISS et des futures infrastructures orbitales ».

Cette nouvelle installation spatiale, qui porte le nom du petit frère de Christophe Colomb, Bartolomeo, sera fixée à l'extérieur du laboratoire européen Columbus en 2018. Elle fournira aux charges utiles des clients l'alimentation nécessaire et l'accès aux ressources et données de l'ISS.

Fort de près de 20 ans d'expérience dans le transport et l'exploitation de fret non pressurisé, Airbus Defence and Space renforce avec cette initiative sa position dans le domaine des systèmes de vol spatial habité et des services complets d'exploitation de charges utiles.

A propos de Airbus Defence and Space

Airbus Defence and Space, une division du Groupe Airbus, est le numéro un européen de l'industrie spatiale et de Défense, et le numéro deux mondial de l'industrie spatiale. Ses activités couvrent les systèmes et services relatifs à l'Espace et aux aéronefs militaires. Elle emploie plus de 38 000 personnes et a réalisé en 2015 un chiffre d'affaires de plus de 13 milliards d'euros.

Contact :

Gregory Gavroy

+ 33 1 82 59 43 13

gregory.gavroy@airbus.com

www.airbusdefenceandspace.com