

SPACE SYSTEMS

04 mai 2016

Airbus Defence and Space va diriger le programme européen TeSeR de prévention des débris spatiaux

- Airbus Defence and Space va piloter l'équipe chargée de développer un module de désorbitation des satellites en fin de vie

Airbus Defence and Space, numéro deux mondial de l'industrie spatiale, va diriger l'équipe chargée du projet TeSeR (Technology for Self-Removal of Spacecraft). Ce consortium, réunissant 10 entreprises partenaires européennes, va développer le prototype d'un module ultra-fiable et à bas coûts, pour garantir que les satellites en fin de vie ne constitueront pas une menace. Ce module pourra également contribuer à désorbiter les satellites qui seraient devenus incontrôlables.

En tant que chef de file du consortium, Airbus Defence and Space assurera la gestion du projet, la coordination technique, en plus du développement de ces systèmes innovants de contrôle d'attitude des satellites.

Airbus Defence and Space mènera à bien le projet sur ses fonds propres et a également signé une convention de subvention (n° 687295 du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne) qui permettra au programme TeSeR de bénéficier d'une aide de plus de 2,8 millions d'euros jusqu'en 2018.

L'orbite terrestre est de plus en plus encombrée. Les satellites en fin de vie constituent une source potentielle de débris spatiaux et une menace pour les infrastructures spatiales qui fournissent en permanence des services indispensables à la vie sur Terre. L'ambition du projet TeSeR est de développer des technologies visant à garantir la pérennité de l'utilisation de l'Espace pour les générations à venir.

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 avions 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

