

03 avr 2008 -19:09

## ATV Jules Verne - ISS : arrimage réussi

Sabine Laruelle, Ministre des PME, des Indépendants, de l'Agriculture et de la Politique scientifique

Sabine Laruelle, Ministre des PME, des Indépendants, de l'Agriculture et de la Politique scientifique

Sabine Laruelle, Ministre de la Politique scientifique a appris avec plaisir que le cargo non habité Jules Verne s'est arrimé avec succès à la station spatiale internationale ISS. L'ATV (Automated Transfer Vehicle) Jules Verne ravitaillera l'ISS et remmènera des déchets vers la terre. Cet arrimage réussi est un grand succès pour la Politique scientifique fédérale ainsi que pour les huit entreprises belges qui ont participé au développement du cargo.

Deux tests ont précédé cet arrimage :

- le 29 mars, l'ATV Jules Verne s'est approché à 3,5 kilomètres de l'ISS.
- le 31 mars, l'ATV Jules Verne s'est approché à 11 mètres de la station spatiale.

Ces tests, observés en permanence par le centre de contrôle de l'ESA (Agence spatiale européenne) basé à Toulouse, se sont déroulés à une vitesse de 28.000 km/h.

Le cargo Jules Verne a été lancé à Kourou (Guyane française) le 8 mars dernier avec une fusée Ariane 5, en présence de la Ministre Sabine Laruelle et Jean-Jacques Dordain, directeur-général de l'ESA. Il s'agit du premier ATV développé par l'Agence spatiale européenne pour le transport de nourriture, eau et matériel scientifique vers l'ISS. L'ATV est capable de transporter une charge de 9,5 tonnes. Après six mois, l'ATV sera détaché de l'ISS pour ensuite se consumer entièrement dans l'atmosphère.

Si les Etats-membres le souhaitent, l'ESA entend développer quatre ATV similaires. La Ministre Sabine Laruelle discutera de cette initiative lors du prochain Conseil des Ministres ESA qui se tiendra en novembre 2008. La contribution de la Belgique à l'ISS s'élève à 3%. Ce niveau de financement sera probablement maintenu les prochaines années.