

Deuxième sortie extra véhiculaire réussie sur l'ISS

Publié le jeudi 13 juillet 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Deuxieme-sortie-extra-vehiculaire.html>

La deuxième sortie dans l'Espace d'une partie de l'équipage du vol STS-121 arrivé à bord de la Station Spatiale Internationale jeudi dernier s'est parfaitement déroulée. Les astronautes Piers Seller et Mike Fossum ont utilisé les sept heures de cette sortie pour réparer le câble du module d'assemblage qui avait été sectionné précédemment, rendant ainsi possible la poursuite de l'assemblage de la station. Lors de leur première sortie extra véhiculaire, les deux hommes avaient effectué des tests sur une extension du bras robotique, afin de s'assurer de sa stabilité et de sa robustesse en vue de futures utilisations en tant que plateforme de travail. Enfin la dernière sortie (planifiée pour le mercredi 12 juillet) prévoit de tester des méthodes de réparation du bouclier thermique de la Navette. Des matériaux composites en carbone ont effectivement été développés afin de combler les fissures éventuelles (inexistantes sur ce vol), et une caméra infra rouge, destinée à sonder en profondeur le bouclier afin de déterminer son état global, sera également testée.

Source :

SpaceDaily.com 11/07/06 :
http://www.spacedaily.com/reports/Discovery_Astronauts_Complete_Second_Of_Three_Spacewalks_999.html

Rédacteur :

Jean-Jacques Tortora cnes@ambafrance-us.org - Timothee Verwaerde cnes.mst@ambafrance-us.org -
Noëlle Miliard assistant.cnes@ambafrance-us.org