

SPATIAL: des nouveautés pour la station spatiale internationale par Thales Alenia Space

La société [THALES ALENIA SPACE](http://www.thalesgroup.com) / T : 04.92.92.70.00 (siège à Cannes) équipe la Station Spatiale Internationale d'une imprimante 3D utilisable dans l'espace. En effet, le 5ème vaisseau Cygnus, lancé avec succès depuis Cap Canaveral, compte dans sa cargaison cette première machine européenne. L'imprimante va permettre de réaliser des pièces de rechange et des outils dans la station. Le module cargo pressurisé a été développé par le Thales Alenia Space pour Orbital ATK et va voler pour la première fois dans sa configuration améliorée avec une capacité d'emport de 3.508 kg. Il emporte des vivres, des fournitures, des pièces de rechange et des expériences scientifiques. L'imprimante 3D Portable on Board 3D printer a été réalisée sous la maîtrise d'oeuvre d'Altran Italia en coopération avec Thales Alenia Space et l'Italian Institute of Technology. www.thalesgroup.com