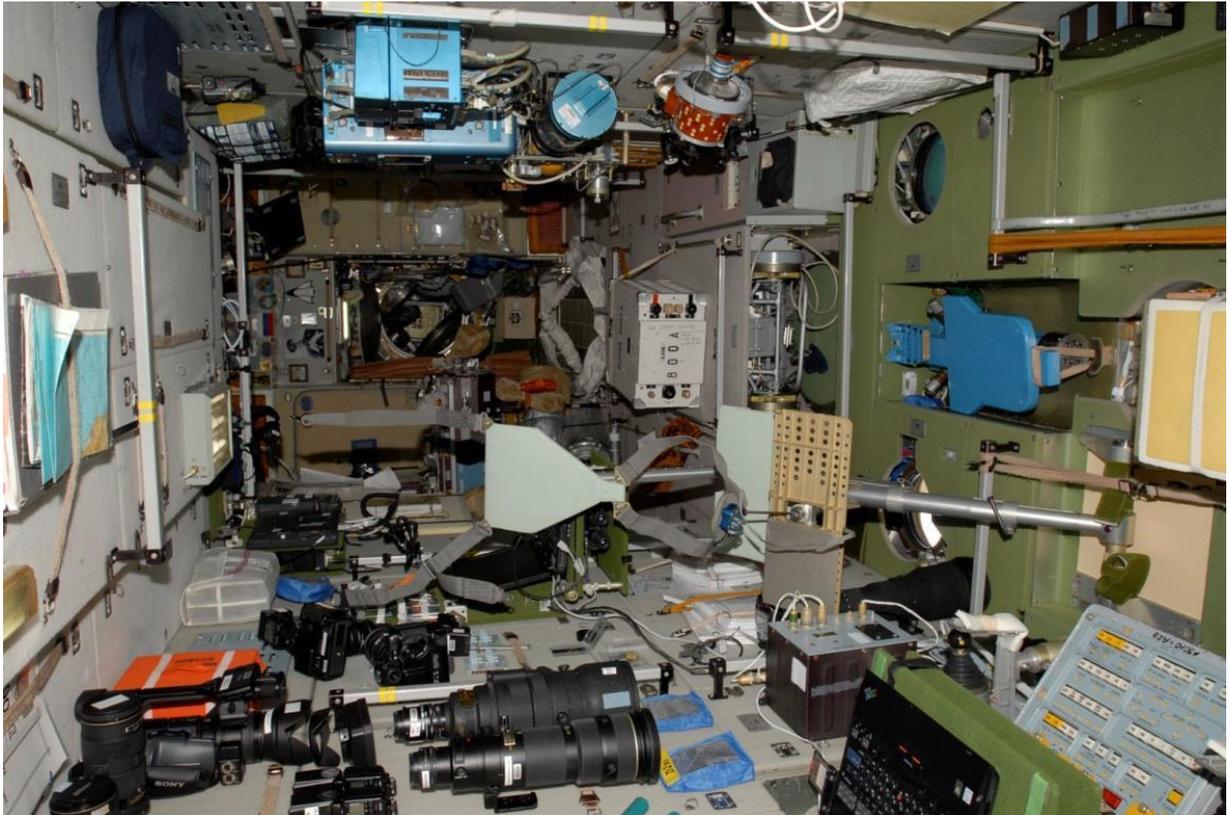


Endoscope PCE VE 330 dans l'espace



Après presque 2 ans et 12 contrôles et tests exhaustifs, l'endoscope PCE-VE-330 est utilisé dans les stations spatiales internationales.

L'appareil a été emmené, le 29 octobre 2014, à bord de la station spatiale par la navette cargo Progress M25-M de la fusée PROTON, et il sera utilisé ensuite dans le segment russe.

Avant d'en arriver là, il y eu beaucoup à faire. Tous les éléments de l'endoscope ont été testés : la sonde, l'écran, les piles rechargeables et le chargeur secteur. L'appareil a été contrôlé par dix départements différents du service spatial national russe Roskosmos. Un élément fondamental à part la fiabilité de l'appareil, est son rendement constant. Si l'endoscope tombe en panne dans l'espace, personne ne pourra venir le réparer. Il sera aussi difficile de trouver des pièces de rechange.

Un sac de transport a été conçu pour son utilisation dans l'espace. Cela garantit ainsi que tous les éléments de l'appareil restent au bon endroit en apesanteur.

