

5ème session en vol de l'expérience ENERGY

Le 1 octobre 2013



La cinquième session en vol de l'expérience ENERGY débutera le 1er octobre 2013 et sera réalisée par l'astronaute européen L. Parmitano. Elle se terminera le 11 octobre.

Avec cette session, plus de la moitié des sujets requis par le protocole auront réalisé l'expérience à bord.

Cette expérience est suivie par l'équipe MEDES du CADMOS.

Elle a notamment pour objectif de déterminer pour la première fois les adaptations des différentes composantes de la dépense énergétique totale au cours d'un vol de longue durée, de caractériser le coût de l'exercice physique et dériver des équations de prédiction pour les besoins énergétiques des astronautes.

Pour en savoir plus sur l'expérience, [consultez la page dédiée sur le site du CADMOS](#).