

## Fait d'actualité.

Oups. Jeudi 2 novembre 2023, des astronautes de la station spatiale internationale (ISS) ont laissé échapper une boîte à outils lors de leur mission. Elles effectuaient une sortie en dehors de l'engin qui gravite en orbite à 400 kilomètres de la Terre afin de modifier l'orientation de ses panneaux solaires. Elles ont effectué d'importantes réparations sur les assemblages qui permettent aux panneaux solaires de l'ISS de suivre le soleil en continu. L'opération a duré six heures et 42 minutes. Tout s'est déroulé sans encombre, même si un incident s'est produit. Pendant l'opération, un grand sac a glissé des mains de l'une des deux astronautes. La caméra de son casque a filmé la façon dont l'objet a glissé dans l'espace.

Selon un communiqué de la Nasa, cet incident ne présente pas de danger : l'objet gravitant désormais à son tour à bonne distance de l'ISS, il n'y a aucun risque qu'il vienne percuter la station.

Le site britannique précise que cette boîte serait assez brillante pour être repérée depuis la Terre à l'aide de jumelles. Selon le journaliste, le drôle de satellite devrait flotter deux à quatre minutes en amont de la station, qui est elle facilement repérable lorsqu'elle passe au-dessus de nos têtes. Néanmoins, l'objet perdrait rapidement de l'altitude. Il est donc susceptible de se désintégrer en se rapprochant de la Terre.

Ce n'est pas la première fois que des objets sont perdus dans l'espace. En 1965, un gant de rechange avait été égaré par un astronaute. En 2006, des petits boulons se sont également échappés d'un engin spatial tandis qu'en 2008, déjà, une trousse à outils avait été perdue. Et si ces événements sont rares et sans gravité, plusieurs experts s'inquiètent de l'augmentation de la pollution spatiale. Ces dix dernières années, le nombre des débris en orbite autour de la Terre a en effet doublé.

Le sac sera visible pendant un certain temps. Il reste normalement en orbite plusieurs mois encore, avant de redescendre rapidement et de se consumer dans l'atmosphère.



▲ © NASA

