

مهمة سير 6 ساعات في الفضاء لاستبدال هوائي



أتم رائدا فضاء من إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا)، مهمة للسير في الفضاء استغرقت 6 ساعات ونصف الساعة، لاستبدال هوائي معطوب بمحطة الفضاء الدولية، في مواجهة ما وصفته «ناسا» بمخاطر متصاعدة نسبياً لحطام مداري خلفه اختبار صاروخ روسي قبل أسابيع.

وخرج رائدا الفضاء توماس مارشبيرن وكايل بارون من غرفة معادلة الضغط في مختبر الأبحاث الذي يدور على ارتفاع 400 كيلومتر فوق سطح الأرض لبدء عملهما.

وتأتي هذه المهمة في أعقاب تأجيل لمدة 48 ساعة، بسبب إنذار من حطام مداري اتضح لاحقاً أنه غير مؤثر، ويُعتقد أن هذا التأجيل هو الأول من نوعه منذ أكثر من عقدين من تاريخ محطة الفضاء.

والمهمة هي خامس مرة يخرج فيها مارشبيرن (61 عاماً)، وهو طبيب، للسير في الفضاء الخارجي وأول مرة بالنسبة لبارون (34 عاماً) الضابطة بإحدى غواصات البحرية الأمريكية والمهندسة النووية في أول رحلة لها في الفضاء.

وخلال مهمة السير أزال رائدا الفضاء هوائي الاتصالات اللاسلكية الذي يتجاوز عمره الآن 20 عاماً وركبا محله آخر احتياطياً، وهو مخزن خارج محطة الفضاء

والرائدان ضمن فريق من أربعة رواد وصلوا إلى المحطة الفضائية في 11 نوفمبر/ تشرين الثاني على متن الكبسولة دراجون التابعة لشركة «سبيس إكس»، والتي أُطلقت من مركز كينيدي الفضائي في فلوريدا للانضمام إلى رائدين روسيين وآخر من «ناسا» على متن المحطة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.