الخليج

أخبار الدار, أخبار من الإمارات

2 مارس 2023 08:09 صباحا

تعرف إلى تفاصيل رحلة سلطان النيادي إلى محطة الفضاء الدولية

ينطلق رائد الفضاء الإماراتي، سلطان النيادي، إلى محطة الفضاء الدولية في الساعة 9:34 من صباح الخميس بتوقيت دولة الإمارات العربية المتحدة.

وتعد مهمة «كرو 6» أول مهمة طويلة الأمد لرواد الفضاء العرب، وثاني مهمة إماراتية إلى محطة الفضاء الدولية، أطلقها مركز محمد بن راشد للفضاء ضمن برنامج الإمارات لرواد الفضاء.

تضم عملية الإطلاق إلى محطة الفضاء الدولية، 3 مراحل أساسية لبلوغ مقصدها، تتمثل في انطلاق الصاروخ والمركبة المثبتة أعلاه نحو الغلاف الجوي، حتى يصل إلى ارتفاع 90 كيلومتراً، ثم تنفصل المركبة عن الصاروخ، لتواصل طريقها نحو مدار المحطة الدولية، بينما يبدأ الصاروخ عملية دوران للعودة إلى موقع الإطلاق على الأرض، لإعادة استخدامه في مهمات مستقبلية؛ حيث تستغرق تلك المرحلة دقيقتين.

أما المرحلة الثانية، فتشمل وصول المركبة إلى ارتفاع 200 كيلومتر تقريباً، وتستغرق 7 دقائق، تبدأ بعدها المرحلة الثالثة، وتتضمن دفع المركبة نحو المحطة الدولية، التي ستكون في حالة مناورة من أجل التحام «دراغون» بالمحطة آلياً على ارتفاع 400 كيلومتر، استعداداً لدخول الروّاد إليها، ولقاء زملائهم الآخرين على متنها.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©