

روسيا تطلق وحدة علمية إلى محطة الفضاء الدولية



انطلق صاروخ من طراز «بروتون-إم» محملاً بوحدة «ناؤوكا» العلمية الروسية الجديدة إلى محطة الفضاء الدولية من قاعدة بايكونور الفضائية في كازاخستان، أمس الأول. وتظهر صور نشرتها وكالة الفضاء الروسية «روسكوزموس»، انطلاق الصاروخ من أجل وضع أول مركبة روسية يتم تجميعها في محطة الفضاء الدولية منذ 11 عاماً، في المدار.

تستغرق الرحلة إلى المحطة المدارية ثمانية أيام. ومن المتوقع أن تلتحم «ناؤوكا» (علوم باللغة الروسية) في 29 يوليو الجاري بالوحدة الرئيسية.

وبدأ تجميع «ناؤوكا» التي يبلغ وزنها الإجمالي 20 طناً، في التسعينات، لكن إطلاقها الذي كان مقرراً في البداية عام 2007، أرجئ باستمرار.

وإذا سارت الرحلة كما هو مقرر، ستستبدل «ناؤوكا» وحدة «بيرس» بعد 20 عاماً في الخدمة والتي يتوقع أن تنفصل عن محطة الفضاء الجمعة وتحترق في الغلاف الجوي للأرض فوق المحيط الهادئ. وقالت «روسكوزموس»: «إن «ناؤوكا» هي أولاً وقبل كل شيء وحدة مخبرية، لكنها ستوفر أيضاً أحجاماً إضافية

لمحطات العمل وتخزين البضائع ومواقع لمعدات تجديد المياه والأكسجين». وتعمل على تحسين ظروف العيش للرواد من خلال توفير مرحاض إضافي ومكان نوم ثالث للقسم الروسي في محطة الفضاء الدولية.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024