

وصول طاقم من سبيس إكس إلى محطة الفضاء الدولية



كيب كانافير - وام

وصل طاقم كرو دراغون التابع لشركة سبيس إكس ويضم أربعة أفراد، من بينهم رائد فضاء روسي وأول أمريكية من السكان الأصليين ترسل إلى المدار، بأمان إلى محطة الفضاء الدولية يوم أمس الخميس، لبدء مهمة علمية لمدة خمسة أشهر.

وأطلقت كبسولة كرو دراغون التي تحلق بشكل مستقل إلى المدار يوم الأربعاء على متن الصاروخ سبيس إكس فالكون 9 الذي تم إطلاقه من مركز كينيدي للفضاء التابع لإدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) في كيب كانافيرال بولاية فلوريدا.

ويتكون الطاقم من اثنين من رواد الفضاء الأمريكيين في ناسا هما نيكول أونابو مان وجوش كاسادا بالإضافة إلى رائد الفضاء الياباني كويتشي واكاتا، ورائدة الفضاء آنا كيكينا وهي أول روسية على متن مركبة فضاء أمريكية منذ عشرين عاماً.

وقائدة الفريق مان هي أول أمريكية من السكان الأصليين ترسلها ناسا إلى الفضاء وأول امرأة تتولى قيادة بعثة كرو دراغون، كما أنها الأولى ضمن مجموعة مكونة من 18 رائد فضاء تم اختيارهم لبعثات آرتميس التابعة لناسا والتي

تهدف لإعادة البشر إلى القمر في وقت لاحق من العقد الحالي.
ومن المرجح أن يعود الطاقم إلى الوطن من محطة الفضاء في وقت ما الأسبوع المقبل.
ومن المقرر أن يجري الوافدون الجدد أكثر من 200 تجربة خلال مهمتهم التي تستغرق 150 يوما، ويركز العديد منها
على الأبحاث الطبية التي تتراوح بين «الطباعة الحيوية» ثلاثية الأبعاد للأنسجة البشرية ودراسة البكتيريا المستزرعة في
جاذبية ضعيفة.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.