

مهمة صالح العامري تحاكي الانطلاق إلى القمر



دبي: يمامة بدوان

أعلن مركز محمد بن راشد للفضاء، عن أن الأيام الأولى بعد انطلاق برنامج البحث العلمي الدولي في المحطة الفريدة «سيرْيوس 21»، ركزت على محاكاة إطلاق مركبة إلى المدار الأرضي المنخفض والالتحام بالمحطة الفضائية، ودخول الطاقم إلى مركبة النقل والانطلاق إلى سطح القمر، وذلك بعد 14 يوماً على بدء المهمة رقم «1» في مشروع الإمارات لمحاكاة الفضاء.

وكان المركز نشر تغريدة على صفحته الرسمية في «تويتر»، أمس الأربعاء، أرفقها بأربعة صور لرائد محاكاة الفضاء صالح العامري، داخل المحطة الأرضية بالمجمع التجريبي في معهد الأبحاث الطبية والحيوية التابع لأكاديمية العلوم الروسية في موسكو.

ويمثل مشروع الإمارات لمحاكاة الفضاء (رقم 1) جزءاً من البحث العلمي الدولي في المحطة الأرضية الفريدة

«سير يوس 21»، وهي مهمة محاكاة تصل مدتها إلى 8 أشهر، أي ما يعال 240 يوماً، ويمثل المشروع جانباً من المساعي لفهم الآثار الجسدية والنفسية عندما نعيش في ظروف معزولة، وتأثير ذلك على أجسادنا وعلى الأشخاص الآخرين في مكان مغلق.

وتعتبر مهمات محاكاة الفضاء تجارب محورية تضع أسساً لتصميم وتنفيذ مهام فضائية مستقبلية، فيما ترسم خارطة طريق لاستكشاف المريخ والكواكب الأخرى، وتقوم هذه التجارب بدور جوهري في مجال البحث العلمي لفهم هذا القطاع العلمي، فيما يستفيد العلماء من نتائج هذه التجارب في تطوير آليات خاصة باتخاذ تدابير مضادة تساعد البشر على مواجهة المخاطر التي قد نواجهها في الفضاء، إضافة إلى اختبار تقنيات جديدة.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.