

«نورا المطروشي تباشر تدريبات الاستجابة للطوارئ في «ناسا»



دبي: يمامة بدوان

باشرت نورا المطروشي، رائدة الدفعة الثانية في برنامج الإمارات لرواد الفضاء، تدريبات الاستجابة للطوارئ في وكالة «ناسا» الأمريكية، ضمن السنة الثانية من البرنامج التدريبي المتقدم الذي يستمر لعامين، وذلك بحسب صورة نشرتها على «إنستغرام».

وتشمل تدريبات الاستجابة للطوارئ، الإجراءات القياسية وحالات التنفس التي تعد من الأساسيات التي يتلقاها الرواد استعداداً لمهام مستقبلية في المحطة الدولية للفضاء.

وتواصل المطروشي وزميلها محمد الملا، التدريبات المتقدمة في مركز جونسون للفضاء التابع لوكالة «ناسا»، ضمن الدفعة الـ23، والتي تشمل إضافة إليهما 10 رواد فضاء أمريكيين.

وتستعد المطروشي والملا لخوض المرحلة الثانية من تدريبات جيولوجيا القمر، بعد أن خاضا نهاية سبتمبر/أيلول من العام الماضي المرحلة الأولى من التدريبات في منطقة تاوس بولاية نيومكسيكو، التي ركزت على كيفية تشكّل التضاريس المتنوعة والعمليات المختلفة التي تبني جيولوجيا الأرض الفريدة.

ومن أهم التدريبات التي خاضها الرائدان مؤخراً، السير في الفضاء في مختبر الطفو المحايد الذي يحاكي السير خارج

المحطة الدولية، وكذلك السير على سطح القمر كجزء من برنامج «أرتميس». المخصصة لمهمات السير في الفضاء EMU وفي وقت سابق من العام الماضي، أنهى الرائدان أخذ مقاسات بدلة والبالغ وزنها 130 كيلوغراماً، وقفازات الفضاء، باستخدام تقنية المسح بالليزر، كما أكمل مجموعة تدريبات حول مع البحرية الأمريكية في قاعدة «بينساكولا» بولاية فلوريدا، إضافة إلى T-6 أساسيات الطيران والتدريب على طائرة التدريب على جهاز الطرد المركزي، لاختبار قوى التسارع العالية «جي»، وهي عبارة عن قياس تأثير الجسم بالتسارع، ويتمثل ذلك في معاناة رائد الفضاء مثلاً أثناء تسريع انطلاق الصاروخ أو معاناة الطيار عندما تنحرف به الطائرة بشدة عن الاتجاه المستقيم.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024