

## استعداداً لأول مهمة طويلة.. النياي والمنصوري يكملان التدريب على «كولومبوس»



دبي - وام

أنهى رائدا الفضاء هزاع المنصوري وسلطان النياي، تدريبات متعلقة باختصاصي وحدة «كولومبوس»، على متن أحد مهام برنامج الإمارات لرواد الفضاء Crew-6 محطة الفضاء الدولية، استعداداً لمهمة سبيس إكس

وشمل التدريب المكثف فئات هامة وهي: حمولات البعثة 69، والتجارب العلمية للبعثة، واستخدام المعدات، والصيانة الروتينية، والتعامل مع حالات الطوارئ

وتأتي هذه التدريبات تحضيراً لأول مهمة طويلة الأمد لرواد الفضاء العرب، حيث قضى رائدا الفضاء ساعات في ممارسة جميع المهارات المكتسبة خلال جلسات نظرية وعملية، خاصة أن جميع أجهزة المحاكاة الموجودة في مركز التدريب هي نسخة طبق الأصل من تلك الموجودة في محطة الفضاء الدولية، وتضمن فهماً شاملاً للمهمة قبل إطلاقها

في منتصف فبراير من العام المقبل

المستعدين للمساعدة في تقدم البحث العلمي على Crew-6 ويحل سلطان وهزاع بين رواد فضاء آخرين في مهمة متن محطة الفضاء الدولية، حيث سيكون سلطان، رائد الفضاء الأساسي للمهمة من دولة الإمارات، التي ستنتقل على بقاعدة كيب كانافيرال الفضائية، في ولاية فلوريدا، متن مركبة «دراجون» لشركة سبيس إكس من المجمع رقم 39 الولايات المتحدة، لفضاء 6 أشهر على متن محطة الفضاء الدولية

الذي وصل في أكتوبر ضمن رحلة استكشافية Crew-5 وستبدأ المهمة بنبذة لتسليم المهام التي يقدمها طاقم مهمة علمية في مختبر الجاذبية الصغرى، في حين سيقوم سلطان خلال المهمة بإجراء سلسلة من التجارب والأبحاث المتقدمة، من أجل التوصل إلى نتائج علمية مهمة حول الفضاء الخارجي، والتي تندرج ضمن برنامج الإمارات لرواد الفضاء، والذي سيقوم بتدريب وإعداد فريق من رواد الفضاء الإماراتيين قبل إرسالهم إلى الفضاء للقيام بمهام علمية مختلفة.

يشار إلى أن برنامج الإمارات لرواد الفضاء، الذي أطلقه مركز محمد بن راشد للفضاء، يعد من أكثر البرامج إلهاماً وتلبية لطموحات الشباب أصحاب القدرات المتفردة على المستوى العلمي، والمهارات الشخصية، ويهدف إلى تدريب وإعداد فريق من رواد الفضاء الإماراتيين وإرسالهم إلى الفضاء للقيام بمهام علمية مختلفة وتمكينهم للعمل في محطة الفضاء الدولية، الأمر الذي يعزز دور المركز في قيامه ببناء بنية تحتية لقطاع الفضاء بدولة الإمارات

جدير بالذكر أن البرنامج يعد أحد المشاريع التي يمولها صندوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التابع لهيئة تنظيم والذي يهدف إلى دعم البحث والتطوير في قطاع تكنولوجيا المعلومات (TDRA) والاتصالات والحكومة الرقمية والاتصالات

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024