

نورا المطروشي ومحمد الملا.. رائدان جديان في كوادرات الإمارات للفضاء



دبي - الخليج

أعلن مركز محمد بن راشد للفضاء، اليوم الأربعاء، تخرج رائدي الفضاء نورا المطروشي، ومحمد الملا، في برنامج «ناسا لرواد الفضاء 2021»، خلال حفل أقيم في مركز جونسون للفضاء في هيوستون، الولايات المتحدة الأمريكية.

وتأتي هذه الخطوة المميزة بعد عامين من التدريبات بدأت في يناير 2022، حيث أعدت رائدي الفضاء الإماراتيين تماماً لخوض أي مهمات فضائية في المستقبل.

وضمنت دفعة مرشحي ناسا لرواد الفضاء لعام 2021، عشرة مرشحين من ناسا إلى جانب الملا والمطروشي من الإمارات العربية المتحدة، حيث حصل كل مرشح على شارة رائد فضاء في حفل التخرج، وهذه الشارة ترمز إلى استعدادهم للمهام الفضائية وإسهاماتهم في الاستكشافات المستقبلية.

وحضر حفل التخرج، برفقة رواد الفضاء الدكتور سلطان بن سيف النيايدي، وزير دولة لشؤون الشباب، وسالم حميد

المري، مدير عام مركز محمد بن راشد للفضاء، وهزاع المنصوري، مدير مكتب رواد الفضاء في مركز محمد بن راشد للفضاء، وأعضاء من فريق المركز

من جانبه، أوضح سالم حميد المري قائلاً: «التدريب الشامل الذي يخضع له رواد الفضاء الإماراتيون يمثل النهج الاستراتيجي متعدد الأبعاد الذي تتبعه دولة الإمارات العربية المتحدة، تجاه استكشاف الفضاء. تبرز رحلة نورا ومحمد، من التدريب التحضيري الصارم حتى إكمال برنامج ناسا، استعدادهما للمشاركة في المهام المستقبلية، مما يسهم بشكل كبير في تعميق فهمنا للفضاء، ويعد هذا الإنجاز نقطة انطلاق نحو هدفنا في استكشاف الفضاء بشكل مستدام، «وتعزيز مكانة دولة الإمارات العربية المتحدة، كقوة رائدة في علوم وتكنولوجيا الفضاء

خضعا نورا ومحمد، قبل انضمامهما إلى برنامج ناسا لرواد الفضاء، لتدريب داخلي مكثف في مركز محمد بن راشد للفضاء، حيث تضمنت المرحلة التحضيرية تدريبات في السباحة والغوص وتمارين البقاء وتحسين القدرة على التحمل، مما أدى إلى وضع أساس متين لتدريبات ناسا

وجاء برنامج ناسا ليعزز من مهاراتهم كرواد فضاء، حيث شملت تدريبات البرنامج كيفية إدارة مهام مختلفة في محطة الفضاء الدولية، والتدريب على مهمات السير الفضائي خارج المحطة، والبقاء لفترات طويلة في المحطة الدولية، إضافة ومهارات T-38 إلى التدريب على الأنظمة الرئيسية للمحطة، والتحكم في الروبوتات، والتدريب على الطيران بطائرات اللغة الروسية، وتدريبات أخرى شملت دورات النجاة على اليابسة والماء، وتمارين بدنية متنوعة، مما يجعلهما مؤهلين للقيام بمهام فضائية مختلفة

وكان صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله»، قد أعلن أسماء رواد الفضاء الإماراتيين للدفعة الثانية من برنامج الإمارات لرواد الفضاء في عام 2021. وكان مركز محمد بن راشد للفضاء قد تلقى 4305 طلبات للالتحاق بالبرنامج، وخضع المتقدمون لمراحل عدة من التقييم والتأهيل وفق المعايير العالمية، قبل اختيار المرشحين النهائيين

يُذكر أن برنامج الإمارات لرواد الفضاء، الذي يتولى إدارته مركز محمد بن راشد للفضاء، يُعدّ أحد المشاريع التي يمولها صندوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التابع لهيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية، ويهدف إلى دعم البحث والتطوير في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات