

تدريبات يخوضها محمد الملا ونورا المطروشي لمدة عامين 8



محمد الملا ونورا المطروشي ضمن برنامج ناسا لرواد الفضاء



دبي: يمامة بدوان

يستعد رائدا الفضاء الإماراتيان محمد الملا ونورا المطروشي، لبدء تدريباتهما في وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» مطلع 2022، وتستمر لمدة عامين، وتشمل 8 أنواع، هي: المهمات الطويلة المدة على متن المحطة الدولية، والتحكم بالروبوت، وتمارين النجاة على اليابسة والماء، وتدريبات نظرية، ومهام السير بالفضاء، وأنظمة محطة الفضاء، ودورات باللغة الروسية. T-38 والتدرب على طائرة

ويأتي البرنامج، ضمن اتفاقية تعاون بين دولة الإمارات، والولايات المتحدة، وتجري في مركز «جونسون» للفضاء التابع لوكالة «ناسا»، لتأهيل رواد فضاء إمارتيين لتشغيل المحطة الدولية في مهام طويلة الأجل بالمستقبل، تراوح بين شهر و 6 شهور.

كما يباشر رائدا الفضاء هزاع المنصوري وسلطان النيايدي، العام التدريبي الثاني، في مركز «جونسون الفضائي» وهو «كيسولة تواصل» للربط بين عالمين، هما مركز التحكم على Capcoms بوكالة ناسا مطلع 2022، ويشمل الأرض وعالم رواد الفضاء في المحطة الدولية، ويمثل فريق التحكم الفني بالمحطة الأرضية والرواد في المدار، بعد أن أنهيا بنجاح العام الأول في تدريبات تضمنت محاكاة السير في الفضاء واستخدام البدلة وصيانة المحطة وإنقاذ الرواد T-38 كذلك التحليق بطائرات (NBL) في الحالات الحرجة، خلال 6 ساعات تحت الماء في مختبر الطفو المحايد النفائة، الذي يحاكي العمل داخل المركبة الفضائية، خاصة أنه يتطلب التعرف إلى مكونات الطائرة وأنظمة التحكم والملاحة، والإجراءات القياسية والطوارئ.



ثمانية تدريبات سيخوضها الملا والمطروشي