

المنصوري ل«الخليج»: تدريبات «كبسولة التواصل» في «ناسا» مطلع 2022



إكسبو 2020 دبي: يمامة بدوان

كشف هزاع المنصوري رائد الفضاء الإماراتي، عن أنه سيلتحق بتدريبات وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» مطلع العام المقبل 2022، ضمن برنامج تدريبي متقدم، بدأ في سبتمبر/ أيلول 2020 لتأهيل رائد إماراتي لأداء مهمات طويلة الأجل. تتراوح من شهر إلى 6 أشهر على متن المحطة الدولية في المستقبل.

وقال في تصريحات خاصة ل«الخليج» على هامش فعاليات أسبوع الفضاء، إن التدريبات الجديدة في وكالة «ناسا»، ستشمل تواصل الرواد في المحطة الدولية مع المحطات المتواجدة في الفضاء عبر المحطات الأرضية، والتي تسمى بـ كما أن هذه التدريبات قد تستمر لعام، أو أقل من عام، حيث أنهى قبل أسبوعين تدريبات العام الأول Capcoms بنجاح.

عبارة عن «كبسولة تواصل» للربط بين عالمين، هما مركز التحكم على الأرض وعالم رواد Capcoms وأوضح أن ال
الفضاء في المحطة الدولية، ويمثل كلا من فريق التحكم الفني بالمحطة الأرضية والرواد في المدار

وأضاف أن هدف المهمات في المستقبل ستكون طويلة وتصل إلى 6 أشهر اعتماداً على نوع المهمة، كذلك التدريب مع
رواد فضاء آخرين من مختلف الدول لمهام مستقبلية للتوجه إلى القمر، أو ما بعد القمر

وأكد المنصوري أن حلمه بأن يكون الرائد رقم 13 عالمياً والأول إماراتياً، بالصعود على سطح القمر في مهمات
مأهولة، حيث إن دولة الإمارات عودتنا دائماً على أن نكون الأوائل في كل شيء، آملاً أن يرى كوكب الأرض من على
سطح القمر، أو أي رائد إماراتي آخر، خاصة أن 12 رائد فضاء فقط، رأوا هذا الأمر

وتابع إن دولة الإمارات ستكون من الأوائل والسباق في إرسال رائد فضاء إلى القمر، أو الكوكب الأحمر، في حال
أُرسلت أي دولة مهمات مأهولة إليها في المستقبل

وذكر أنه أنهى عاماً حافلاً من التدريبات في «ناسا»، تشمل محاكاة السير في الفضاء واستخدام البدلة وصيانة المحطة
كذلك التحليق (NBL) وإنقاذ الرواد في الحالات الحرجة، خلال 6 ساعات تحت الماء في مختبر الطفو المحايد
النفائث، الذي يحاكي العمل داخل المركبة الفضائية، خاصة أنه يتطلب التعرف إلى مكونات الطائرة T-38 بطائرات
وأنظمة التحكم والملاحة، والإجراءات القياسية والطوارئ