

T-6 محمد الملا ونورا المطروشي يجريان محاكاة على طائرة



دبي: يمامة بدوان

أعلن مركز محمد بن راشد للفضاء أن محمد الملا ونورا المطروشي رائداً الدفعة الثانية من برنامج الإمارات لرواد الفضاء. ضمن مهامهما في برنامج «ناسا» لرواد الفضاء T-6، باشرأ إجراءات تدريبات لمحاكاة الطيران على متن طائرة

جاء ذلك في مقطع مصوّر مدته 23 ثانية، نشره المركز على «تويتر» يظهر فيه الرائدان خلال تدريبات المحاكاة في مركز جونسون للفضاء التابع لوكالة «ناسا» في مدينة هيوستن الأمريكية

واقع افتراضي

ويهدف تدريب الواقع الافتراضي لرواد الفضاء إلى منحهم تجربة تدريبية غامرة، يتم من خلالها استكشاف الواقع الافتراضي كتقنية لتعريض الرواد بشكل مصطنع، لظروف وإجراءات الفضاء قبل الذهاب إليه، مع محاكاة جميع المعدات الضرورية والميزات البيئية، ما يسمح لهم بتغيير السيناريو أثناء التنقل، مثل اختبار بروتوكولات الطوارئ،

.كما أن أنظمة التدريب على الواقع الافتراضي يمكن أن تقلل من آثار دوار الحركة في الفضاء

خمسة أهداف

ويتم تصنيف تدريب الرواد في «ناسا» إلى خمسة أهداف، تشمل الجوانب العامة والخاصة: التدريب الأساسي، والتدريب المتقدم، والتدريب الخاص بالبعثة، والتدريب على متن الطائرة، والتدريب على الكفاءة في الصيانة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024