

## سلطان النيادي يكشف عن تجربة طبية من محطة الفضاء الدولية





شارك رائد الفضاء الإماراتي سلطان النيادي تفاصيل واحدة من التجارب الطبية الموكلة إليه في محطة الفضاء الدولية.

«Cardinal Heart» وقال النيادي في تغريدة عبر حسابه على «تويتر»: «واحدة من التجارب الموكلة إليّ هي دراسة التابعة لجامعة ستانفورد. من خلال هذه التجربة يمكننا معرفة آثار الأدوية السريرية على خلايا القلب في الفضاء، «2.0» والمساعدة على منع مخاطر الإصابة بأمراض القلب لرواد الفضاء، والمساهمة في تطوير العلاج لأمراض القلب على الأرض».

وتقول وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، إن «قلب الإنسان في محطة الفضاء الدولية يحتل مركز الصدارة في قائمة الاهتمامات، حيث يمكن للأمراض أو عوامل أخرى مثل الشيخوخة التي تؤثر في القلب أن تغير الصحة العامة للشخص «ورفاهيته».

إلى محطة الفضاء الدولية بنجاح، قبل أيام قليلة من «crew-6» وانطلق رائد الفضاء الإماراتي صحبة طاقم المهمة وسيخوض النيادي أطول مهمة علمية للعرب في الفضاء، ستستمر لستة أشهر متواصلة في محطة الفضاء. وسيشارك بتجارب علمية في عشرة مجالات حيوية طوال مدة المهمة