

صالح العامري ينهي تجربة تأثير الفضاء على القلب



دبي: يمامة بدوان

أعلن مركز محمد بن راشد للفضاء عن أن صالح العامري، رائد محاكاة الفضاء، أنهى تجربة قدمتها جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية، ضمن برنامج البحث العلمي الدولي في المحطة الأرضية «سيربوس 21»، التي تتعلق بتأثير الفضاء على القلب

وبحسب تغريدة نشرها المركز على «تويتر»، أوضح أن التجربة قامت بدراسة آثار البقاء لمدة طويلة في بيئة تحاكي الفضاء على وضعية القلب والأوعية الدموية والمتغيرات التي تطرأ عليهما، بعد أن أمضى 199 يوماً في المهمة

وخلال «سيربوس 21»، الممتدة لـ 240 يوماً، والتي من المقرر أن تنتهي في الرابع من يوليو المقبل، قام العامري بإجراء العديد من التجارب الناجحة، أهمها محاكاة تشغيل روبوت الفضاء، وتقليل التوتر في العزلة، تجارب الواقع الافتراضي، كما أجرى تجربة التخطيط الكهربائي للدماغ، ومحاكاة ناجحة للهبوط على سطح القمر لمدة 5 أيام

ويجري العامري برفقة الطاقم الأساسي، 71 بحثاً وتجربة خلال مدة المهمة، بينها 5 تجارب إماراتية من 4 جامعات في الدولة.

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024"