

بهدف التنفس بسهولة.. النيايدي يغيّر مصفاة الهواء لضمان جودته بالفضاء



دبي: يمامة بدوان

نشر رائد الفضاء الإماراتي سلطان النيايدي تغريدة على موقع «تويتر»، أرفقها بصورتين له خلال قيامه بتغيير مصفاة الهواء على متن المحطة الدولية؛ لضمان جودته، من أجل تمكّن الطاقم من التنفس بسهولة

وعلق النيايدي: «على الأرض تنفس الهواء النظيف بالنسبة لنا شيء طبيعي واعتيادي.. في محطة الفضاء الدولية الأمر ليس بهذه السهولة.. ولسلامتنا كرواد فضاء يلزمنا أجهزة عديدة لنؤمن الهواء النقي، ومن أبرزها مصفاة الهواء التي «قمت بتغييرها لضمان جودة الهواء

وتعدّ أجهزة التنفس من أساسيات الحياة المعيشية على متن المحطة؛ حيث يعمل الرواد على فصل الأكسجين عن النيتروجين، للحصول على هواء نقي، من خلال أجهزة مخصصة لهذا الأمر، إضافة لوجود مراوح صغيرة متنقلة، تنتشر في جميع أقسام المحطة؛ لأجل تنقية الهواء من الشوائب، ولمنع اختناق الرواد بغاز ثاني أكسيد الكربون غير المرئي

بالنسبة لهم

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024