

سلطان النيادي ينشر صوراً لكيفية الحصول على هواء للتنفس في الفضاء





نشر رائد الفضاء الإماراتي سلطان النيادي، صوراً جديدة يظهر فيها وهو يقوم بفصل الأكسجين عن الهيدروجين للحصول على هواء للتنفس، وأثناء قيامه بتكرير المياه المستخدمة مسبقاً والسوائل الأخرى للحصول على مياه نظيفة من جديد، وذلك خلال تواجده على متن محطة الفضاء الدولية في رحلة إلى الفضاء التي تستغرق 6 أشهر. وقال النيادي في تغريدة عبر تويتر: «في الفضاء، حيث الماء هو أحد أئمن الموارد، نقوم باستخدامه لأكثر من هدف. فألى جانب فصل الأكسجين عن الهيدروجين للحصول على هواء للتنفس، نقوم بتكرير المياه المستخدمة مسبقاً والسوائل الأخرى للحصول على مياه نظيفة من جديد. ولمنع أي تلوث نقوم بارتداء معدات الوقاية الشخصية أثناء «عملية تكرير المياه، للمحافظة على سلامتنا وسلامة أنظمة دعم الحياة على متن محطة الفضاء الدولية».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.