

نورا المطروشي من أفضل 5 شخصيات عربية لعام 2021



دبي: يمامة بدوان

عبر المهندس سالم حميد المري، مدير عام مركز محمد بن راشد للفضاء عن شعوره بالاعتزاز باللمع نساء العالم العربي لعام 2021، وخاصة نورا المطروشي، المتميزة بخبرتها الواسعة، وقدراتها القيادية ومؤهلاتها الفريدة؛ كونها تعد أول رائدة فضاء إماراتية ستحمل الوطن والأجيال القادمة إلى أفق أرحب.

جاء ذلك في تغريدة نشرها على حسابه بـ«تويتر» عقب إعلان «فوربس» عن أفضل 5 شخصيات عربية دخلت التاريخ في عام 2021، لتكون نورا المطروشي من إحدى هذه الشخصيات.

EMU وعلى صعيد آخر، خضع محمد الملا، رائد الدفعة الثانية في برنامج محمد بن راشد للفضاء لأخذ قياسات بدلة التي يرتديها الرواد في المحطة الدولية لمهام السير في الفضاء، حيث يمضي الشهر الثاني من تدريبات علمية وعملية في مركز جونسون للفضاء، التابع لوكالة «ناسا» الأمريكية.

وأوضح في مقطع فيديو نشره على حسابه في «إنستجرام» أن البدلة توفر الحماية، وكذلك التنقل والاتصال لرواد الفضاء.

أشبهه بوحدة تنقل الرواد خارج المحطة الدولية، تسمح للرائد بالتحكم يدوياً في البيئة الداخلية للبدلة، EMU وتعد بدلة حيث تم طرحها لأول مرة عام 1981، وهي عبارة عن بدلة شبه صلبة مكونة من قطعتين، يرتديها الرواد داخل المركبة الفضائية كإجراء وقائي للسلامة في حالة فقد ضغط المقصورة، وهي ضرورية للنشاط خارج المركبة أيضاً

وتتضمن نظاماً معقداً من المعدات والأنظمة البيئية المصممة للحفاظ على راحة الرواد، وتقليل الجهد المطلوب لثني الأطراف، كما تسمح للرائد بتأدية عدة وظائف في العمل بأمان وراحة، سواء داخل المركبة الفضائية أو خارجها



"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024