

«الملا والمطروشي يتعرفان إلى المحطة الدولية «الأرضية»



دبي: يمامة بدوان

باشر محمد الملا ونورا المطروشي، رائدا الدفعة الثانية في برنامج الإمارات لرواد الفضاء، التعرف إلى أقسام المحطة الدولية على الأرض، والتي تشمل 5 أقسام رئيسية هي القسم المداري الروسي، والقسم المداري الأمريكي، ووحدة البحث اليابانية (جاكسا)، ووحدة الفضاء الأوروبية (إسا) والقسم الكندي

وتضم المحطة على الأرض أجزاء عديدة أهمها وحدة مختبر ديستني؛ نقطة الربط (العقدة) هارموني 2 التابع لوكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، وكذلك وحدة ليوناردو الدائمة متعددة الأغراض، ومرفق كولومبوس المداري التابع للوحدة الأوروبية، والذراع الآلية «كوندارم 2» التابعة لوكالة الفضاء الكندية، حيث يعد التعرف إلى أقسام المحطة «الأرضية» جزءاً من برنامج تدريبات «ناسا» الذي يخضع له الرائدان منذ مطلع العام الجاري، ويستمر عامين، ما يمنحهما فرصة للاطلاع على أجزاء المحطة الحقيقية في حال تأدية مهمة على متنها تستمر إلى 6 أشهر في ربيع عام 2023

وتتكون محطة الفضاء الدولية التي تدور على ارتفاع مداري متوسط يبلغ 400 كيلومتر من وحدات سكنية مضغوطة،
ودعامات هيكلية، وألواح شمسية ضوئية.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.