الخليج

أخبار الدار, أخبار من الإمارات

23 يونيو 2023 13:06 مساء

سلطان النيادي يتفاعل مع أسئلة الطلاب في خامس اتصال لاسلكي من محطة الفضاء الدولية

MBRSC Call Sign
A68MBR

دبي/ الخليج

أعلن مركز محمد بن راشد للفضاء، عن تنظيمه خامس اتصال لاسلكي مع رائد الفضاء سلطان النيادي من على متن محطة الفضاء الدولية، الخميس، تحت عنوان «لقاء من الفضاء»، بالتعاون مع جمعية الإمارات لهواة اللاسلكي ومؤسسة الإمارات للآداب.

وأقيم الاتصال في مدرسة جيمس ولينغتون إنترناشيونال. ويستخدم راديو الهواة، طيفاً واسعاً من الترددات للتواصل بين الأفراد والجماعات وحتى في المناطق النائية والفضاء، ما يجعله أداة اتصال قيمة.

وشهد الاتصال الخامس ضمن سلسلة من 10 اتصالات لاسلكية، حضور قرابة 150 طالباً من مختلف الفصول التعليمية بالمدرسة. ويتم تنظيم هذه الاتصالات اللاسلكية كجزء من مبادرة «الإمارات في الفضاء»، بين مركز محمد بن راشد للفضاء ومؤسسة الإمارات للآداب، والتي تهدف إلى إتاحة استكشاف الفضاء للجميع، وتوفير فرصة أمام طلاب المدارس من جميع أنحاء الإمارات للتفاعل مع رائد الفضاء سلطان النيادي.

وقال عدنان الريس، مدير مهمة طموح زايد 2، برنامج الإمارات لرواد الفضاء: «التفاعل مع سلطان النيادي يوفر للطلاب تجربة مذهلة للتعرف أكثر إلى الفضاء الخارجي، وطبيعة الحياة على متن محطة الفضاء الدولية. كما يتعرف الطلاب من خلال هذه الاتصالات التفاعلية إلى أهمية المهمات الفضائية. تُنمي هذه الاتصالات الرغبة لدى الطلاب للاهتمام بدراسة مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، والمساهمة في تعزيز مكانة الإمارات العربية المتحدة كدولة رائدة في مجال تكنولوجيا الفضاء».

بدأ الحدث بجلسة تعريفية للطلاب حول أهم المشاريع والمهمات التي يقوم بها مركز محمد بن راشد للفضاء، إلى جانب جلسة أخرى للتعريف بأهمية محطة الفضاء الدولية وتاريخ تأسيسها، بالإضافة إلى تدريبهم على كيفية استخدام تقنية الاتصال عبر اللاسلكي.

وأتاح هذا الاتصال، الذي امتد لـ10 دقائق، الفرصة أمام الطلاب لطرح الأسئلة على النيادي حول طبيعة الحياة على متن محطة الفضاء الدولية، وما التحديات التي واجهها للتأقلم على الحياة في الفضاء، وكيفية التعامل مع حالات الطوارئ على متن محطة الفضاء الدولية، وطريقته للتواصل مع الأهل والأصدقاء.

وبسؤاله عن أهم النصائح التي يقدمها للأطفال الطامحين إلى أن يصبحوا رواد فضاء في المستقبل، قال سلطان: «دوماً ما أنصح الطلاب الصغار بالحرص على دراسة مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، ما سيفتح أمامهم فرص متعددة في المستقبل، سواء كان ذلك في الفضاء أو الهندسة أو الطب».

يذكر أن برنامج الإمارات لرواد الفضاء، الذي تتم إدارته من قِبل مركز محمد بن راشد للفضاء، يُعدّ أحد المشاريع التي يمولها صندوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التابع لهيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية، الذي يهدف إلى دعم البحث والتطوير في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©