

هيئة الفضاء تتعاون مع مركز ناصر لتضمين علوم الفضاء في المناهج التعليمية



الأربعاء ٢٠ يناير ٢٠٢١ - 14:03

نظمت الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء، ورشة عمل ذات طابع تقني للطاقم التدريسي بمركز ناصر للتأهيل والتدريب المهني، في إطار مساعيها لتحقيق أحد أهدافها الإستراتيجية بنشر الوعي بأهمية علوم الفضاء وتطبيقاته بين كافة شرائح ومؤسسات المجتمع.

وقدمت هذه الورشة المتخصصة، التي نظمت نتيجة للتفاهم بين الطرفين للتعريف بعلوم الفضاء للطاقم المسؤول عن إعداد المناهج التعليمية والتدريبية لطلاب المركز، تعريفا عاما عن دور الهيئة وأهدافها ومبادراتها الإستراتيجية، كما تضمنت شرحا تفصيليا عن أهمية الأقمار الصناعية متناهية الصغر وطرق تصميمها، بالإضافة إلى شرح عن أساسيات تكنولوجيا الاستشعار عن بعد، وأهمية تطبيقاتها في رفع وتحسين مستوى جودة حياة الإنسان.

وشارك في تقديم الدورة، مهندس الفضاء علي القرعان ومهندسة الفضاء عائشة الحرم ومهندس الفضاء أشرف خاطر ومحلة الصور الفضائية التقنية عائشة الهاجري.

وقال علي القرعان "ان الهيئة حريصة على نشر الوعي بأهمية علوم الفضاء وتطبيقاته، والمعلومات المقدمة في هذه الورشة ماهي إلا نزر يسير مما تعلمناه واكتسبناه من المعارف والخبرات من البرامج التدريبية والمهمات الفضائية التي شاركنا فيها خلال الفترة الماضية. ونحن نتطلع للمشاركة في فعالية المركز المقبلة والموجهة مباشرة للطلاب".

وأعرب عن شكره لمركز ناصر للتأهيل والتدريب المهني على التسهيلات التي قدمها لإنجاح هذه الدورة، مثمنا التفاعل الإيجابي لطاقم المركز المشارك في الورشة مع مكوناتها وحرصهم الكبير على الاستزادة من المعارف ذات الصلة؛ مما ساهم في تحقيق الورشة لمخرجاتها المستهدفة بتقديم الخلفية العلمية لإعداد مناهج تعليمية تلبي المتطلبات الوطنية المتعلقة بعلوم الفضاء والذي يعد أحد علوم المستقبل والتي يعول عليها لخلق وظائف مرموقة للأجيال القادمة.

الجدير بالذكر أن الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء نفذت مجموعة من المسابقات والدورات والورش للمدارس ومركز رعاية الموهوبين بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم وعدد من مؤسسات التعليم العالي بالتنسيق مع مجلس التعليم العالي خلال الفترة الماضية على الرغم من تحديات الجائحة، كما أن الهيئة بصدد تنفيذ المزيد من الدورات والأنشطة والمحاضرات الموجهة لطلبة المدارس والجامعات خلال هذا العام.