

هيئة الفضاء تتعاون مع أوربيتال سبيس الخليجية



الأحد ٢٤ يناير ٢٠٢١ - 02:00

وقّعت الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في مطلع العام الجاري مذكرة تفاهم مع شركة أوربيتال سبيس لتكون بمثابة إطار للتعاون بين الجهتين، وقد وقّع المذكرة عن الهيئة رئيسها التنفيذي الدكتور محمد إبراهيم العسيري، وعن شركة أوربيتال سبيس مديرها العام الدكتور بسام الفيلي.

وتجدر الإشارة إلى أن توقيع هذه المذكرة قد جاء نتيجةً للتعاون المثمر والقائم مع الشركة منذ منتصف العام الماضي، وستتيح هذه المذكرة للطرفين فرصة تبادل المعرفة والخبرة في المجالات ذات الصلة، وبناء القدرات والالتزام بتنفيذ مبادرات ومشاريع مشتركة. وبهذه المناسبة، صرّح الدكتور العسيري: «نعتز كثيراً بهذا التعاون مع هذه الشركة الخليجية المتميزة المتخصصة في قطاع الخدمات الفضائية، والتي سجلت الكثير من النجاحات المبهرة في فترة وجيزة جداً. إن الهيئة تعول كثيراً على أن تحقق مذكرة التفاهم بين الجانبين أهدافها بما يسهم في نشر الوعي بين فئة الشباب بأهمية التطبيقات الفضائية عبر استخدام أساليب مبسطة ومبتكرة وجاذبة لاهتمامات شباب اليوم، وذلك من خلال إثارة شغفهم للدخول في تحديات فريدة من نوعها في هذا الجزء من العالم، وقد تم إعداد تلك التحديات وفق معايير علمية تمكن المشاركين من اكتساب مهارات جديدة وصقل مهاراتهم الحالية لخوض غمار المستقبل وهم مؤهلون بشكل مناسب، كما ستعزز من البحث العلمي وتدعم الابتكار وترفع مستويات الإبداع. إن الأنشطة والفعاليات التي ستنفذ بالتعاون مع شركة أوربيتال سبيس سيكون لها عظيم الأثر في خلق تصور واضح لدى المشاركين حول علوم الفضاء وتطبيقاتها ومدى ارتباطها بحياتنا اليومية».

من جانبه قال الدكتور الفيلى نحن فخورون بهذا التعاون، ونثمن عالياً ثقة الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في إتاحة الفرصة لشركة اوربيتال سبيس للمساهمة في تشجيع الشباب وبناء قدراتهم في مجال الفضاء. ونطمح أن يقدم هذا التعاون المزيد من الفرص للشباب لاكتساب مهارات جديدة تمكنهم من الاستفادة من تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء في ابتكار حلول مبتكرة وخلافة تدعم أهداف الاستراتيجيات الوطنية وتحقق الرفاهية وجودة حياة ذات مستوى عال. وفي هذا الخصوص، أعلنت الهيئة باكورة هذا التعاون وهي المشاركة في تحدي (برمجة في الفضاء - Code in Space) الذي سينطلق خلال شهر فبراير لمدة 6 أسابيع، حيث بإمكان الطلبة من جميع أنحاء العالم تقديم مقترحات لبرمجياتهم ليتم إرسالها وتنفيذها في الفضاء من خلال نظام حوسبة موجود فعلياً على متن قمر صناعي حقيقي يدور حول الأرض، ومن ثم استلام نتائج اختبار هذه البرمجيات عبر محطة أرضية للأقمار الصناعية.

ويهدف هذا النشاط إلى زيادة الوعي بالفرص والتحديات الحالية في قطاع الأقمار الصناعية والتشجيع على إيجاد الحلول لهذه التحديات، حيث سيتم خلال الأيام القادمة إعلان تفاصيل هذه المبادرة والتعريف بآلية المشاركة عبر تنظيم ندوة افتراضية، علماً بأن الدعوة مفتوحة لطلبة المرحلة الثانوية والجامعية بالإضافة إلى أعضاء هيئة التدريس والباحثين والمهتمين في هذا المجال للتسجيل في هذه الندوة.