

# هيئة علوم الفضاء تحاضر الطلبة الموهوبين عن بناء الأقمار الصناعية

17 مارس 2022

وقت الإنشاء: 10:23 AM

آخر تحديث: 10:23 AM

عدد القراءات: 254



المنامة في 17 مارس/ بنا / نفذت الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء لمنتسبي مركز الموهوبين من كافة المراحل العمرية محاضرة بعنوان "بناء الأقمار الصناعية" قدمتها مهندسة الفضاء أمينة البلوشي عضو فريق البحرين للفضاء.

وهدفت المحاضرة لمشاركة الطلبة متطلبات بناء الأقمار الصناعية والانظمة الرئيسية التي تتكون منها الأقمار وذلك تلبية لطلب خاص من الطلبة الموهوبين والذين شاركوا بالفعالية.

قسمت المحاضرة إلى عدة محاور أهمها أنواع تقنيات الفضاء من خلال شرح المفاهيم المتعلقة بتقنيات الفضاء وأنواع المركبات الفضائية مع استعراض أمثلة تساهم في ترسيخ المعلومات في ذهن الطلبة، كما لأنواع الأقمار الصناعية ومميزات كل منها مع التركيز على خطوات بناء الأقمار النانوية و ذكر أمثلة لأقمار صناعية تم إطلاقها ومن أبرزها القمر الصناعي "ضوء-1".

وتضمنت المحاضرة جميع مراحل بناء الأقمار الصناعية وشرح مفصل لكل نظام يتكون منه القمر الصناعي و كيف

يمكن تجميع الأنظمة لتحقيق المهمة الفضائية. في نهاية الورشة تم فتح المجال للطلبة لطرح أسئلتهم والتفاعل مع محتوى المحاضرة.

وقالت المهندسة البلوشي: "تقديم مثل هذه المحاضرات التي تهدف لنشر الوعي بعلوم الفضاء وبناء الأعمار الصناعية لها أهمية بالغة كونها تدرج ضمن علوم المستقبل وتشكل جزءاً كبيراً من وظائف المستقبل. فنشر الوعي بهذه العلوم يساهم في جذب الطلبة لهذه المجالات وتوعيتهم بأهمية علوم المستقبل والذي سيساهم في انخراطهم في تأسيس القطاعات المستقبلية في مملكة البحرين".

وأضافت: "اتقدم بالشكر لإدارة الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء لدعمها هذه الأنشطة وحرصها الدائم على نشر الوعي بمجالات علوم المستقبل، كما أشكر وزارة التربية والتعليم ومركز الطلبة الموهوبين لإتاحة هذه الفرصة لتقديم مثل هذه المحاضرات، واهتمامهم في رفع مستوى الوعي لدى طلبة مملكة البحرين، فهذه الجهود المستمرة تساهم في إنشاء أجيال قادمة تسعى لتحقيق الإنجازات".

ل.ب/خ.س  
بنا 0714 جمت 2022/03/17