

## أول برمجة لقمر صناعي بسواعد بحرينية

العدد 11639 الخميس 18 فبراير 2021 الموافق 6 رجب 1442

### مهندسان بهيئة الفضاء يشاركان في تحديد الاتجاهات للقمر الصناعي «ظبي سات»



شارك مهندسو فريق البحرين للفضاء ضمن برنامج التعاون مع وكالة الإمارات للفضاء وجامعة خليفة في تصميم وتطوير القمر الصناعي «ظبي سات»، وهو قمر صناعي متناهي الصغر تم تطويره وبناءه بدعم من شركة «الياه سات» للاتصالات الفضائية بدولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة وشركة «نورثروب غرومان» العالمية، ومن المزمع إطلاقه من مركز «والويس فلايت» في ولاية فيرجينيا الأمريكية إلى محطة الفضاء الدولية في يوم السبت الموافق 20 فبراير الجاري.



من جانبها صرحت مهندسة الفضاء عائشة الحرم قائلة: «إن العمل ضمن فريق برمجة نظام التحكم بالقمر الصناعي ظبي سات كان تجربة متميزة بالرغم من تحدياتها، حيث اكتسبت خبرة في مجال برمجة نظام التحكم وتحديد الاتجاهات، وكلي فخر أن هذا البرنامج سيتم اختباره في الفضاء، وفي حال نجاح هذا البرنامج سيكون مرجعاً لأنظمة التحكم في الأقمار الصناعية». ومن جانبه صرح مهندس الفضاء يعقوب القصاب قائلاً: «نظام التحكم وتحديد الاتجاهات في الأقمار الصناعية يعتبر من أكثر الأنظمة تعقيداً، وإنني أشعر بالفخر لكوني أحد أعضاء فريق برمجة نظام التحكم وتحديد الاتجاهات في ظبي سات، وإن الفضل يعود من بعد الله إلى إدارة الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء على تشجيعها ودعمها المستمر للقدرات البحرينية وإعطائنا هذه الفرصة للانضمام إلى برنامج التعاون مع وكالة الإمارات للفضاء وجامعة خليفة بدولة الإمارات العربية المتحدة.»