

اتفاقية مع "ناسا" لإطلاق قمر صناعي سعودي لدراسة مناخ الفضاء

15 مايو، 2025



وقَّعت المملكة ممثلة بوكالة الفضاء السعودية اتفاقية تنفيذية مع وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" لإطلاق أول قمر صناعي سعودي لدراسة مناخ الفضاء، وذلك ضمن مهمة "أرتيميس 2"، في إطار تعزيز التعاون العلمي والتقني في مجالات الفضاء، وتفعيل الاتفاقية الإطارية الموقعة بين حكومتي البلدين في يوليو 2024.

القمر سيجمع بيانات دقيقة حول النشاط الشمسي

وتأتي هذه الاتفاقية امتداداً لانضمام المملكة إلى "اتفاقية أرتيميس" الدولية، التي تمثل تحالفاً عالمياً لاستكشاف القمر والمريخ والكويكبات والمذنبات لأغراض سلمية، وتسهم الاتفاقية في توسيع آفاق التعاون العلمي وترسيخ حضور المملكة شريكاً فاعلاً في المشاريع الفضائية الدولية، دعماً لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

وجرى توقيع الاتفاقية على هامش زيارة الرئيس الأمريكي دونالد ترمب إلى المملكة، في خطوة تعكس متانة العلاقات الثنائية، وتعزز الشراكة الاستراتيجية بين البلدين في مجالات العلوم والتقنية والابتكار.

وتُعد هذه المهمة إحدى مبادرات برنامج تطوير الصناعة الوطنية

والخدمات اللوجستية "ندلب"، أحد برامج تحقيق رؤية المملكة 2030، حيث تسهم في توطين تقنيات الفضاء، وزيادة المحتوى المحلي في الصناعات الاستراتيجية.

وتهدف مهمة القمر الصناعي السعودي إلى دعم الأبحاث العلمية العالمية من خلال جمع بيانات دقيقة حول النشاط الشمسي وتأثيراته على الغلاف المغناطيسي للأرض، بما يعزز سلامة رواد الفضاء، واستدامة أنظمة الاتصالات والأقمار الصناعية، كما تسهم في تعزيز القدرات الوطنية والارتقاء بكفاءات الكوادر السعودية في مجالات، ضمن توجه المملكة نحو اقتصاد معرفي قائم على الابتكار وتطوير القدرات الوطنية.

كما تُعد هذه المهمة إحدى جهود وكالة الفضاء السعودية لتعزيز التعاون الدولي، وتفعيل دور المملكة في المشاريع العلمية الكبرى التي تُسهم في خدمة مستقبل البشرية.