المملكة العربية السعودية، البند رقم ٨

السيد الرئيس، الأعضاء المحترمون السيدات والسادة،

تؤكد المملكة العربية السعودية التزامها المستمر بالاستفادة من علوم الفضاء، وتطبيقاته، وحوكمته لدعم التنمية المستدامة، بما يتماشى مع أجندة الفضاء 2030 للأمم المتحدة، وأهداف التنمية المستدامة، ورؤية المملكة 2030.

منذ تأسيس الهيئة السعودية للفضاء في عام 2018 وتحولها إلى وكالة فضاء في عام 2023، أحرزت المملكة تقدمًا كبيرًا في تطوير منظومة الحوكمة الوطنية للفضاء، من خلال ترسيخ أطر الحوكمة للقطاع وتعزيز شراكاتها الدولية.

وفي مجال رصد الأرض، أطلقت المملكة عدة أقمار صناعية دعمًا للتنمية المستدامة، ومن أبرزها سعودي سات "5A,5B" اللذان أطلقا في عام 2018، والقمر الصناعي "شاهين سات" والذي تم إطلاقه في عام 2021، وتقدم هذه الأقمار الصناعية صورًا عالية الدقة تدعم التخطيط المدني، وتحسين الزراعة، ومراقبة النظم البيئية. وتستخدم المؤسسات الأكاديمية والبحثية السعودية بيانات الأقمار الصناعية وتقنيات الاستشعار عن بُعد لمكافحة التصحر والحفاظ على الموارد المائية. كما تدعم المملكة استدامة المياه من خلال مبادرات مثل "جائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه"، التي تشجع الحلول المبتكرة المعتمدة على تقنيات الفضاء لإدارة الموارد المائية.

وفي هذا الإطار، أطلقت المملكة العربية السعودية أكثر من ثمانين مبادرة بيئية ضمن مبادرة السعودية الخضراء، تشمل التشجير، وخفض الانبعاثات، وحماية المناطق البرية والبحرية. حيث يتم دعم تنفيذ هذه المبادرات من خلال تقنيات الفضاء، بما في ذلك بيانات الأقمار الصناعية والرصد الجوي، مما يعزز كفاءة المتابعة والتقييم البيئي ويسهم في تحقيق الأهداف البيئية والاستدامة طويلة الأمد.

وفي مجال البحث والابتكار وتطوير القدرات البشرية، تسعى المملكة إلى ترسيخ مكانتها كدولة رائدة في قطاع الفضاء العالمي من خلال إطلاق مبادرات تركز على الابتكار، والاستدامة، والتعاون الدولي. ومن أبرز هذه المبادرات مسابقة "الفضاء مداك" التي أطلقتها وكالة الفضاء السعودية للعالم العربي في نسختها الأولى عام 2024م والتي ستعقد بشكل سنوي، حيث شارك الطلبة على مستوى العالم العربي لتطوير حلول مبتكرة قائمة على تقنيات الفضاء في مجالات علمية مختلفة. وتُعد هذه المبادرة خطوة مهمة في بناء قاعدة معرفية وطنية، وتعزيز الوعي العلمي، وربط الجيل القادم بفرص الاقتصاد الفضائي. كما يُعد هذا التوجه محورًا أساسيًا في رؤية المملكة 2030، التي تُعد الدليل الاستراتيجي نحو تنويع الاقتصاد وبناء مجتمع معرفي.

السيد الرئيس، تجدد المملكة العربية السعودية تأكيدها على أن حماية بيئتي الأرض والمدار ضرورية لإطلاق كامل إمكانات الفضاء في خدمة التنمية المستدامة. ونحن على أتم الاستعداد للبناء على هذه المبادرات من خلال مواصلة البحث العلمي، وبناء القدرات، وتطوير الأطر التنظيمية، وتعزيز الشراكات الدولية، لضمان أن يظل الفضاء مجالاً سلمياً، مستداماً، وشاملاً للأجيال الحالية والمقبلة. شكرًا لكم.

Saudi Arabia, Item 8

Mr. Chair, esteemed delegates,

The Kingdom of Saudi Arabia reaffirms its unwavering commitment to harnessing space science, applications, and governance to support sustainable development aligned with the UN Space2030 Agenda, the Sustainable Development Goals, and Saudi Vision 2030.

Since the establishment of the Saudi Space Commission in 2018 and its transformation into a space agency in 2023, the Kingdom has made significant progress in developing the national space governance framework by strengthening regulatory structures for the sector and enhancing its international partnerships.

In the domain of Earth observation, the Kingdom has launched several satellites in support of sustainable development. Notably, SaudiSat-5A and 5B were launched in 2018, and the Shaheen Sat satellite that was launched in 2021. These satellites provide high-resolution imagery that supports urban planning, agricultural optimization, and ecosystem monitoring. Saudi academic and research institutions employ satellite data and remote sensing to combat desertification and preserve water resources. Saudi Arabia is also promoting water sustainability through initiatives such as the Prince Sultan Bin Abdulaziz International Prize for Water, which encourages innovative space-based water resource solutions.

In this context, the Kingdom of Saudi Arabia has launched more than eighty environmental initiatives under the Saudi Green Initiative, including afforestation, emissions reduction, and the protection of terrestrial and marine habitats. These initiatives are supported by space-based technologies, including satellite imagery and atmospheric monitoring, which enhance the effectiveness of environmental monitoring and evaluation, and contribute to long-term sustainability and environmental objectives.

In the fields of research, innovation, and human capacity development, Saudi Arabia is positioning itself as a global leader in the space industry by unveiling initiatives that emphasize innovation, sustainability, and international collaboration. One of the most notable of these initiatives is the “Madak” competition, launched by the Saudi Space Agency for the Arab world in its first edition in 2024, and planned to be held annually. The competition engaged students from across the Arab world in developing innovative solutions based on space technologies across various scientific fields. This initiative represents an important step toward building a national knowledge base, promoting scientific awareness, and connecting the next generation with

opportunities in the space economy. This direction is a core component of Vision 2030, which serves as the strategic roadmap for economic diversification and the development of a knowledge-based society.

Mr. Chair, the Kingdom of Saudi Arabia reiterates that safeguarding both Earth and orbital environments is essential to unlocking the full potential of space for sustainable development. We stand ready to build upon these initiatives, through continued research, capacity building, regulatory frameworks, and international partnerships, to ensure that space remains a peaceful, sustainable, and inclusive domain for present and future generations. Thank you.