

الأسبوع العالمي للفضاء

World Space
Week OCTOBER 4-10

WORLD SPACE WEEK 2023

SPACE AND ENTREPRENEURSHIP



Concept by Mia Platužić, Artwork by Ilayda Edali

世界空間週，10月4日至10日
أسبوع الفضاء العالمي، 4-10 أكتوبر
SEMAINE MONDIALE DE L'ESPACE, 4-10 OCTOBRE
SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO, 4-10 DE OCTUBRE
ВСЕМИРНАЯ НЕДЕЛЯ КОСМОСА, 4-10 ОКТЯБРЯ

UNIVERSE SPONSOR

snc SIERRA
NEVADA
CORPORATION®

SPONSORS

GUHEM

AIRBUS

**Goldman
Sachs**

SES

Beyond frontiers

SCI Aerospace, Inc

Heidi Cruz

Perry & Patricia Di Lorento

Viasat

LOCKHEED MARTIN

Copyright © 2023 World Space Week Association. All Rights Reserved.

PARTNERS



مدرسة الراحة الابتدائية

علي أبوطالب علي علواني

بتاريخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩، أقرت الجمعية العامة بموجب قرار الجمعية العامة رقم ٦٨/٥٤ الأسبوع العالمي للفضاء للاحتفال بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين وضع الإنسان.

وأسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم. فهي تبنى قوى المستقبل العاملة عن طريق إلهام التلاميذ وإبراز الدعم الشعبي للمشاهد لبرنامج الفضاء، وتثقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية، وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها. وفي عام ٢٠١٨، عقدت أكثر من ٥٠٠٠ فعالية في أكثر من ٨٠ دولة احتفالاً بالأسبوع العالمي للفضاء.

ويختار مجلس إدارة جمعية الأسبوع العالمي للفضاء، بالتنسيق وثيق مع مكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي، موضوعاً لكل عام. ويتيح الموضوع توجيهات واسعة للمشاركين في الأسبوع العالمي للفضاء في ما يتصل بمضمون برامجهم. ويختار الموضوع لزيادة تأثير الأسبوع العالمي للفضاء على البشرية جمعاء من خلال استخدام موضوع موحد على الصعيد العالمي.

يركز الأسبوع العالمي للفضاء لعام ٢٠٢٣، على موضوع "الفضاء وريادة الأعمال"، وذلك لأهمية صناعة الفضاء للأغراض التجارية المتزايدة، والفرص المتزايدة لريادة الأعمال الفضائية والفوائد الجديدة للفضاء التي طورها رواد الفضاء. وقد أصبحت الشركات الصغيرة قادرة على بناء وإطلاق قمر صناعي صغير الآن، حيث أصبح بإمكان أصحاب المشاريع من إنشاء قواعد بيانات جديدة قيمة تستفيد منها الحكومات وأيضاً ل مجال صناعة الفضاء .

ويساهم أسبوع الفضاء العالمي ٢٠٢٣ في إلهام الطلاب في جميع أنحاء العالم لدراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والأعمال، كما يوفر فرصة لشركات الفضاء لتوظيف القوى العاملة اللازمة لصناعة الفضاء التجارية الآخذة في التوسع. وسيكون أيضاً بمثابة منتدى للمناقشات المهمة حول تحول المدار الأرضي المنخفض إلى نظام بيئي يتميز بريادة الأعمال.

مزيد المعلومات

معلومات أساسية

في ٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٥٧، أطلق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سبيوتنيك ١) إلى الفضاء الخارجي، مؤذناً بفتح الباب أما استكشاف الفضاء. وفي ١٢ نيسان/أبريل ١٩٦١، كان السوفييتي يوري غاغارين هو أول بشري يدور حول الأرض، معلناً فتح فصل جديد من مغامرات الإنسان في الفضاء كارتا ماجنا (الميثاق الأعظم) المتعلقة "الخارجي". وفي ١٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٦٧، دخلت معاهدة ، وهي الصك الأساسي للقانون الدولي للفضاء الذي يُعرف رسمياً باسم معاهدة المبادئ المنظمة للفضاء ، لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية .

ان استخدام علوم الفضاء وتكنولوجياته وتطبيقاتها يتزايد لدعم نطاق واسع من أنشطة الأمم المتحدة. وتستخدم ٢٥ هيئة على الأقل من هيئات الأمم المتحدة ومجموعة البنك الدولي تطبيقات الفضاء استخداماً روتينياً. وهي تُقدّم إسهامات هامة، بل ضرورية في بعض الأحيان، إلى عمل الأمم المتحدة، بما في ذلك في مجال تنفيذ توصيات المؤتمرات العالمية الرئيسية وتوصيات اليونسبيس الثالث، في إطار الجهود المبذولة . صوب تحقيق التنمية المستدامة

ونتيجة لذلك، فلا بد من التنسيق والتعاون والتآزر ضمن منظومة الأمم المتحدة لتنفيذ تلك الأنشطة تنفيذًا فعالاً من جانب منظومة الأمم المتحدة. وتُعتبر الدورات السنوية التي يعقدها الاجتماع المشترك بين الوكالات المعنى بأنشطة الفضاء الخارجي الوسيلة الرئيسية لتحقيق ذلك التآزر. ومما زاد من فعالية ذلك الاجتماع القيام منذ عام ٢٠٠٤ بعقد جلسة مفتوحة غير رسمية بعد انتهاء الاجتماع مباشرة، كوسيلة لإشراك الدول الأعضاء في ملتقى مباشر وغير رسمي بشأن التطورات الهامة المتصلة بالفضاء في منظومة الأمم المتحدة. ويُستعرض جدول أعمال الاجتماع المشترك بين الوكالات أثناء كل دورة ويُكيّف مع الاحتياجات العملية الراهنة.

الأمم المتحدة والفضاء

أدركت الأمم المتحدة منذ البدايات الأولى لعصر الفضاء بأن الفضاء الخارجي أضاف بعداً جديداً لوجود البشرية. وتواصل أسرة الأمم المتحدة سعيها الحثيث إلى الاستفادة من المزايا الفريدة للفضاء الخارجي لتحسين البشرية جمعاء.

واعتمدت الجمعية العامة القرار ١٣٤٨ (د-١٢) المعنون "مسألة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية"، وهو أول قرار لها متعلق بالفضاء، إدراكاً منها اهتمام البشرية جمعاء بالفضاء الخارجي، وأعربت عن تشجيعها بقوة استكشاف الفضاء الخارجي واستغلاله على أكمل وجه لمنفعة البشرية.

، "كارتا ماجنا (الميثاق الأعظم) المتعلقة بالفضاء" وفي ١٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٦٧، دخلت معاهدة وهي الصك الأساسي للقانون الدولي للفضاء الذي يُعرف رسمياً باسم معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي، بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى حيز التنفيذ.

مسؤولية بناء القدرات المتعلقة بالقانون واليوم، يضطلع مكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي الدولي للفضاء، وإتاحة منبر لتبادل المعلومات المتعلقة بقانون الفضاء وكيفية تطبيقه وتعزيزه. فضلاً عن ذلك، يضطلع المكتب بمهام تقنية المتعلقة بالقانون لدولي للفضاء، منها حفظ سجل الأمم المتحدة للأجسام المطلقة في الفضاء الخارجي، وجمع ونشر معلومات عن حالة معاهدات الأمم المتحدة المتعلقة بالفضاء الخارجي، والترويج للمعاهدات، وتنفيذ تدابير استباقية ومبتكرة لتعزيز القانون الدولي للفضاء وتطبيقه بفعالية لصالح جميع الجهات الفاعلة، بما فيها الدولي والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية.