

ما هو الأسبوع العالمي للفضاء؟ أسبوع الفضاء العالمي هو أكبر فعالية سنوية متعلقة بالفضاء في العالم الذي يهدف إلى تثقيف العامة بشأن الأنشطة الفضائية وتعزيز التعاون الدولي في التوعية بمسائل الفضاء وتعليمها، ويُحتفل بالأسبوع العالمي للفضاء في أكثر من ٩٠ دولة حول العالم.

متى يكون الاحتفال بأسبوع الفضاء العالمي؟ يكون الاحتفال بالأسبوع العالمي للفضاء بين الرابع والعاشر من شهر أكتوبر/ تشرين الأول، وكان هذا بموجب قرار من الجمعية العامة للأمم المتحدة برقم ٦٨/٥٤ بتاريخ ٦ كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٩م، حيث أقرت الجمعية العامة أسبوع الفضاء للاحتفال بمساهمات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تحسين وضع الإنسان.

لماذا تم تحديد هذا التاريخ للاحتفال بأسبوع الفضاء العالمي؟ اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة في تحديدها للأسبوع العالمي للفضاء على ذكرى يومين مهمين في تاريخ الفضاء، أولهما: إطلاق أول قمر صناعي أرضي من صنع الإنسان (سبوتنيك ١) في ٤ أكتوبر ١٩٥٧م، أما اليوم الثاني فهو ذكرى التوقيع على معاهدة الفضاء الخارجي في ١٠ أكتوبر ١٩٦٧م.

موضوع الأسبوع العالمي للفضاء لعام ٢٠٢٢ يركز موضوع أسبوع الفضاء العالمي لعام ٢٠٢٢ على أهمية استغلال الفضاء في تعزيز ودعم التنمية المستدامة، هذا الموضوع يركز على تحقيق الاستفادة في الفضاء وتحقيق الاستفادة من الفضاء، ويركز على أهمية مراقبة الأرض واستكشافها عن بعد لإحداث التغيير في كوكبنا الذي يشمل قياس تغير المناخ وتحديد حجم التلوث في البر والبحر ودعم الزراعة في الدول النامية.

تواريخ هامة في عالم الفضاء

- في أكتوبر ١٩٥٧م أُطلق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سبوتنيك ١) إلى الفضاء الخارجي فاتحًا الباب لاستكشاف الفضاء أمام البشرية.
- وفي ٣ نوفمبر ١٩٥٧م كان الكلب "لايكا" أول حيوان يزور الفضاء.
- في ديسمبر عام ١٩٥٨م اعتمدت الجمعية العامة قرارها الأول المتعلق بالفضاء عن مسألة الاستخدام السلمي للفضاء.
- في ديسمبر ١٩٥٨م أنشئت اللجنة المختصة للاستخدام السلمي للفضاء الخارجي المكون من ١٨ عضوًا لمناقشة الجوانب العلمية والقانونية لاستكشاف الفضاء واستخدامه.
- وفي يناير ١٩٥٩م أُطلق الاتحاد السوفيتي صاروخ "لونا ١" الذي عُرف بأول صاروخ كوني يغادر مدار حول الأرض ويدخل مدارًا حول مركزية الشمس.
- في أبريل ١٩٦٠م إطلاق أول قمر صناعي ناجح للطقس.
- في ١٢ أبريل ١٩٦١م كان السوفيتي (يوري جاجارين) هو أول بشري يدور حول الأرض، وبهذا بدأت مغامرات الإنسان ورحلاته إلى الفضاء.
- في ١٠ يوليو ١٩٦٢م إطلاق أول قمر صناعي للاتصالات قيد التشغيل.
- وفي ١٦ يونيو ١٩٦٣م كانت رائدة الفضاء السوفيتية "فالانتينا تيريشكوفا" أول امرأة تدور حول الأرض على متن (فوستوك ٦) في رحلة مدتها ثلاثة أيام.
- وفي سبتمبر من عام ١٩٦٣م كان أول بث حي عبر الأقمار الصناعية.
- وفي عام ١٩٦٤م كان إطلاق أول قمر صناعي ثابت بالنسبة للأرض.
- في فبراير ١٩٦٦م كان أول مسبار يهبط على سطح القمر.
- في عام ١٩٦٦م كان أول مسبار يهبط على كوكب الزهرة.
- في ١٠ من أكتوبر ١٩٦٧م كانت معاهدة (ماجنا كارتا - الميثاق الأعظم) المتعلقة بالفضاء وهي الأساس الذي يسير عليه القانون الدولي للفضاء الذي يُعرف رسميًا باسم "معاهدة المبادئ المنظمة لأنشطة الدول في ميدان استكشاف واستخدام الفضاء الخارجي بما في ذلك القمر والأجرام السماوية الأخرى.
- وفي عام ١٩٦٩م كان "نيل أرمسترونج" هو أول بشري ينزل على سطح القمر.