

## مقدمة

• انطلق اليوم الإثنين الأسبوع العالمي للفضاء للاحتفال بالعلوم والتكنولوجيا وإسهامها في تحسين حياة الإنسان وتقديم المعرفة والذي ستستمر إلى 10 أكتوبر الجاري، وفي العام الحالي سيكون الأسبوع العالمي للفضاء تحت شعار " استكشاف عوالم جديدة في الفضاء ".

• يسلط موضوع هذا العام الضوء على دور المرأة في الفضاء من خلال مجموعة متنوعة من الفعاليات عبر الإنترنت وأنشطة التعلم التفاعلية



# المرأة في الفضاء



في 4 تشرين الأول/أكتوبر 1957، أُطلق أول قمر صناعي من صنع الإنسان (سبوتنيك 1) إلى الفضاء الخارجي، مؤدنا بفتح الباب أما استكشاف الفضاء. وفي 12 نيسان/أبريل 1961، كان السوفييتي يوري غاغارين هو أول بشري يدور حول الأرض، معلنا فتح فصل جديد من مغامرات الإنسان في الفضاء الخارجي. وفي 10 تشرين الأول/أكتوبر 1967، دخلت معاهدة "كارتا ماجنا (الميثاق الأعظم) المتعلقة بالفضاء"، 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 (مرفقة بالقرار 2222 د-21)) حيز التنفيذ

# رائدات الفضاء .. حلم نساء العالم يعانق السماء

- النساء حققن نجاحات وإنجازات في المجال الفضائي فأصبحن يشكّلن 26% من مجموع رواد الفضاء في "ناسا" و33% من قوتها العاملة حتى 2015.
- تمكنت المرأة في العالم من وضع بصماتها في جميع المجالات ليصل بها المطاف إلى الفضاء، حيث بدأت المرأة رحلتها إلى الفضاء في مرحلة مبكرة



# قائمة برواد الفضاء العرب



صعد الأمير [سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود](#) في [مكوك فضائي](#) أمريكي في عام 1985. [\[1\]\[2\]\[3\]](#) شارك رائد الفضاء السوري [محمد فارس](#) في [رحلة فضائية](#) في عام 1987، ولقد كانت جزء من البعثة السورية السوفيتية المشتركة. [\[4\]\[5\]\[6\]](#) من بين جهود واهتمامات وتجارب العرب والمسلمين في الفضاء، تعتبر أقدم محاولة للطيران هي محاولة العالم المسلم [عباس بن فرناس](#) للطيران في القرن التاسع الميلادي.<sup>1</sup>

# أول رائدة فضاء عربية

- وحقت المرأة الإماراتية مكاسب عديدة في كافة المجالات وأبرزها في المجال الفلكي، حيث أصبحت الإماراتية نورا المطروشي أول رائدة فضاء عربية، بعد أن قدمتها الإمارات ضمن الدفعة الثانية من رواد الفضاء الإماراتيين. ٤ ذو الحجة ١٤٤٢ هـ

