

الأسبوع العالمي للفضاء
تحت شعار
الفضاء وريادة الأعمال
(رواد الفضاء السعوديين)



World Space
Week OCTOBER 4-10

عمل الطالبة : أئين سعد القحطاني
المدرسة : الحادية عشر بعد المئة ١١١



World Space
Week OCTOBER 4-10

السعودية نحو الفضاء

خطت المملكة العربية السعودية مشواراً طويلاً نحو الفضاء الخارجي وكللت مجهوداتها التي استمرت أكثر من ٣٠ عاماً في هذا المجال بالعديد من الانجازات فمن أبرز الانجازات السعودية في مجال الفضاء برنامج السعودية لرواد الفضاء

هو برنامج إرسال رواد ورائدات فضاء سعوديين إلى الفضاء في مهام لخدمة البشرية، وأطلقت أول الرحلات في مايو عام ٢٠٢٣، وضم أول طاقم رائدة ورائد فضاء سعوديين: ريانة برناوي وعلي القرني، وتعد ريانة الرائدة السعودية الأولى إلى الفضاء





World Space
Week OCTOBER 4-10

أهداف البرنامج



- ١- تأهيل كوادر سعودية لخوض رحلات فضائية.
- ٢- المشاركة في التجارب والأبحاث المتعلقة بالفضاء.
- ٣- الاستفادة من الفرص الواعدة التي يقدمها قطاع الفضاء وصناعاته عالمياً.
- ٤- المساهمة في الأبحاث التي تخدم البشرية مثل الاستدامة وتكنولوجيا الفضاء.

أول رائد فضاء سعودي



World Space
Week OCTOBER 4-10

أول رائد فضاء سعودي الأمير سلطان بن سلمان
صنعت السعودية التاريخ بوجود أول رائد فضاء
عربي مسلم على أرضها فمكث الأمير سلطان في
الفضاء ٧ أيام وساعة واحد و٣٨ دقيقة
لينتقل العالم العربي من مرحلة مراقبة الفضاء إلى
مرحلة المشاركة والتطوير

وقال سلطان بن سلمان في تصريحات صحفية سابقه
أنه حرص على أمرين خلال وجوده في الفضاء أولهما
هو الاستماع إلى القرآن الكريم قبل النوم
وثانيها هو تصوير السعودية من الفضاء





World Space
Week OCTOBER 4-10

رائد الفضاء السعودي علي القرني

علي القرني هو رائد فضاء سعودي، اختير في ١٢ فبراير ٢٠٢٣ ضمن طاقم مهمة AX-2 الفضائية من قبل الهيئة السعودية للفضاء. ولد علي القرني عام ١٩٩٢ في مدينة الرياض، ويحمل رتبة نقيب طيار. نال شهادة البكالوريوس في علوم الطيران من كلية الملك فيصل الجوية في الرياض، ويعمل مقاتلاً على طائرات إف ١٥. في ٢١ مايو ٢٠٢٣ شارك علي القرني في الرحلة العلمية المتجهة للفضاء AX-2 وهو ورائدة الفضاء السعودية ريانة برناوي على متن مركبة دراغون كرو من محطة الفضاء الدولية (ISS) بمدينة كيب كانيفرال في ولاية فلوريدا الأمريكية.





World Space
Week OCTOBER 4-10

أول رائدة فضاء سعودية

أول رائدة فضاء عربية إلى محطة الفضاء الدولية.
وكانت ريانة برناوي واحدة من سعوديين اثنين بين طاقم مهمة أكسيوم-
٢ الفضائية الخاصة.

والتي حملها صاروخ سبيس أكس فالكون-٩ إلى الفضاء من الولايات
المتحدة يوم الأحد وتبلغ ريانة برناوي من العمر ٣٤ عاماً وهي باحثة في
العلوم الطبية الحيوية
عملت ريانة برناوي في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث،
وهي أخصائية في الأبحاث المخبرية وتمتلك خبرة في مجال الخلايا الجذعية
السرطانية.

في ٢١ مايو ٢٠٢٣ شاركت ريانة برناوي في الرحلة العلمية المتجهة للفضاء
AX-2 هي ورائد الفضاء السعودي على القرني على متن مركبة من محطة
الفضاء الدولية (ISS) بمدينة كيب كانيفرال في ولاية فلوريدا الأمريكية

