

الحمد لله

الحمد لله حمدًاً كثيراً وله الشكر شكرًاً كثيراً

الحمد لله الذي رفع السماء بلاده وبسط الأرض

وتبنتها بالجبال الراسيات

الحمد لله الذي زين السماء بعلمهات وبنحوه

بها يهدون

أخواني الحبيب ومحلماني الفاضلات ومديرتنا

التريم بهناسبة أسرع الفضلاء نقدم لكم

إذاعة فمل الثالث / لهـا الصباح

1) و مع القرآن الکريم والطالب / يحيى عمار القحطاني

2) و الدن مع الحديث الشريف والطالب / سيف

3) أخواني الكرام أسمهم وأجمع عليهم المسلمين والفال

على أهمية النتائج التي توصل إليها إلقاء الفتاوى المسلمين  
و مع الطالب / سالم

أن أول مركبة فضائية انطلقت من الأرض حتى تزور كوكب المريخ هي المركبة الفضائية Mariner 4 عام ١٩٦٥م ومنذ ذلك الحين حلقت مركبات فضائية روبوتية عديدة بالقرب من المريخ، ودارت حوله وهبطت عليه وأرسلت الكثير من المعلومات عنه. [١٠]

ورحلة أول رائد إلى الفضاء كان الحلم الأكبر بالنسبة للإنسان هو التمكن من السفر للفضاء واكتشاف أسراره المدهشة، ويفضل الله تطور العلم تطوراً هائلاً وأصبح بالإمكان السفر إلى الفضاء الخارجي، واكتشاف معلومات مهمة حول الكواكب والنجوم والثقوب السوداء، وكانت أول رحلة لرائد فضاء في الثاني عشر من أبريل/نيسان من عام ١٩٦١م. [١١]

كان رائد الفضاء السوفييتي يوري أول رائد فضاء يدور حول الأرض في أول رحلة فضائية ماهرولة بالبشر في العالم، وجاء اختيار رائد الفضاء هذا بعد خضوعه للعديد من الفحوصات الطبية والنفسية، وإخضاعه للكثير من الاختبارات المهمة للتأكد من قدرته على تحمل التغيرات الكثيرة التي سيتعرض لها أثناء رحلته الفضائية.

### عبدالسلام

وأول رائد فضاء عربي هو الأمير سلطان بن سلمان آل سعود

في عام ١٩٨٥م قامت المنظمة العربية للاتصالات الفضائية بترشيح الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز.

وهو طيار مدني ولد خبرة في قيادة بعض الطائرات ويبلغ من العمر وقتها ٢٨ عاماً، وهو من مواليد مدينة الرياض، وحاصل على البكالوريوس في الآداب - في وسائل الإعلام وقد خضع للأمير سلطان بن سلمان آل سعود قبل رحلته لمراحل تدريبية عالية المستوى وفي يوم ٢٩ رمضان ١٤٠٥هـ تم إطلاق المكوك الفضائي مسكفي والذي يحمل أول رائد فضاء عربي مسلم لينتقل بالعرب من مرحلة مراقبة التقدم التقني الحديث في مجال الفضاء إلى المراقبة والمشاركة في هذا المجال، وفي اليوم الثالث انصرف رائد الفضاء العربي الأمير سلطان وزميله الفرنسي باتريك ب إلى إجراء مجموعة من التجارب الخاصة بتجربتهم الطبية المشتركة لرصد سلوك أعضاء الجسم البشري في حالة انعدام الوزن.

تأسست الهيئة السعودية للفضاء بموجب أمر ملكي في ربيع الآخر

محمد

## السعودية إلى المحطة الفضائية الدولية ( نحو الفضاء )

ريانة برنافي هي أول رائدة فضاء سعودية على الإطلاق، وتعمل بالإضافة في نطاق الهندسة الوراثية وتحتل خبرة بشكل خاص في مجال الخلايا الجذعية السرطانية.

أما علي القرني فقد نال شهادة البكالوريوس في علوم الطيران من كلية الملك فيصل الجوية في الرياض، ويعمل طياراً مقاتلاً على طائرات "اف-15"، وهو ثاني رائد فضاء سعودي بعد الأمير سلطان بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود الذي عمل طياراً كذلك وتخرج في الكلية نفسها، وسافر في مكوك فضائي أمريكي في عام ١٩٨٥.



المملكة العربية السعودية

إلى الفضاء

أوائل في تاريخ الفلك والفضاء

① أول مخترع للطائرة والقبيله الفضائية  
هو عباس بن فرواس

② المسلمين أول من ثبت بالتجزية  
والحساب تظريه أن الأرض كرويه الشكل

③ الحسن بن هيثم أول من اخترع الكاميرا في  
التاريخ