

تعريف الفضاء  
الفراغ الموجود بين الأجرام السماوية، بما في ذلك الأرض.

وتتميز هذه المنطقة بأنها فراغ لا تحمل أي هواء

الفضاء يحتوي على طاقة كهرومغناطيسية، وتنتج جميع النجوم في الكون الطاقة وترسلها للفضاء

لا يُمكن تحديد مساحة الفضاء الخارجي بدقة، وذلك بسبب الصعوبة، تُقاس المسافات البعيدة في الفضاء بالسنة الضوئية

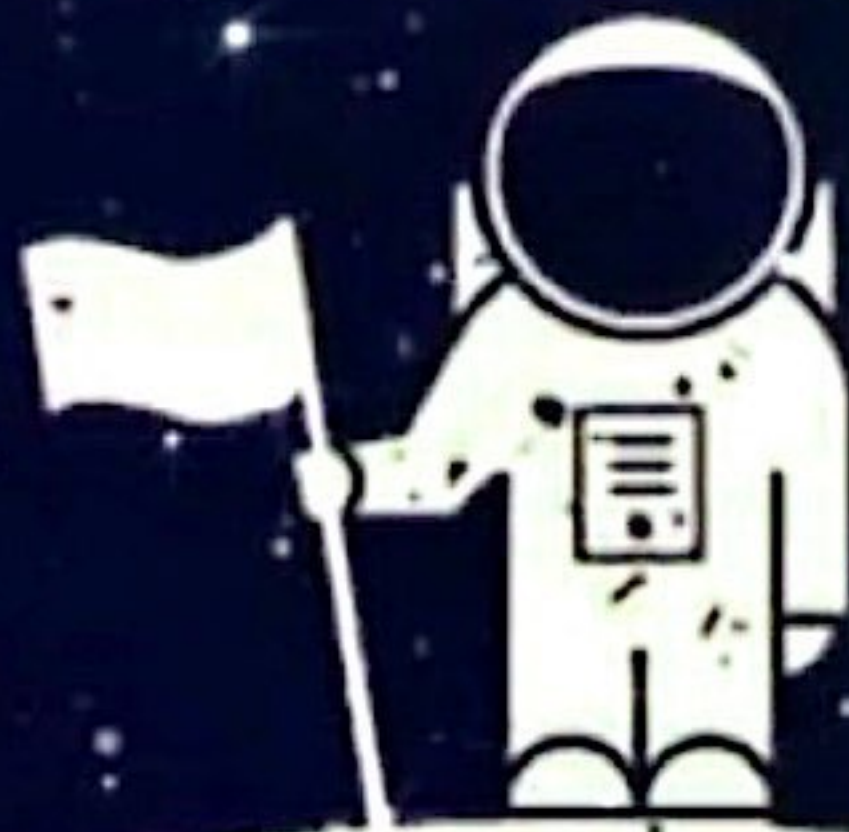
## اسبوع الفضاء العالمي

هي الشمس ، عطارد ، الزهرة ، الأرض ، المريخ ، المشتري ، زحل ، اورانوس ، نبتون

# بعد الفضاء عن الأرض



بعد الفضاء الخارجي عن الأرض حوالي 100 كم أو أكثر ويفتقر للهواء الذي يساعد جميع الكائنات الحية على التنفس كما لا يتشتت الضوء فيه أيضاً ويسود فيه اللون الاسود على اللون الازرق وذلك بسبب استقرار الفضاء الخارجي للاكسجين الذي يجعل السماء زرقاء اللون

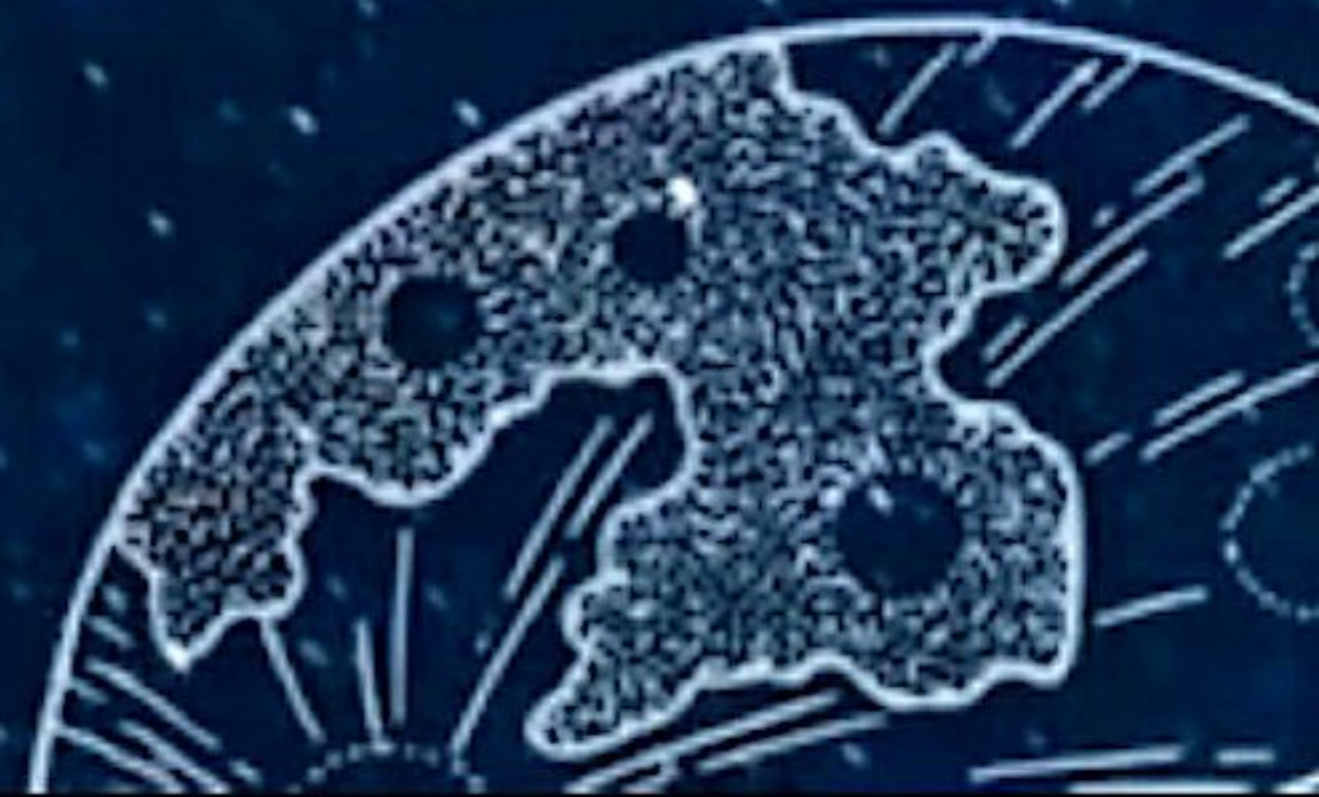




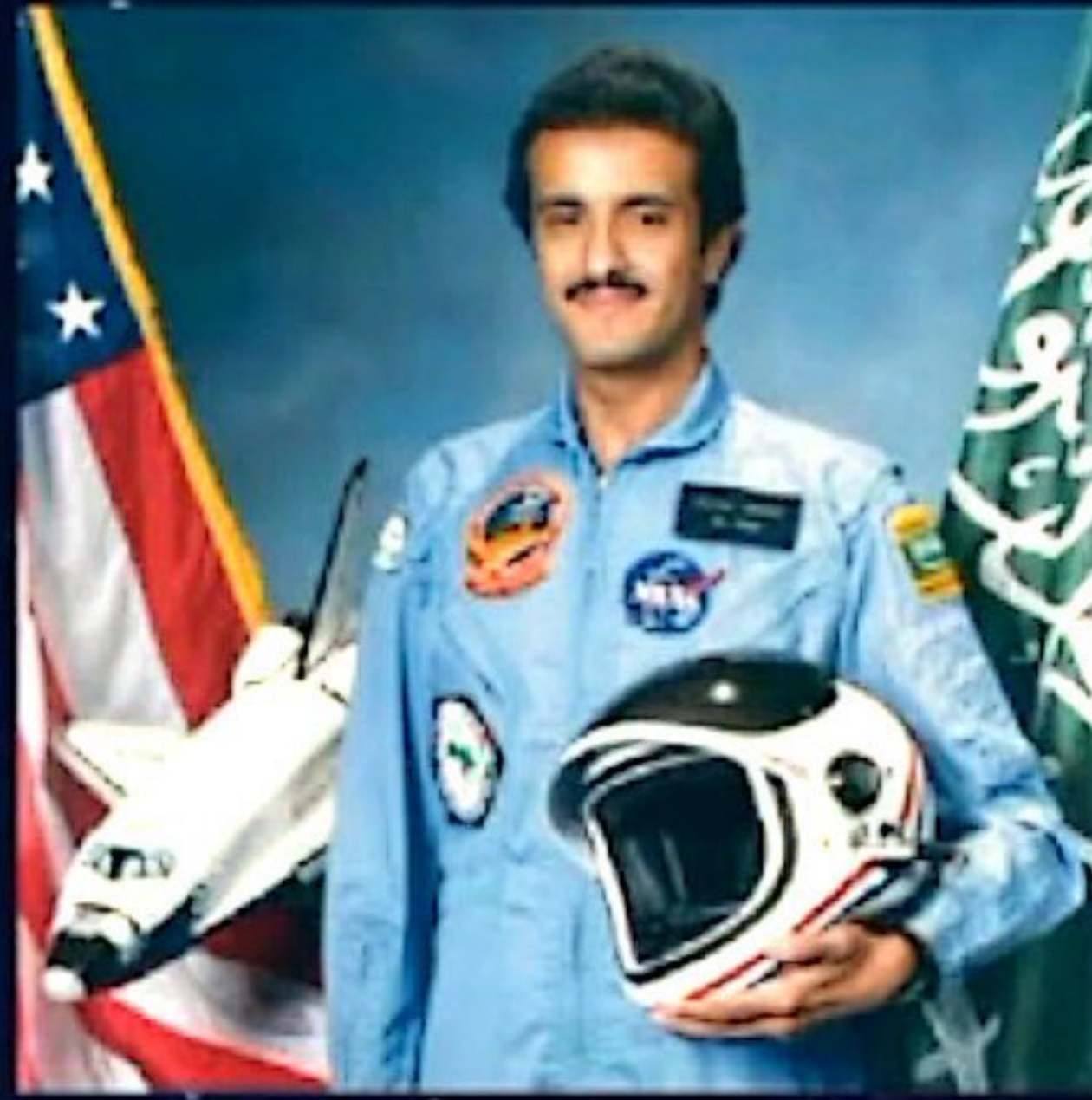
سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود  
أول رائد فضاء عربي ومسلم يصعد إلى هذا  
الفضاء.

وصل الأمير سلطان بن سلمان علي متن المكوك  
«ديسكفري»، عام 1985 وبذلك دشنت السعودية  
مسيره العرب والمسلمين نحو الفضاء البعيد.

اسبوع الفضاء العالمي



# أبرز رواد الفضاء السعوديين



الأمير  
سلطان بن سلمان



علي القرني



ريانة برياوي



مشاعل  
الشميمري

