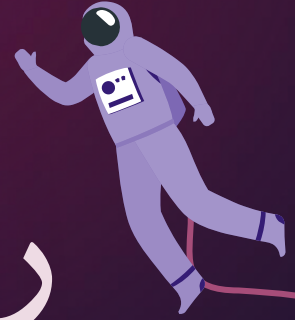
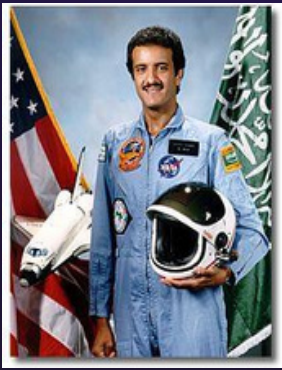


رحلات رواد

الفضاء العرب..





رحلة الأَمْرُ الأَمْرُ سلطان بن سلمان بن عبد العزُّ آل سعود:

فَ عام 1985 لامت المنظمة العربيَّة للاتصالات الفضائيَّة بترشُّح الأَمْرُ سلطان بن سلمان بن عبد العزُّ. وهو طارٌ مدنٌ أصلاًّ وله خبرةٌ فٌ لأدَّة بعض الطائِرات (1,000 ساعة طران) وحمَل رخصة طران تجاري. وبلُغ من العمر ولتها 28 عامّاً، وهو من موالِد مدنة الرأض، وحاصل على البكالوريوس ف الآداب. ف وسائل الإعلالام من جامعة دنفر بولاية كولورادو الأامركة ولد خضع الأَمْرُ سلطان بن سلمان آل سعود لبل رحلته لمراحل تدريبة عالية المستوى منها: كفة نشر الممر الصناع العرب على بعد 320 كم من سطح الأرض، وكذلك كفة التصور باستخدام آلة تصور من طراز) هاسلبلااد - 500 (لالتماط صور التضاريس الجولوجة لشبه الجزيرة العربيَّة.

وف وُم 29 رمضان 1405 هـ الموافق 17 وُنو 1985 م جاءت الوفود من جمع أنحاء المعمورة لتؤخذ أماكنها المخصصة ف المدرجات المطلة على المنصة الحاملة للمكون الفضائى دسكفري، وتمت الآلا ف موعدها المحدد، وف هذه اللحظات أخذ العالم - ولالا سُمَا العرب والإيسلام - تابع تفاصيل انطلاالة أول رائد فضاء عربٌ مُمسلم، لُنتمل بالعرب من مرحلة مرالبة التمدم التمن الحدث ف مجال الفضاء إلى المواكبة والمشاركة ف هذا المجال، وف الوُم الثالث انصرف رائد الفضاء العرب الأَمْرُ سلطان وزمُله الفرنس ياترن بودري إلى إجراء مجموعة من التجارب الخاصة بتجربتهم الطبيَّة المشتركة لرصد سلون أعضاء الجسم البشري ف حالة انعدام الوزن

رحلة رائد هزاع المنصوري:

فَ 12 إبريل 2019، أعلن مركز محمد محمد محمد محمد بن راشد للفضاء عن اختار هزاع المنصوري لكون رائد الفضاء الأساس فَمَمَّهَمَة الا لانطلاق إلى محطة الفضاء، لُصبح أول إماراتٍ ذُهب إلى الفضاء وأول رائد فضاء عربٍ ذُهب إلى محطة الفضاء الدولة. وسُمِّضَ المنصوري ثمانية أمم على متن محطة الفضاء

ضمن بعثة فضاء روسية، وستحمله مركبة "سوزوز إم إس 15" التي ستنتقل من محطة "باكونور"

الفضائية فَمَ كانا خستان بتاريخ 25 سبتمبر 2019، وسعود على متن المركبة "سوزوز إم إس 12" 3 أكتوبر 2019. وكان من المقرر أن تنطلق الرحلة إلى محطة الفضاء الدولة فَمَ شهر إبريل

2019

ولكن تم تأجيلها إلى 25 سبتمبر 2019 بسبب الحادث الذي تعرضت لها مركبة "سوزوز إم إس 10" فَمَ 10 أكتوبر 2018.

وأولغ (Jessica Meir) إنطلق هزاع المنصوري فَمَ 25 سبتمبر 2019، برفمة جيسكا مَرَّ إلى محطة الفضاء الدولة، Soyuz MS 15 على متن الرحلة (Oleg Skirpochka سكر بوتشكا) لكون أول رائد فضاء إماراتٍ وثالث رائد فضاء عربٍ، وأول رائد فضاء عربٍ دُخل محطة الفضاء الدولة، وسُجري 16 تجربة علمية "مشارن فَمَ رحلة الفضاء".



رحلة رائد احمد فارس:

أحمد فارس هو رائد فضاء سوري من موالد حلب ف 26-5-1951. عد محمد فارس أول رائد

للمحطة m3 فضاء سوري صعد للفضاء ضمن برنامج الفضاء السوفت ف مركبة الفضاء سووز الفضائتة مر ف تارخ 22 تموز عام 1987 مع اثن من رواد الفضاء الروس ضمن برنامج للتعاون ف مجال الفضاء بئ سوراً والالاتحاد السوفت.

شارن محمد محمد محمد فارس ف الترتب والالاعداد للرحلة مع مجموعة من زملائه رواد الفضاء، منهم السوري منر حبب. سبك التدرب عدة اختبارات ف سوراً ومن بعدها ف مدتة النجوم ف روساً، وكانت رحلة فضائتة علمة مشتركة بئ سوراً والالاتحاد السوفت ه الرحلة الفضائتة السورة السوفتة الت اطلت أنجز رائد SOYUZ-M3 إلى الفضاء الخارج بتارخ 22-7-1987 بواسطة المركبة الفضائتة الفضاء السوري محمد فارس خلال الرحلة ثلاث عشرة تجربة علمة تمت ف الفضاء على متن المركبة الفضائتة، وعدة أبحاث ف مجالات صناعة وجولوجة وكمائتة وطبة وف الرصد الفضائتة والالاستشعار عن بعد تم الإلعداد لها ف سوراً والتجارب



تَجَارِبُ الرَّائِدِ
احمد فارس:



تجربة حركة الدم فً جسم
تؤثرها بالأجواء الإليطية والفضاء.
تجربة مرالبة الملب بواسطة جهاز
خاص
لرصد ولأس التغيرات.
تجربة مدى تؤثر الفضاء على رواد
الفضاء. تجربة خلط معدن الجالوم
ومعدن الالانتموان. تجربة خلط
معدن الالالمنوم ومعدن الحدد

تجربة الموصلات الإللكترونة التي تدخل فً مجال
الإللكترونة. الصناعات
تجربة دراسة الطبقات الجولوجة للارض فً سوراً من
ارتفاع
300 كم.
تجربة دراسة الأحواض المائية فً سوراً من الفضاء
الخارج.
تجربة دراسة أنواع التربة.
تجربة تركب معادن صناعة للالاستفادة منها صناعاً.
تصور سوراً من الفضاء الخارج بواسطة كامرات خاصة
(kate - 140، وكامراً mfk - 6m كامراً).

01

عصام
عصام
حجي. علماء مصريون
حلقوا مع "ناسا"
لالاكتشاف

03

الخارجي..
الفضاء

أحمد
الشافعي.

02

عصام
معروف.

04

رامي
المعري.

عمل الطالبة: منار هندي

شأ

اشرف المعلمة: حنان صميلي