

رواد فضاء مهمة كرو-1 التابعة لسبيس إكس يطلقون اسم Resilience على كبسولة دراغون



رواد فضاء مهمة كرو-1 التابعة لسبيس إكس يطلقون اسم Resilience على كبسولة دراغون



www.nasainarabic.net

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



رواد فضاء سبيس إكس-1 ، ومن بينهم رواد فضاء ناسا شانون ووكر وفكتور جلوفر ومايكل هوبكنز ورائد فضاء جاكسا سويشي نوجوتشي، يقفون أمام كبسولة دراغون الخاصة بهم "القادرة على التكيف" في مقر سبيس إكس في هوثورن، كاليفورنيا. حقوق الصورة: سبيس إكس

يناسب هذا اللقب هذه الأوقات العصيبة.

تطلع رواد الفضاء القادمون الذين سينطلقون على متن كبسولة سبيس إكس SpaceX إلى محطة الفضاء الدولية إلى الحاضر وليس الماضي أو المستقبل لاختيار اسم مركبتهم الفضائية.

انضم رائد فضاء ناسا ناسا مايكل هوبكنز Michael Hopkins، قائد مهمة سبيس إكس كرو-1، 1، SpaceX's Crew-1 إلى المحطة الفضائية، إلى زملائه الثلاثة فيكتور جلوفر Victor Glover، وشانون ووكر Shannon Walker، وسويتشي نوجوتشي Soichi Noguchi للكشف عن الاسم الجديد الذي أطلقوه على سفينتهم خلال مؤتمر صحفي عقده ناسا يوم الثلاثاء في 29 أيلول/سبتمبر.

صرح هوبكنز متحدثاً بالنيابة عن زملائه رواد الفضاء جلوفر وووكر من وكالة ناسا وسويتشي نوجوتشي من وكالة استكشاف الفضاء اليابانية JAXA، في مركز جونسون للفضاء Johnson Space Center التابع لناسا في مدينة هيوستن الأمريكية Houston قائلاً: "نحن متحمسون لفرصة تسمية مركبتنا. ستُعرف كبسولة كرو دراغون-1، Crew-1 Dragon رقم 207 من الآن فصاعداً باسم رزيليانس "Resilience".



رواد فضاء سبيس إكس-1، بمن فيهم رواد فضاء ناسا شانون ووكر وفكتور جلوفر ومايكل هوبكنز ورائد فضاء جاكسا سويتشي نوجوتشي، يقفون أمام كبسولة دراغون الخاصة بهم "رزيليانس" في مقر سبيس إكس في هوثورن، كاليفورنيا (حقوق الصورة: SpaceX)

أوضح هوبكنز أن الاسم يعكس التحديات التي طرحها العام الحالي، ليس فقط لطاقمه أو لفرق سبيس إكس وناسا، ولكن للبلد بأكمله والعالم.

قال هوبكنز قائد المهمة: "إذا ما بحثت عن تعريف مصطلح "رزيليانس"، فإنه يعني العمل بشكل جيد في أوقات الضغط أو التغلب على الأحداث السلبية، وأعتقد أننا جميعاً يمكن أن نتفق على أن عام 2020 كان بالتأكيد عاماً مليئاً بالتحديات، مع تفشي وباء عالمي ومصاعب اقتصادية واضطرابات اجتماعية وعزلة. على الرغم من كل ذلك، أبقت سبيس إكس ووكالة ناسا على خط التصنيع مفتوحاً،

وانتهت من هذه المركبة المدهشة التي تستعد للذهاب في رحلتها الأولى إلى محطة الفضاء الدولية".

أوضح رائد الفضاء أيضاً: "لذا فإن لقب "رزليانس" هو حقاً تكريمٌ لفريقي سبيس إكس وناسا، وبصراحةٍ تامةٍ، إنه تكريم لعائلتنا وزملائنا ومواطنينا وشركائنا الدوليين وقادتنا الذين أظهروا القدر نفسه من التأقلم والصفات المميزة نفسها خلال هذه الأوقات الصعبة".

اختير رواد فضاء الطاقم الثاني للإطلاق المأهول الثاني لكبسولة سبيس إكس دراجون، وسيكون رواد فضاء سبيس إكس-1 أول من يسافر في مهمة تشغيلية تجارية معتمدة من وكالة ناسا، بعد الرحلة التجريبية ديمو 2، Demo-2 التي انطلقت في آب/أغسطس.

كان رائدا الفضاء التابعان لناسا بوب بهنكن Bob Behnken ودوغ هيرلي Doug Hurley أول من أطلقا على مكوكهما الفضائي الذي انفصل عن مركبة سبيس إكس كرو دراغون اسم "إنديفور"، وهو المكوك الذي أجرى فيه كلاهما مهمتهما الأولى لكنهما انتظرا حتى وصلا بأمان إلى المدار للكشف عن هذا الأمر.

من المقرر إطلاق مهمة سبيس إكس-1 في الساعة 2:40 صباحاً بتوقيت شرق الولايات المتحدة (06:40 بتوقيت جرينتش) في 31 تشرين الأول/أكتوبر، أي بعد 20 عاماً من اليوم التالي لإطلاق أول طاقم سيقم على متن محطة الفضاء الدولية.

ستطلق المركبة المرنة على متن صاروخ سبيس إكس "فالكون 9" SpaceX Falcon 9 من مجمع 39A في مركز كينيدي للفضاء التابع لناسا NASA's Kennedy Space Center في فلوريدا ضمن للوصول إلى المختبر المداري في اليوم التالي. قبل الوصول إلى اسم "رزليانس"، ملأ هوبكنز وزملاؤه سبورتهم البيضاء بقائمة طويلة من "الأفكار الجيدة" لاسم مركبتهم الفضائية ثم حصروا خياراتهم وفقاً لما ذكره رائد الفضاء.



يتضمن شعار مهمة كرو-1 الخاص بـ سبيس إكس رموزاً لبرامج رحلات الفضاء البشرية السابقة لوكالة ناسا، ولكنه لا يذكر أسماء رواد الفضاء والأعلام الوطنية بالتحديد بحيث يمثل فئة أكبر من الطاقم. (حقوق الصورة: SpaceX).

ذكر هويكنز في مقابلةٍ مع موقع كوليكت سبيس CollectSPACE بعد المؤتمر الصحفي الذي عقد يوم الثلاثاء: "أردنا التأكد من أن الاسم مناسب وقد خفضنا الخيارات إلى اسمين أو ثلاثة، وقد كانت جميعها قريبة جداً من بعضها البعض، وأحببناها جميعاً وسُعدنا بها، لكن وفي نهاية اليوم، كان هذا الاسم الأقرب إلينا والذي شعرنا بأنه يتوجب علينا اختياره".

قال هويكنز في تصريحه: "لقد شبهت ما حصل معنا قليلاً بالوقت الذي وُلد فيه ابني الأصغر، وقد اخترنا أنا وزوجتي اسمين، ولم نكن نعرف أن هذا هو الاسم المنشود إلا بعد أن رأينا لوكاس Lucas، إنه مناسبٌ تماماً، وأعتقد أن "رزيليانس" في هذه الحالة يناسب المركبة الفضائية، ويتناسب مع ما نحن فيه الآن في هذا البلد، وآمل حقاً أن يكون مصدر إلهام للجميع على المدى البعيد".
أوضح رائد الفضاء أن نفس الرسالة تنعكس في رمزية التصحيح التي ستقوم بها كرو 1 - Crew-1 ابتداءً من الشعار الذي تظهر فيه

مركبة الفضاء كرو دراغون Crew Dragon مثبتةً على صورةٍ توضيحيةٍ لرأس تنين أسطوري وأيقوناتٍ تمثل الماضي والحاضر لبرامج الرحلات الفضائية الأمريكية ما يلغي وضع أسماء الطاقم وأعلام الدولة.

قال هوبكنز للصحفيين: "لا يمثل هذا التصحيح أربعتنا فقط أنا وزملائي، لكنه يمثل حقاً عدداً لا يحصى من الأشخاص الذين ساهموا في تجهيز المركبة وتجهيزنا بدورنا لهذه المهمة، ونفس الموضوع ينطبق على اسمها ولقبها "رزليانس". هذا الأمر ليس مجرد صلة بيننا نحن الأربعة، فنحن نشعر حقاً أنه اتصال بكم جميعاً. نأمل حقاً أن يجعلك هذا تبتسم، ونأمل أن يقدم شيئاً إيجابياً في حياتك، وبصراحة مطلقة، نأمل أن يكون مصدر إلهام عندما سنتمكن من العمل سوياً، و ليس هناك حدٌ لما يمكنك تحقيقه".

• التاريخ: 2020-10-24

• التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#محطة الفضاء الدولية #سبيس إكس #كرو دراغون #كرو 1



المصادر

• space.com

المساهمون

• ترجمة

◦ ولاء تميم

• مراجعة

◦ سارة بوالبرهان

• تحرير

◦ رأفت فياض

• تصميم

◦ Azmi J. Salem

• نشر

◦ Azmi J. Salem