مهمة كرو 1 التابعة لسبيس إكس تستعد للانطلاق يوم السبت



سينطلق رواد فضاء مهمة كرو 1 ـ فيكتور جلوفر Victor Glover، ومايك هوبكنز Mike Hopkins، وشانون ووكر Shannon Walker من وكالة ناسا، وسويشي نوجوتشي Soichi Noguchi من وكالة استكشاف الفضاء اليابانية (JAXA)، يوم السبت 14 نوفمبر/تشرين الثاني، الساعة 7:49 مساءً بتوقيت شرق الولايات المتحدة. حقوق الصورة: سبيس إكس

أعلن مسؤولو ناسا يوم الثلاثاء (10 نوفمبر/تشرين الثاني) أن رحلة رواد الفضاء القادمة لسبيس إكس مستعدة للانطلاق في عطلة نهاية الأسبوع، يوم السبت 14 نوفمبر/تشرين الثاني، وقد تم اعتماد سبيس إكس لإطلاق رحلات الفضاء منتظمة من وإلى محطة الفضاء الدولية.

أكملت ناسا وسبيس إكس عملية مراجعة جاهزية الطيران (FRR) لمهمة كرو 1 بعد ظهر يوم الثلاثاء، ما وضع صاروخ الشركة فالكون 9 ومركبة كرو دراغون الفضائية على المسار الصحيح لإطلاق أربعة رواد فضاء إلى محطة الفضاء الدولية يوم السبت (14 نوفمبر/تشرين الثاني). من المقرر أن تنطلق المهمة الساعة 7:49 مساء بتوقيت شرق الولايات المتحدة (الأحد 15 نوفمبر/تشرين الثاني، 0049 بتوقيت جرينتش) من مركز كينيدي للفضاء التابع لناسا في فلوريدا، إذا سمح الطقس بذلك.

بعد FRR، أكملت ناسا توقيع خطة اعتماد التصنيف البشري لنظام نقل الطاقم الخاص بشركة سبيس إكس، الذي يشمل مركبة كرو دراغون وصاروخ فالكون 9 والأنظمة الأرضية المرتبطة. ما يعني أنه تم اعتماد سبيس إكس لإطلاق رواد فضاء بانتظام من وإلى محطة الفضاء الدولية لصالح ناسا. ستكون كرو دراغون أول مركبة فضائية للطاقم مُعتمدة من ناسا سيجري إطلاقها منذ تقاعد برنامج مكوك الفضاء في عام 2011.

قالت رئيسة رحلات الفضاء البشرية في ناسا كاثي لوديرزKathy Luederz في مؤتمر صحفي بعد: "هذا يوم عظيم. لكن الأيام القليلة المقبلة ستكون أياماً كبيرة عظيمة أيضاً، وعلينا أن نتقدم بعناية خلال استعدادنا النهائي للرحلة. كانت هذه المراجعة الشاملة اليوم وموافقة الجميع على المضي قدماً خطوة أولى رائعة".



شارك مسؤولو ناسا وسبيس إكس في مراجعة الاستعداد للطيران لمهمة كرو 1 التابعة لسبيس إكس في مركز كينيدي للفضاء التابع لناسا في فلوريدا، في 9 نوفمبر/تشرين الثاني 2020. حقوق الصورة: Kim Shiflett / NASA.

ستصدر ناسا بياناً يوم الجمعة 13 نوفمبر/تشرين الثاني في الساعة 10 صباحاً بتوقيت شرق الولايات المتحدة (1500 بتوقيت جرينتش)

لمناقشة الإطلاق القادم لمهمة رواد الفضاء من إلى محطة الفضاء الدولية.

سينطلق رواد فضاء مهمة كرو 1 ـ فيكتور جلوفر Victor Glover، ومايك هوبكنز Mike Hopkins، وشانون ووكر Shannon Walker من وكالة ناسا، وسويشي نوجوتشي Soichi Noguchi من وكالة استكشاف الفضاء اليابانية (JAXA)، يوم السبت 14 نوفمبر/تشرين الثاني، الساعة 7:49 مساءً بتوقيت شرق الولايات المتحدة.

ستبدأ التغطية المباشرة لإطلاق مهمة كرو 1 يوم السبت الساعة 3:30 مساءً بتوقيت شرق الولايات المتحدة (2030 بتوقيت جرينتش). سيوفر تلفزيون ناسا تغطية حية مستمرة حتى التحام المركبة الفضائية بمحطة الفضاء الدولية، يوم الأحد 15 نوفمبر/تشرين الثاني، الساعة 4:20 صباحاً بتوقيت شرق الولايات المتحدة (0920 بتوقيت جرينتش)، وفتح المركبة الفضائية والترحيب برواد الفضاء الجدد في الساعة 7 صباحاً بتوقيت شرق الولايات المتحدة (1200 بتوقيت جرينتش).

ستكون مهمة كرو 1 ثاني رحلة مأهولة لسبيس إكس لصالح ناسا (بعد رحلة ديمو 2 التي انطلقت بنجاح في مايو/أيار) وهي جزء من برنامج الطاقم التجاري التابع لناسا. هذه الرحلة هي أول مهمة تشغيلية لمركبة كرو دراغون الخاصة بسبيس إكس، التي هي مركبة فضائية تجارية مصممة لنقل رواد الفضاء إلى مدار أرضي منخفض وإرجاعهم.

- التاريخ: 2020-11-13
- التصنيف: محطة الفضاء الدولية

#محطة الفضاء الدولية #سبيس إكس #كرو 1

المصادر

- space.com

المساهمون

- ترجمة
  - Azmi Salem
- تصميم
  - Azmi Salem
- نشر
  - Azmi Salem