قمر اكسبريس يجتاز اختبارات الطيران الأولية في مركز كيندي للفضاء



www.nasainarabic.net
@NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic

أجرت شركة **Moon Express** خلال نوفمبر وديسمبر 2014، الاختبارات الأولية على عربة الهبوط الخاصة بها في مرفق لهبوط المكوك في مركز كنيدي للفضاء مع مساعدة من مبادرة "نقل الحمولات القمرية والهبوط السهل (**CATALYST**)".

أثبتت مركبة **Moon Express** المُسماة "**MTV-1X**"توجهها الأساسيّ، وأنظمة الملاحة والتحكم، وأوضاع التحكم بالطيران المُنجزة خلال سلسلة اختبارات متزايدة التعقيد جاءت بعد اكتمال المركبة. تم نشر فيديو يغطي أهم الأحداث من قبل **Moon Express** بعد إجراء اختبارات الطيران.

اشترك فريق **Moon Express** في المرافق و العمليات المنسقة مع اختبارات مسبار مورفيوس التابع لناسا، والذي خاض أيضاً سلسلة

تجارب ناجحة.

قال المؤسس المشارك والمدير التنفيذي في شركة **Moon Express** بوب ريتشاردز (**Bob Richards**): "لقد كانت ناسا زميلًا سبّاقًا لمساعدتنا في تحقيق أهدافنا وقد أفادتنا على نحو استثنائي، وقد كان لفريق **CATALYST** دعمًا ملفتًا لشراكتنا ولعلاقات اتفاقية قانون الفضاء المباشرة مع مركز أبحاث **Ames** في موفيت فيلد-كاليفورنيا ومركز مارشال لرحلات الفضاء في هانتسفيل-ألاباما وكينيدي التي توفر لنا الدعم الرئيسي والموارد لتساعدنا في الوصول إلى القمر."

شركة **Moon Express** هي إحدى الشركاء الثلاثة لناسا في القطاع الخاص والّتي انتقتها ناسا ضمن منافسة لتحفيز قدرات نقل الحمولات إلى سطح القمر.

قال المدير الشريك من فريق **CATALYST** القمريّ، جيسون آدم (**Jason Adam**): "نهنّئ **Moon Express** على نجاح مركبتهم القمريّة المبتكرة في اختبارات الطيران، ولكونها أول شركة خاصة تبني مركبة هابطة وتجري عليها اختبارات مركز كيندي للفضاء، ونحن نتطلع إلى العمل معهم لما لهم من دور في تطوير الإمكانات الجديدة لهبوط الولايات المتحدة على سطح القمر."

لمزيد من المعلومات عن فريق **CATALYST** القمريّ، زوروا http://www.nasa.gov/lunarcatalyst
لمزيد من المعلومات عن شركة **Moon Express**، زوروا www.moonexpress.com

- التاريخ: 2015-04-11
- التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#قمر اكسبريس #MTV-1X# CATALYST

المصادر

- Nasa

المساهمون

- ترجمة
  - إيمان طه الموسوي
- مُراجعة
  - أسماء مساد
- تحرير
  - وسيم عباس
- تصميم
  - رنا أحمد
- نشر
  - محمد جهاد المشكاوي