خضوع نوافذ أورايون للفحص في مركز كينيدي للفضاء



www.nasainarabic.net
@NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic NasaInArabic

داخل بناء نيل أرمسترونغ للتفحص والعمليات الموجود في مركز فضاء كينيدي التابع لناسا في ولاية فلوريدا، أزال التقنيون نافذة حرارية جانبية من واحدة من ألواح التغطية الخاصة بالمركبة الفضائية أورايون.

تم إزالة لوحات التغطية والنوافذ الحرارية السليمة بسهولة بعد فشل نظام الإقلاع، وعودة المركبة الفضائية إلى كينيدي في أواخر ديسمبر/كانون الأول 2014.

تجري عملية الإزالة والتفكيك لجميع النوافذ بعد الرحلة للبحث عن أي إشارات عن آثار حطام مداري أو نيزكي، أو أي أضرار أخرى محتملة لحقت بالزجاج.

أقلعت **أورايون** على متن الصاروخ الثقيل للتحالف المتحد للإطلاق "**دلتا 4**" **Delta IV** في التجربة الأولى لرحلة الطيران في 5 ديسمبر/كانون الأول 2014، وبعد قيامها بمدارين لمهمة امتدت 4.5 ساعة، هبطت **أورايون** في المحيط الهندي واستردتها شركة لوكهيد مارتن والبحرية الأمريكية ووكالة ناسا، ومن ثمَّ تم تأمين المركبة الفضائية بشكلٍ جيد على متن السفينة **USS Anchorage**، التي عادت بها إلى القاعدة البحرية في سان دييغو حيث تم تفريغها، ووُضعت في حاوية ونُقلت مرة أخرى الى مركز كينيدي للتحليل.

ستُقلع **أورايون** مرةً أخرى على متن صاروخ نظام الإقلاع الفضائي التابع لوكالة ناسا **SLS**، وستساعد أورايون في إتاحة المجال للمهمات الطويلة في الفضاء السحيق والاتجاه نحو كويكب، ونحو المريخ.

- التاريخ: 2015-06-04
- التصنيف: المقالات

#النيازك #الكويكبات #اورايون #دلتا4 #Delta IV

المصادر

- ناسا

المساهمون

- ترجمة
  - فارس دعبول
- مُراجعة
  - همام بيطار
- تحرير
  - سارية سنجقدار
- تصميم
  - علي كاظم
- نشر
  - مي الشاهد