



ناسا در تلاش برای پرتاب به موقع شاتل اندیوور

ناسا در تلاش برای پرتاب به موقع شاتل اندیوور شاتل فضایی اندیوور بر اساس برنامه قرار است در روز یکشنبه 18 بهمن ماه امسال از پایگاه کیپ کاناورال در مرکز فضایی کندی فلوریدا پرتاب شود. این شاتل حامل جدیدترین مدول ساخته شده ایستگاه فضایی بین‌المللی، مدول Tranquility (به معنای آرامش) خواهد بود...

ناسا در تلاش برای پرتاب به موقع شاتل اندیوور شاتل فضایی اندیوور بر اساس برنامه قرار است در روز یکشنبه 18 بهمن ماه امسال از پایگاه کیپ کاناورال در مرکز فضایی کندی فلوریدا پرتاب شود. این شاتل حامل جدیدترین مدول ساخته شده ایستگاه فضایی بین‌المللی، مدول Tranquility (به معنای آرامش) خواهد بود.

در هنگام آزمایش این مدول توسط مهندسين ناسا، دو شلنگ از مجموع چهار شلنگ خنك کننده آن که مسئول خنك کردن کامپیوترها و سایر تجهیزات الکترونیکی مدول به کمک بخار آمونیاک هستند، در فشار 1500 psi به علت جدا شدن پوشش فلزی آنها از محل اتصال شلنگ از کار افتادند. این در حالی است که این شلنگ‌های خنك کننده باید بتوانند دو برابر این فشار را تحمل کنند.

بلافاصله پس از این اتفاق، مهندسين ناسا شروع به ساخت شلنگ‌های جدید کردند تا تاخیری در پرتاب این مدول به وجود نیاید. چنانچه ناسا موفق به ساخت به موقع این قطعات جدید نشود، ممکن است شاتل به همراه مدول Tranquility سر موقع پرتاب شده اما این مدول تا زمان رسیدن این دو قطعه توسط شاتل‌های بعدی، یعنی حدود 2 ماه بعد، فعالیت خود را به طور کامل آغاز نکند.