

پرواز نخستین رصدخانه پرنده جهان



ناسا یک تلسکوپ 17 تنی با قطر کارآمد 2.4 متری را بر روی یک هواپیمای 747 بوئینگ نصب کرده تا به عنوان یک رصدخانه پرنده برای بررسی ستارگان مورد استفاده قرار گیرد.

ناسا یک تلسکوپ 17 تنی با قطر کارآمد 2.4 متری را بر روی یک هواپیمای 747 بوئینگ نصب کرده تا به عنوان یک رصدخانه پرنده برای بررسی ستارگان مورد استفاده قرار گیرد.

به گزارش سرویس فناوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این تلسکوپ مادون قرمز موسوم به «رصدخانه استراتوسفری برای نجوم مادون قرمز» (سوفیا) در پشت یک درب کشویی نصب شده که آن را به سوی آسمان نمایان خواهد کرد. جت مذکور می‌تواند تا بیش از 12 ساعت در آسمان باقی مانده و برد آن تا 12.2 هزار کیلومتر است.

به گفته ناسا، داده‌های ارائه شده توسط سوفیا با هیچ تاسیسات ستاره‌شناسی دیگر بر روی زمین یا فضا قابل دسترسی نیست. سوفیا یک رصدخانه متحرک بوده از این رو بهتر می‌تواند رویدادهای فضایی زودگذر مانند ابرنواخترها و دنباله‌دارها را تشخیص دهد.

این تلسکوپ که با کمک مرکز هوافضای آلمان (DLR) ساخته شده، در زمان لزوم به آسانی قابل تعمیر و برنامه‌ریزی مجدد است.

ناسا قصد دارد سوفیا را که در حال حاضر برای آخرین تعمیرات و آماده‌سازی پایه آن در آلمان قرار دارد، در سال 2015 پرتاب کند تا ماموریت 20 ساله خود را آغاز کند.