



«تلسکوپ جدید ناسا» از رازهای جهان پرده برمی‌دارد

ناسا در حال ساخت یک تلسکوپ پیمایشی مادون قرمز گسترده (WFIRST) است که اندازه گیری‌های آن به کشف معمای انرژی تاریک و پرده برداری از رازهای دیگر جهان کمک می‌کند.

ناسا در حال ساخت یک تلسکوپ پیمایشی مادون قرمز گسترده (WFIRST) است که اندازه گیری های آن به کشف معمای انرژی تاریک و پرده برداری از رازهای دیگر جهان کمک می کند.

به گزارش خبرنگار گروه علمی و دانشگاهی خبرگزاری فارس به نقل از شینهوا، ناسا در حال ساخت یک تلسکوپ پیمایشی مادون قرمز گسترده (WFIRST) است که اندازه گیری های آن به روشنایی معما انرژی تاریک و پرده برداری از رازهای دیگر جهان کمک می کند.

طبق گفته کارشناسان آزمایشگاه پیشرانه جت ناسا (JPL)، کشف ماهیت انرژی تاریک یکی از دلایل اصلی ساخت تلسکوپ WFIRST است؛ بشر با درک بهتر انرژی تاریک، درک بهتری از گذشته و تحولات آینده جهان خواهد داشت.

تلسکوپ نقشه برداری میدان باز فرورسرخ که به اختصار WFIRST نامیده می شود، یک رصدخانه فضایی فرورسرخ متعلق به ناسا است که در سال ۲۰۱۰ توسط کمیته نقشه برداری دهه ای وابسته به شورای پژوهش ملی ایالات متحده آمریکا به عنوان اولویت اصلی در اخترشناسی در دهه آینده پیشنهاد شد.

این تلسکوپ دارای یک آینه اولیه است که قطر آن 2.4 متر است، اندازه آن با اندازه هابل برابر می کند، اما قدرت تصویربرداری آن 100 برابر بیشتر از هابل است.

دانشمندان دریافته اند که انرژی تاریک حدود 68 درصد از کل انرژی کیهان را تشکیل می دهد، اما تاکنون بشر اطلاعات کمی در مورد آن کسب کرده است.