



تلسکوپ فضایی جدید ناسا به دنبال زمین دوم می‌گردد

ناسا از تولید یک تلسکوپ فضایی جدید به نام هابکس خبر داده که قرار است برای یافتن سیاره‌ای با شرایط و مشخصات مشابه با کره زمین تلاش کند.

ناسا از تولید یک تلسکوپ فضایی جدید به نام هابکس خبر داده که قرار است برای یافتن سیاره ای با شرایط و مشخصات مشابه با کره زمین تلاش کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترندز، تلسکوپ فضایی هابکس از اشعه ماورا بنفش و سیستم های تصویربرداری مادون قرمز و اپتیکال پیشرفته برای یافتن سیاره ای تلاش می کند که به علت شباهت با کره زمین قابلیت سکونت داشته باشد.

با توجه به تخریب کره زمین و افزایش جمعیت ساکن بر روی این سیاره، تلاش بشر برای یافتن سکونتگاه هایی تازه شتاب بیشتری به خود گرفته و کشورهای همچون آمریکا، روسیه، چین و برخی کشورهای اروپایی رقابت برای فتح سیاره های دیگر و سکونت بر روی آنها را آغاز کرده اند.

این کشورها همچنین از روش های متنوعی برای شناسایی سیارات دارای قابلیت حیات استفاده می کنند و ناسا در تازه ترین اقدام خود از تولید تلسکوپ فضایی هابکس برای شناسایی زمین دوم خبر داده تا انسان ها بتوانند در نهایت در صورت تبدیل کره زمین به محلی غیرقابل سکونت به آن کوچ کنند.

ستاره شناسان حدس می زنند سیاراتی در خارج از منظومه شمسی با قابلیت سکونت وجود داشته باشند، اما هنوز اطلاعات دقیقی در این زمینه به دست نیامده است.

تلسکوپ هابکس که شباهت های زیادی به تلسکوپ فضایی هابل دارد، دارای آینه ای بسیار بزرگ تر از آن در ابعاد ۴ متر در ۲.۴ متر بوده و یک صفحه بزرگ به قطر ۵۲ متر نیز در آن نصب شده تا با مسدود کردن نور ستاره ها، شناسایی سیاره یا سیاره های قابل سکونت ممکن شود.