

ماهواره ناسا ۲۲۰۰ سیاره احتمالی را رصد کرد

ماهواره «تس» متعلق به ناسا طی ۲ سال اول ماموریت خود بیش از ۲۲۰۰ سیاره احتمالی رصد کرده است. حال آنکه تصور می‌شد در این باره ۱۶۰۰ سیاره احتمالی رصد کند.



ماهواره «تس» متعلق به ناسا طی ۲ سال اول ماموریت خود بیش از ۲۲۰۰ سیاره احتمالی رصد کرده است. حال آنکه تصور می‌شد در این باره ۱۶۰۰ سیاره احتمالی رصد کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، ماهواره TESS به سرعت از اهدافی که برای آن تعیین شده، پیشی گرفته است. ناسا اعلام کرد این ماهواره از زمان آغاز فعالیت خود در سال ۲۰۱۸ میلادی تاکنون بیش از ۲۲۰۰ سیاره احتمالی رصد کرده است.

صدها مورد از این مشاهدات، سیاراتی کوچک تر هستند که برخی از آنها صخره ای و شبیه زمین به حساب می‌آیند. البته این امر لزوماً به معنای قابل سکونت بودن آنها نیست.

آمار مذکور در حالی ارائه شده که پیش بینی می‌شد TESS در ۲ سال نخست مأموریت خود ۱۶۰۰ سیاره رصد کند. برخی از اکتشافات ماهواره مذکور عجیب و غریب هستند. به عنوان مثال سیاره صخره ای TOI-۷۰۰d فقط ۱۰۰ سال نوری با ما فاصله دارد. سیاره LHS۲۸۴۴b یک ابر زمین بسیار داغ است که مدار آن ۱۱ ساعت طول می‌کشد.

البته هیچ تضمینی وجود ندارد بررسی های دقیق تمام یافته های این ماهواره را تأیید کنند، به طوری که تاکنون کشف ۱۲۰ سیاره تأیید شده است. از سوی دیگر ناسا تصمیم دارد با استفاده از ابزارهای آتی مانند تلسکوپ فضایی جیمز وب سیاره های احتمالی را با دقت بیشتری بررسی کند.

شیوا سعیدی قوی اندام