



یک سیاره «قابل سکونت» شبیه به زمین کشف شد

ماهواره تس ناسا یک سیاره دیگر با ابعاد شبیه به زمین و به نظر قابل سکونت در مدار را کشف کرده است.

به گزارش خبرنگار گروه علمی و دانشگاهی خبرگزاری فارس به نقل از تک کرانچ، ماهواره تس ناسا یک سیاره دیگر با ابعاد شبیه به زمین و به نظر قابل سکونت در مدار را کشف کرده است.

این سیاره در اطراف یک ستاره در مدار قرار دارد و در دورانی قرار دارد که شرایط می‌وجود آب مایع را در سطح سیاره زمین فراهم کند.

مطابق بیانیه آزمایشگاه پیشرانس جت ناسا در پاسادنا، دانشمندان با استفاده از تلسکوپ فضایی اسپیتزر ناسا این یافته را موسوم به TOI 700 d تأیید کردند.

آزمایشگاه پیشرانس جت ناسا طی یک بیانیه اعلام کردند: این سیاره جدید به سایر سیارات با اندازه زمین کشف شده توسط ناسا می‌پیوندد که همگی به کمک تس کشف شده اند.

ماهواره نقشه بردار فراخورشیدی گذران که به اختصار تس (TESS) نامیده می‌شود، یک تلسکوپ فضایی ساخت ناسا است که ۱۹ آوریل سال ۲۰۱۸ میلادی به فضا پرتاب شد.

پاول هرترز، مدیر بخش نجوم در ستاد ناسا در واشنگتن گفت: تس به طور خاص برای یافتن سیارات به اندازه زمین در مدار ستاره های مجاور طراحی و راه اندازی شده است.

کشف TOI 700 d یک یافته کلیدی برای TESS است؛ تأیید اندازه آن به میزان کره زمین و وضعیت منطقه قابل سکونت پیروزی دیگری برای اسپیتزر است زیرا در ژانویه به پایان عملیات علمی نزدیک می‌شود.

هدف مأموریت تس در مرحله نخست تمرکز بر درخشان ترین ستارگان نزدیک به زمین برای بررسی آثار گذر سیاره های فراخورشیدی در پیرامون آن ها در طول دو سال است.