

بخار آب در خارج از منظومه شمسی کشف شد

دانشمندان برای نخستین بار سیاره ای خارج از منظومه شمسی کشف کرده اند که در آن آب وجود دارد.

بخار آب در یک ابر زمین رصد شده که در فاصله ۱۱۰ سال نوری از زمین وجود دارد. تخمین زده می شود اندازه این سیاره ۲ برابر و حجم آن ۸ برابر زمین باشد. به گفته محققان انستیتو تحقیقات سیاره های خارج از منظومه شمسی در دانشگاه مونترال سیاره K۲-۱۸b همچنین اتمسفر و طیف دمای مناسبی دارد که از حیات موجودات زنده پشتیبانی می کند.

فاصله این سیاره تا ستاره کوتوله سرخ که دور آن مدار می زند از فاصله میان زمین و خورشید کمتر است. به این ترتیب یک سال در این سیاره کوتاهتر از زمین خواهد بود. این سیاره مدار زدن دور ستاره اش را در ۳۳ روز تکمیل می کند حال آنکه مدار زدن زمین دور خورشید ۳۶۵ روز است.

<https://www.otaghkhabar24.com/news/179483> **Source URL:**