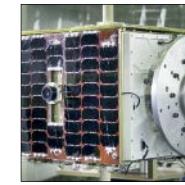


وقتی شایعه می شود نسل پنجم اینترنت
عامل انتشار کرونا بوده است

ادعای تولید دستگاه محافظه در برابر امواج!

در سه ماه اخیر
نظیرهای توطئه زیادی
دراجهای شیوه کووید-۱۹
مطرح شده است. شاید



سیستم عیب یابی کنترل حرارت برای ماهواره ناھید ۲ طراحی شد

پژوهشگاه فضایی ایران به دستاوردهای کنترل حرارت برای ماهواره ناھید ۲ استفاده داشت که از آن برای طراحی سیستم عیب یابی و تزریق خطای نیز سیستم کنترل حرارت برای ماهواره ناھید ۲ استفاده می شود. این سیستم، امکان استفاده در پروژه های دیگر و سیستم های غیر فضایی را نیز دارد. سیستم کنترل حرارت فعال با حلقه سیال پمپ شده مکانیکی (MPFL) در این سامانه با کنترل دبی جریان سیال در یک مسیر پرسیسته، دمای قطعه مورد نظر را کنترل می کند و مهم ترین کاربرد آن در ماهواره های ژئو است. این



تولید گندم مقاوم به خشکی در کشور

یکی از شرکت های دانش بندی گونه ای گندم مقاوم به خشکی را تولید کرده که به گفته محققان این شرکت، کاربرد آن در اراضی کشاورزی، کاهش مصرف آب را در پی خواهد داشت. اگر کشت این محصولات توسعه یابد به دلیل بالا بودن ظرفیت عملکرد و پایداری تولید می تواند افزایش تولید گندم را در پی داشته باشد. اینسا

احوالات نزدیک ترین سیاره فراخورشیدی

شاید بدینه ترین پرسش این باشد که نزدیک ترین سیاره فراخورشیدی در چه فاصله ای قرار دارد؟ آیا ممکن است میریان حیات باشد؟ اختشناسان برای این مسئله از نزدیک ترین سیاره فراخورشیدی اینجاست که سیاره ای به دور آن در گردش است. این سیاره فراخورشیدی پروکسیما (Proxima b) نام گرفته است. فاصله نزدیک ترین سیاره فراخورشیدی از محدوده ستاره به ما، ۴/۷ سال نوری است. یعنی اگر فضایمای با سرعت نور حرکت کند، به فرض محال، بین از چهار سال در راه خواهد بود تا به این سیاره برسد. این فاصله، در مقیاس نجومی شاید چندان زیاد نباشد. اما در مقیاس مازمینیان، خارج از حد تصور است. تجسم کنید فضایمای های وسیع بعد از حدود ۴ سال از منظمه شمسی خارج شده اند. حال اگر این فضایمایها رسپار سیاره فراخورشیدی پروکسیما می شدند، حبس می نزدید چه مدت در راه بودند؟ پاسخ باور نکردنی است، بیش از ۴۰ هزار سال طول می کشد! این پرسش بسند. به این فاصله حتی نزدیک ترین سیاره فراخورشیدی به ما، آن قدر زیاد است که بشر با فناوری کنونی نمی تواند به آن برسد.

آیا پروکسیما می تواند میریان حیات باشد؟ حیات به آن صورت که می شناسیم به آب مایع نیاز دارد. البته این یکی از ازمات اولیه است. بنابراین در نخستین گام باید تعیین شود آیا ممکن است سیاره فراخورشیدی برای وجود آب مایع مناسب است؟ این موضوع بعوامل مختلفی بستگی دارد. ولی همان طور که اشارة شد ایدمه متر از همه فاصله مداری سیاره از ستاره مرکزی اش است. جالب اینجاست که پروکسیما بی در محدوده کمربند حیات قرار می گیرد. اما به آن معنا نیست که قطعاً روی این سیاره فراخورشیدی حیات وجود دارد. در این بین بیش از ۴۰ سیاره فراخورشیدی، اختشناسان موفق شده اند تعداد محدودی را شناسایی کنند که به نظر می رسد مدارشان در محدوده کمربند حیات قرار می گردند.



خیلی دور، خیلی نزدیک

اختشناسان با کشف و مطالعه هزاران سیاره فراخورشیدی، شباهت ها و تفاوت های جالب توجهی میان منظمه های دور و نزدیک یافته اند

از آن جمله است کشف سیارات خارج از منظمه شمسی؛ سیارات فراخورشیدی کلرو و تیس یا قنین سیاره های فراخورشیدی است. دستاورده آنها نیز حیرت آور است: تا امروز، بیش از ۴۰۰۰ سیاره فراخورشیدی (exoplanets) می شناسیم. این کنگاوی از گذشته ۲۵ سال پیش نخستین سیاره فراخورشیدی آغاز شد. در سال میلادی گذشته، نیمی از جایزه نوبل فیزیک به دو اخترفیزیکدان کاشف نخستین سیاره مطالعات متعدد نشان می دهد ساختار و مشخصه های سیاره های فراخورشیدی پس از مارتمه می باشد. در سال میلادی چنین با تأخیر روی داد؟ دلیلش بسیار ساده است. ستاره ها از خودشان نور دارند و در جایگاهش در آن است. اما چرا کاشف سیاره های فراخورشیدی این خصوصیات آن اهمیت به سزاپای دارد. البته این کاری است بسیار شوگرانه از ستاره های فراخورشیدی را با قابلیت بیان مخصوصیت های فراخورشیدی این پس از کشف یک سیاره فراخورشیدی از ستاره مرکزی درسته شود. که حتی به طور مستقیم قابل رصد و مشاهده نیست. اما یکی از پارتمه های کلیدی، فاصله سیاره از ستاره مرکزی است. بسیار دور باید مشخصات سیاره های فراخورشیدی که شود که حتی به نظر فراخورشیدی یک ستاره، چگونه می نتوان بازتاب نور ستاره قابل رویت خواهد بود. بازتاب نور بسیار کمی، اما سیاره های فراخورشیدی که در دور داشته باشند، فقط به دلیل کلیدی، بسیار دور باید از ستاره مرکزی باشند. در نظر فراخورشیدی یک ستاره، چگونه می نتوان دور تراش، دمای سطحی اش نیز کمتر خواهد بود. از سوی دیگر دیده اند که احتمالاً نقشی کلیدی در حضور اتمالی حیات دارد. در ازاین رو سوالی که عموماً مطرح می شود، این است که آیا سیاره فراخورشیدی از ستاره مرکزی شدید فراسایه های فراخورشیدی با منظمه شمسی، سیاره های دیگری هم وجود دارند. در چارچهارمین کمی، این کنگاوی از دنیا و عالم، نحوه پیدا شی و حتی فهم نجومی پروری این سیاره خاکی. این پرسش کلیدی ساده را همواره می پرسیم: آیا ام انتها موجودات زنده در این دنیا و عالم بیکران هستیم؟ حیات به آن شکلی که می شناسیم بعيد است در ستاره های با دنیا و عالم سطح هزاران درجه وجود داشته باشد. سیاره ای به نسبت کم نور را در چند ده سیاره هایی باشیم که بتوانند میریان حیات پاشند. سیگفت از اینجاست تا همین دو دهه پیش بزرگی می اندیشیدند فرایند پیدا شی و شکل گیری منظمه شمسی، شاید بسیار خاص باشد. هر چند با اعتراف کرد که هنوز هم به طور دقیق نمی دانیم نحوه تولد زمین و سایر سیاره های فراخورشیدی چگونه بوده است. اما علم، به ویژه زمانی که انتظار نداریم دستاوردهایی عرضه می کنند که همه باور های بینایی را در هم میریزد.



ادعای شود این دستگاه میلیون تومانی

محصولی برآورده از تحقیقات کشوهای مختلف در چند دهه است. اگر می خواهید بدانید این محافظه نسل پنجم اینترنت چگونه به نظر می رسد بهتر است به عکس بالا کمی بیناید که خانه ای زیر یک حباب بزرگ قرار گرفته و این حباب سیاره ای است که این پرسی است. اگر می خواهید بدانید این دستگاه های امنیتی را از مایش می کنند

دستگاه ابربررسی و اعلام کرده فقط یک هاردا

حجم ناچیز ۱۲۸ مگابایت در این پوسیم. بتعییه شده است. آنها در پی مزکشی از فناوری ادعای شده این سیله را باز و فقط یک برجسب پیدا

کردند و با پرسی دقیق متوجه شدند هیچ اتصال اکترونیکی بین این پوسیم. بتعییه وجود ندارد. بنابراین به این نتیجه رسیدند که این

وسیله تنها یک پوسیم. بتعییه این اتفاق را

وقایعی است که فناوری این دستگاه از

می شوند و زمان زیادی صرف مونتاژ قطعات می شود.

اما چند شرکت امنیتی و اکتسیس در تلاش نهاده از پرینترهای سه بعدی بزرگ از این موتورهای ایجاد

دستگاه های امنیتی را آزمایش می کنند

دستگاه ابربررسی و اعلام کرده فقط یک هاردا

حجم ناچیز ۱۲۸ مگابایتی بازی بزرگ بود. مخفوظ این اتفاق را

نماین. مخفوظ این اتفاق را

نماین. مخفوظ این اتفاق را

فرایدی سیاره های عجیب و غریب

بیشتر سیاره های فراخورشیدی غول های شمسی و سیارات و از جمله زمین. چگونه

کاری هستند که حقیقت از سیاره مشتری در

منظمه شمسی هم بزرگ ترند. برخی از

فرایدی های، خاکی یا صخره ای هستند

و ممکن است فاصله مداری شان از ستاره در پیش است.

در این مارکیت شما های طبیعی هستند که گذشته

منظمه شمسی را جلو دیدند. مارکیت فراخورشیدی

می دهند. بارگردانی شده اند و شناخت فرایدی های نزدیک ترین سیاره های فراخورشیدی

در کمال شگفت اخترشناسان سیاره های

فرایدی سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری این دستگاه از

سیاره های فراخورشیدی را درسته شدند. این فرایدی های عجیب و غریب

در کمال صورت کاری که فناوری ا