افسانه

پنجشنبه ۱۰ تیر ۱۴۰۰ ○ ۲۰ ذی القعده۱۴۴۲ ○ ۱ جولای۲۰۲۱ ○ شماره ۴۴۷۰

روزنامه صبح جنوب کشور
اجتماعی-سیاسی-اقتصادی-فرهنگی-ورزشی-هنری
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: پیمان بهادری
زیر نظر شورای سردبیری
نشانی: شیراز-چهار راه بارگینگ، ابتدای بولوار هجرت، روبه روی معاونت خدمات شهری، کوچه ۱۲-روزنامه افسانه
تلفن: ۸۷-۳۲۲۳۵۸۸۰ (۸ خط) ○ چاپ و لیتوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSAN.NEWS@YAHOO.COM http://afsanehonline.com/aboutus.html

اوقات شرعی شیراز

تیر ۱۴۰۰	ذی القعده ۱۴۴۲		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۱	۲۱	جمعه	۰۴:۲۸	۰۶:۰۳	۱۳:۰۳	۲۰:۰۴	۲۰:۲۲	۰۰:۱۶

دمای هوای شهرستان های فارس

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	ممسنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۳۳	۳۲	۳۱	۳۴	۴۴	۴۳	۴۰	۴۳	۴۱	۴۵	۴۶	۳۸
۱۷	۱۴	۱۶	۲۲	۲۵	۲۵	۲۴	۲۴	۲۲	۲۸	۲۷	۲۳

چهره

ایلان ماسک

«استارلینک» تا یک ماه دیگر جهانی می‌شود

ایلان ماسک، مدیرعامل شرکت اسپیس‌ایکس در روز سه‌شنبه اعلام کرد که شرکت ماهواره‌های اینترنتی استارلینک قصد دارد طی ۱۲ ماه آینده بیش از ۵۰۰ هزار کاربر به سرویس خود اضافه کند. به نقل از دیلی‌میل، ماسک در گفت‌وگوی مجازی خود با کنگره جهانی موبایل بارسلونا گفت که پیش‌بینی می‌کند بیش از ۱۰ میلیارد دلار در این صنعت سرمایه‌گذاری شود پیش از آنکه به سوددهی و درآمد ۲۰ تا ۳۰ میلیون دلار در چرخه عمر پروژه برسد. او افزود: هدف اصلی این پروژه جلوگیری از ورشکستگی است. در حال حاضر سرویس اینترنت استارلینک ۶۲ هزار و ۴۲۰ کاربر فعال دارد.به گفته ماسک استارلینک در حال حاضر بیش از ۱۵۰۰ ماهواره در مدار دارد و انتظار می‌رود تا ماه اوت(یک ماه آینده) این سرویس جهانی شود. ماسک همچنین اطلاعات جدیدی در مورد این سرویس ارائه کرد و افزود که این ماهواره‌ها در فاصله ۵۰۰ کیلومتری از سطح زمین قرار دارند در حالی که ماهواره‌هایی که در مدار زمین‌آهنگ هستند در فاصله ۱۰۰۰ کیلومتری قرار گرفته‌اند و مدت زمان چرخش آنها در مدار ۲۴ ساعت است. این ماهواره‌ها سیگنال‌هایی به کابل‌های تلویزیونی می‌فرستند. ناسا ماهواره‌های خاص خودش را برای ارتباط و انتقال داده بین فضاپیماها دارد. خریدِ یک کیت استارلینک حدود ۵۰۰ دلار هزینه خواهد داشت و هزینه ماهانه آن نیز ۱۰۰ دلار است که به گفته ماسک این قیمت در همه جای جهان یکسان است. اگرچه مالیات و هزینه حمل و نقل ممکن است باعث افزایش آن شود. به گفته ماسک ساخت این کیت برای شرکت ۱۰۰۰ دلار هزینه دارد اما آن را به نصف قیمت به کاربران می‌فروشند. او افزود ما دوست داریم که هزینه تهیه این کیت را از ۵۰۰ دلار به ۲۰۰ یا ۳۵۰ دلار کاهش دهیم. کاربران ما در مناطق دور افتاده زندگی می‌کنند برخی از آنها در یک کابین در بالای کوه هستند و حتی به برق نیز دسترسی ندارند. ماسک همچنین از شراکت احتمالی با اپراتورهای تلفن همراه صحبت کردماسک گفت: مشارکت با شرکت‌های مخابرات مهم است و با سایر شرکت‌ها نیز در حال مذاکره هستیم.

برخی از کشورها الزامات خاص خودشان را برای صدور مجوز اینترنت 5G دارند و در این کشورها باید پوشش برای مناطق روستایی نیز فراهم شود.ماسک از نام بردن شرکت‌های مخابرات خودداری کرد.

خواندنی

شهاب‌سنگ هم نبود، دایناسورها منقرض می‌شدند!

اگر ۶۶ میلیون سال قبل شهاب سنگی به زمین برخورد نمی‌کرد و باعث انقراض دایناسورها نمی‌شد امروز حیات در زمین چگونه بود؟به نقل از اینسایدر، برخورد یک شهاب‌سنگ به زمین که آثار آن در مکزیک کنونی قابل رویت است باعث انقراض دایناسورها و بسیاری از گونه‌های آبزی و خشکی‌زی شد اما آیا در غیاب این شهاب‌سنگ انسان‌ها و سایر پستانداران با تی‌رکس‌ها و تریسراتوپس‌ها درگیر می‌شدند؟طبق مطالعه‌ای که در روز سه‌شنبه منتشر شد می‌توان گفت پاسخ این سؤال «خیر» است. در این مطالعه مشخص شده است که شش گروه بزرگ دایناسورها، طی ۱۰ میلیون سال پیش از برخورد شهاب‌سنگ، به آرامی در حال انقراض بودند و برخورد شهاب سنگ و در پی آن سونامی‌های بزرگ، آتش‌سوزی و ابرهای غلیظ گوگرد تنها تیر خلاصی بر انقراض آن‌ها بود.

فابین کاندامین، دانشمند محقق در دانشگاه مون‌پلیهدر فرانسه که یکی از نویسندگان این مقاله است به اینسایدر گفت: این شهاب‌سنگ ضربه آخر را به دایناسورها زد و آن‌ها را نابود کرد. کاندامین و همکارانش می‌گویند، یک دوره سرد شدن جهانی ممکن است با کاهش تعداد دایناسورها ارتباط داشته باشد که بازیابی آنها را پس از این فاجعه غیرممکن کرد.کاندامین می‌گوید: بسیاری از دیرینه‌شناسان معتقدند اگر این شهاب سنگ به زمین برخورد نمی‌کرد دایناسورها به حیات خود ادامه می‌دادند، اما مطالعات ما اطلاعات جدیدی ارائه می‌کند که نشان می‌دهد این حیوانات پیش از برخورد، در شرایط خوبی قرار نداشتند.محققانی که این تحقیقات جدید را انجام دادند ۱۶۰۰ فسیل از ۲۴۷ گونه دایناسور را بررسی کردند. این دایناسورها در اواخر دوره کرتاسه زندگی می‌کردند یعنی در حدود ۱۰۰ تا ۶۶ میلیون سال قبل.این دایناسورها شامل تی‌رکس ها، تریسراتوپس‌ها و اُردک منقاران بودند. محققان آن‌ها را به شش خانواده بزرگ تقسیم کردند و سپس تنوع گونه‌ها را در این دسته‌ها در گذر زمان مورد بررسی قرار دادند.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

اتوبوس خبرنگاران

ایستگاه

استفاده از داده‌های خانه‌داری برای اندازه‌گیری پرتوهای کیهانی

دانشمندان «آژانس فضایی اروپا» اخیرا اعلام کردهاند از «داده‌های خانه‌داری» فضاپیمای «روزتا» و کاوشگرهای فضای عمیق «مارس اکسپرس» برای اندازه‌گیری میزان پرتوهای کیهانی استفاده کردهاند. به نقل از گیزمگ، محققان آژانس فضایی اروپا با بررسی گزارش سوء عملکرد رایانه ناشی از برخورد ذرات پرانرژی به مدار از «داده‌های خانه‌داری» فضاپیمای «روزتا» و کاوشگرهای فضای عمیق «مارس اکسپرس» برای بررسی پرتوهای کیهانی در منظومه شمسی استفاده کردند.در برنامه‌نویسی رایانه‌ای،«خانه‌داری» می‌تواند به عنوان یک روال یا فرایندی جهت آزادسازی منابع یا حذف موارد زائد تعریف شود. در واقع به هر فرایند نرم‌افزاری خودکار یا دستی دیگری که به موجب آن کامپیوتر پس از استفاده تمیز می‌شود نیز «خانه‌داری» گفته می‌شود. زمین به طور مداوم توسط ذرات پرانرژی که به عنوان پرتو کیهانی شناخته شده و خارج از منظومه شمسی جریان دارند، بمباران می‌شود.

دانشمندان به طور کلی با آنها مشکلی ندارند چرا که سطح زمین توسط جو و میدان مغناطیسی آنها محافظت می‌شود اما آنها می‌توانند یک خطر جدی برای ماموریت‌های فضایی به ویژه مأموریت‌هایی که فراتر از مدار نزدیک زمین هستند، محسوب شوند.پرتوهای کیهانی می‌توانند به ریزمدارها(microcircuitry) آسیب وارد کنند که این به آن معنا است که می‌توانند اجزای سازنده را با گذشت زمان تخریب کنند.

بنابراین مهندسان آژانس فضایی به طور منظم سلامت سیستم‌های فضاپیما را کنترل می‌کنند. یکی از نمونه‌های این خانه‌داری عمومی، تشخیص و تصحیح خطا(EDAC) است که خطاهای حافظه‌ای ناشی از تأثیر پرتوهای کیهانی را ثبت می‌کند تا بتوان آنها را اصلاح کرد.تشخیص و تصحیح خطا(Error detection and correction) در نظریه اطلاعات، نظریه کدگذاری، علوم رایانه و مخابرات تکنیک‌هایی هستند که تحویل امن داده‌ها در کانال‌های مخابراتی ناامن را ممکن می‌کنند. بسیاری از کانال‌ها در معرض نویز هستند و ممکن است اطلاعات در حین فرستاده شدن میان مبدأ و مقصد دچار خطا گردند. تشخیص و تصحیح خطا امکان شناسایی و ساخت مجدد اطلاعات اولیه را ممکن می‌گرداند.

در این مطالعه آنها گزارش‌های مربوط به خانه‌داری ماموریت مارس اکسپرس را از یک ژانویه ۲۰۰۵ تا ۱۷ سپتامبر ۲۰۲۰ و داده‌های خانه‌داری مأموریت «روزتا» را نیز از یک ژانویه ۲۰۰۵ تا ۳۰ سپتامبر ۲۰۱۶ بررسی کردند.

این ۱۵ سال داده جمع‌آوری شده توسط این دو مأموریت که یکی از آنها روانه مریخ و دیگری به سمت یک دنباله دار قرار گرفته بر فراز مدار سیاره مشتری رفته بود، بسیار ارزشمند است. زیرا فضاپیماها نه تنها وقتی به مقصد می‌رسند، بلکه در طول رسیدن نیز تله متری تشخیصی را به زمین ارسال می‌کنند.

این بدان معناست که می‌توان به چگونگی تغییر فعالیت‌های پرتوهای کیهانی در منظومه شمسی در طول چرخه فعالیت ۱۱ ساله خورشید که می‌تواند بر پرتوهای کیهانی تأثیر بگذارد، نگاه کرد.روزتا یک کاوشگر فضایی رباتیک است که توسط سازمان فضایی اروپا برای یک مطالعه دقیق از دنباله‌دار ۶۷ پی/چوریوموف-گراسیمنکو ساخته و پرتاب شد. این کاوشگر رباتیک، با راکت آریان ۵ از گویان فرانسه به اطراف مدار سیاره مشتری پرتاب شد. مارس اکسپرس یک مأموریت اکتشاف فضا است که توسط آژانس فضایی اروپا (ESA) انجام شده است.

علاوه بر این داشتن این مجموعه اطلاعات ارزشمند، دانشمندان را قادر می‌سازد تا با مقایسه تعداد اشعه حاصل از فضاپیما و مشاهدات قطب جنوب بر روی زمین و همچنین در فواصل مختلف از خورشید، پرتوهای کیهانی را نه تنها با گذشت زمان بلکه در فضا نیز تجزیه و تحلیل کنند.

این اندازه گیری‌ها نشان داد که تعداد اشعه در هر واحد نجومی حدود ۵ درصد افزایش می‌یابد.به گفته آژانس فضایی اروپا روش تشخیص و تصحیح خطا کاربردهای گسترده‌ای در ماموریت‌های آن سازمان مانند گایا، بی‌کلمبو و ماموریت کاوشگر اقمار یخی مشتری(که در آینده انجام خواهد شد)، خواهد داشت. کاوشگر اقمار یخی مشتری(Jupiter Icy Moons Explorer) به صورت مخفف(JUICE) بزرگترین سیاره منظومه شمسی یعنی مشتری را مطالعه خواهد کرد. قبل از رسیدن به مقصد تقریبا هشت سال در سفر خواهد بود و سه سال به تحقیق در مورد این سیاره گازی غول پیکر و سه مورد از اقمار بزرگ آن به نام‌های گانیمد، کالیستو و اروپا خواهد پرداخت. این فضاپیما جو طوفانی مشتری را بررسی خواهد کرد و رازهای پنهان شده در اقیانوس‌های یخی اقمار مشتری را کشف خواهد کرد و به جست وجوی آب در داخل این قمرها خواهد پرداخت.

چراغ قرمز

روایت عباس عبدی از یک نسخه اقتصادی خطرناک

عباس عبدی در انتقاد به پیشنهاد علیرضا قزوه درخصوص تغییر شکل و شمایل اسکناس ها به منظور رهایی پول ملی از شر پول شوبان و رانت خواران نوشت: چرا توضیح نمی‌دهند در کشورهایی که پولشویی و اختلاس و این‌جور فسادها نیست، چه تصاویری روی اسکناس آن‌ها هست که اینقدر برکت دارد؟ ۶ اسکناس سوییسی را در اینترنت دیدم که تصاویر زمان، نور، باد و سه هنرمند و تاریخ‌دان آن کشور بود. نمی‌دانم این‌ها چه برکتی دارند که آنجا فساد خیلی کم است؟

توئیت تند محمود صادقی علیه همتی

محمود صادقی به گلایه‌های عبدالناصر همتی مبنی بر عدم حمایت اصلاح طلبان از وی واکنش نشان داد. محمود صادقی در توئیتی خطاب به همتی نوشت: «جناب آقای همتی! لطفاً طوری اظهارنظر نفرمایید که کسانی که از شما حمایت کردند پشیمان شوند؛ کسی که مستقل و بدون هماهنگی تشکیلاتی قبلی نامزد می‌شود نباید طلبکار حمایت تشکیلاتی باشد. بعضی از تعابیر شما این شائبه را تقویت می‌کند که شما هم از بازیگران مهندسی انتخابات هستید.».

چرا کلانتری برکنار شود؟!

اسحاق جهانگیری صبح روز چهارشنبه در حاشیه جلسه هیئت دولت در جمع خبرنگاران در پاسخ به این سؤال که آیا قرار نیست عیسی کلانتری رئیس سازمان محیط زیست به دلیل عدم پذیرش مسئولیت حادثه اخیر بـرای خبرنگاران از کار برکنار شود؟ گفت: چرا آقای کلانتری باید برکنار شود؟ واقعیت این است که یک اتفاق تلخی افتاد و ما باید برای همه کسانی که در این حادثه آسیب دیدند آرزوی شفا کنیم و به خانواده آن‌هایی که جان خود را از دست دادند نیز تسلیت بگوییم.

کارت زرد مجلس به وزیر کار

نمایندگان مجلس به خاطر قانع نشدن از اظهارات وزیر کار در مورد بیمه قالیبافان به او کارت زرد دادند. سؤال محمدحسین فرهنگی نماینده تبریز در مورد علت تضییع گسترده حقوق قالیبافان و بافندگان فرش و قطع بیمه آنها در دستور کار جلسه علنی صبح روز چهارشنبه مجلس قرار گرفت. پس از سؤال نماینده تبریز و توضیحات وزیر کار، فرهنگی اعلام کرد که از پاسخ های وزیر قانع نشده و بر همین اساس این سؤال به رأی مجلس گذاشته شد که نمایندگان با ۴۹ رأی اظهارات وزیر را قانع کننده ندانستند و به وی کارت زرد دادند.

رسانه

رصدخانه بی‌آیینه افتتاح کردیم واکسن بسازیم، مشکلی‌یه؟

* ندا حاتری در روزنامه آرمان نوشت:

اخبار امروز را در حالی پیگیری می‌کنیم که همچنان همه‌چیز خیلی آرام است و ما خیلی خوشبخت و خوشحالیم و وای خدای من چقدر واکسن! خسته نباشید و خداقوت باید بهتون بگیم خدایی. حداقل اینطوری کمتر فحش می‌خوریم و شما هم به وام‌های کلان دانش‌بنیان‌تون می‌رسید و بازی کاملا برد- برد برگزار می‌شه! گفتم بازی یاد مسابقات فوتبال یورو۲۰۲۰ افتادم. خب معلومه مسابقاتی که با سکته به نفر و ناقص شدن چشم به نفر دیگه شروع بشه همین‌طوری باید شگفتی داشته باشه و مثلا قهرمان جهان بهو ارزش حذف‌بشه و بر جذابیت‌های این لیگ اضافه کنه. تازه پرتغال هم حذف شد و رونالدو نتونست رکورد آقای گلی جهان‌رو از آقا علی دایی کامل بربانه و این عنوان‌رو مال خود کنه و آخ‌جون! چند ماهی وقت داریم به این افتخار ملی در زمینه فوتبال (که با اقتدار تنها افتخار ملی کشورمونه) ببالیم و پزش‌رو به این اجنبی‌های فوتبال نابلد بدیم.

از این حرف‌ها که بگذریم عارضم خدمتتون که رصدخانه ملی بالاخره بعد از حدود نمی‌دونم چند سال خودتون از سال ۱۳۷۷ حساب کنید ببابن بالا تا به امسال برسید، افتتاح شد و ما خیلی خوشحال و خرسندیم چون از این به بعد به جای اینکه هی سوار موشک‌مون بشیم و واسه لقمه خبر توی کهکشان‌های مختلف سرگردان بشیم می‌تونیم به‌تک پا بریم کاشان و اونجا به سروگوشی آب بدیم که بفهمیم چه خبره. فقط کاش یادم بندازید که موقع رفتن اتوبوس مناسبی انتخاب کنم که راننده مناسب‌تری داشته باشه و مثلا به‌جوری برم که کسی نفهمه من که بودم و از کجا به کجا می‌رفتم. این رصدخانه که قراره یکی از شفاف‌ترین و جذاب‌ترین تصاویر از کیهان‌رو به بشریت منتقل کنه خیلی چیز شاخ و خفن و به‌دردبخوره. فقط به‌مشکل کوچیک داره. اونم اینکه هنوز آیینه‌شو نصب نکردن! حالا شاید بگید آیینه برای چی لازمه که باید خدمت‌تون عرض کنم. شاید به مریخی بخواد از جلوی این رصدخونه رد بشه، خب نباید به آیینه اونجا باشه که بتونه وایسه و موهاشو مرتب کنه؟! یا شاید پژوهشگران شاغل در رصدخانه بهو یادشون نره نجات‌دهنده کجا بود و قطعا باید به آیینه اونجا باشه که بهشون یادآوری کنه دیگه.

بله؟! آهان! از اتاق فرمان می‌گن که آیینه برای تلسکوپ رصدخانه است و بدون اون اساسا نمی‌شه چیزی رو رصد کرد چه برسه به اینکه بخوای عکس بگیری و مخابره کنی. حالا شاید بپرسید که چرا رصدخانه بدون‌آیینه افتتاح شد که جونم برائون بگه دیگه دارید خستم می‌کنید و همین الانست که فحش بارتون کنما! ول کنید دیگه! بالاخره باید این کلیدا به‌کاری بیان دیگه! یه‌سری کلید بی‌خود تو پاستور بود که برش داشتن باهاش در رصدخانه‌رو باز کردن. بعدش دوباره درشو می‌بندن تا آیینه‌ش آماده بشه و سال بعد دوباره افتتاحش می‌کنن. گیر ندیدا حرف زشت‌تر می‌زنم باز خسته و کوفتم کنید! بی‌ادبای پفک‌خورا برید این برگ زرین رو به افتخارات‌تون اضافه کنید به جای اینکه اینجا بشینید و بیفتید به جون من که چرا اینطوری شد و چرا اونطوری نشد! بدویید ببینم.

فناوری

خودروی زرهی دوزیست جدید

یک خودروی زرهی جدید موسوم به «ریمنتال میشن مستر ایکس‌تی» که خودران و به باتری مجهز است، می‌تواند بیش از یک تن لوازم و تجهیزات نظامی را بدون مشکل در مناطق جنگی جابه جا کند.این خودروی زرهی می‌تواند بیش از یک تـن لوازم و تجهیـزات را در میدان جنـگ حمـل و بیـش از ۷۴۰ کیلومتر مسـافت را طی کند. این خودروی زرهی می‌تواند سـربازان را در مناطق ناهموار دنبـال و آنهـا را حمل کند یـا حتی به عنوان پیشاهنگ عمل کند. این خودروی زرهی توسط شرکت کانادایی «ریمنتال» طراحی و ساخته شده است و می‌تواند در زمین‌های شـنی، سنگلاخی، صخره‌ای و کوهستانی و حتی در شرایط آب و هوایی یخبندان و برفی حرکت کند.

کتاب

اتاق جیکب

«اتـاق جیکـب» سـومین رمان ویرجینیـا وولـف، نویسـنده شـهیر بریتانیایی است با ترجمه سهیل سمی. آنچه در این اثر حائز اهمیت است نوع و سـبک نگارش وولف است که سبب شـده او را یکی از نخستین پیشگامان نهضـت جریـان سـیال ذهنبدانند. شخصیت جیکب به روایتی اقتباسی از برادر کوچک وولف است اما به نوعی نماینده جوان پردغدغه روزگاران پس از جنگ اول جهانی و آغاز مرگبارترین جنگ تاریخ بشر است. جوانی که سعی دارد به دلبستگی های نوستالژیک روزگار کهـن خـود بچسـبد تـا این حالِ سـردرگم. جوانی که با پرداختن (ذهنـی) بـه دوران آرامش و سـکونِ گذشـته سـعی در سـرکوب اضطرابِ حالِ حاضر دارد...

سلامت

طبیعت گردی برای سلامت روان مفید است

نتایج یک مطالعه جدید نشـان داده است که قرار گرفتن در معرض فضاهای طبیعی هنـگام اولیـن دوره قرنطینه کووید ۱۹ در سـال ۲۰۲۰ برای سـلامت روان شـهروندان اسـپانیایی و پرتغالی مفید بوده اسـت.دکتر «آنـا ایزابل ریبیرو»، سرپرسـت تیم تحقیق از دانشـگاه پورتو اسـپانیا، در این باره می‌گوید: «ما تصمیم گرفتیم بررسـی کنیم که آیا فضاهای طبیعی، عمومی و خصوصی تأثیر مفیدی بر سـلامت روان شهروندان اسپانیایی و پرتغالی داشته است تا به آنها کمک کنیم بهتر با اثرات منفی باندمی مقابله کنند.»چندین مطالعه قبلی نیز تأثیر مثبت قرار گرفتن در معرض فضاهای طبیعی بر سلامت روان یعنی در کاهش استرس، اضطراب و بهبود سلامت روانشناختی را نشان داده اند.

برای انجام این تحقیق، از همه شـهروندان ۱۸ سـاله به بالا، سـاکن اسپانیا یا پرتغال نظرسـنجی آنلاین به عمل آمد. این بررسـی جنبه‌های مربوط به فراوانـی و نوع افراد در معرض فضاهای طبیعی (عمومی و خصوصی)، قبل و در حین قرنطینه اول، بهداشت روان برای ارزیابی سـطح اسـترس، اختلالات روانی و علائم جسـمی و مسائل جامعه شناختی را در نظر گرفت.

AFSANEHONLINE
WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE
افسانه را آنلاین بخوانید

دانشمندان انفجار ستاره‌ای کاملا جدیدی به نام ابرنواختر «جذب الکترون» کشف کرده‌اند که نه تنها نوع سومی به دو ابرنوختر موجود می‌افزاید بلکه به حل یک معمای هزارساله نیز کمک می‌کند

کشور اسکاتلند اقدام به طراحی تاسیسات جدیدی کرده است که با جذب سالانه یک میلیون تن کربن، معادل با فعالیت ۴۰ میلیون درخت، کربن را از هوا استخراج خواهد کرد

ایلان ماسک، مدیرعامل شرکت اسپیس‌ایکس اعلام کرد که پرتاب موشک این شرکت در پی ورود یک بالگرد به منطقه «ورود ممنوع» چند ثانیه قبل از پرتاب متوقف شده است

محققان دانشگاه ویرجینیا در مطالعه اخیرشان از رشد جنین موش حاصل از سلول‌های بنیادی دارای ضربان قلب و سیستم عصبی در آزمایشگاه خبر داده‌اند