افسانه

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 پارکینگ، 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

پنجشنبه ۱۷ آذر ۱۴۰۱ ● ۱۲جمادی الاولی ۱۴۴۴ ● ۸ دسامبر ۲۰۲۲ ● شماره ۴۸۸۰

اوقات شرعی شیراز

آذر ۱۴۰۰	جمادی الاولی ۱۴۴۴		اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۸	۱۴	جمعه	۰۵:۱۸	۰۶:۴۳	۱۱:۵۲	۱۷:۰۱	۱۷:۱۸	۲۳:۰۹

دمای هوای شهر

آباده	خرم بید	اقلید	سپیدان	جهرم	داراب	شیراز	مسمنی	فسا	کازرون	لار	نی ریز
۱۰ / -۱	۷ / ۰	۸ / ۰	۷ / -۲	۲۳ / ۷	۲۱ / ۶	۱۴ / ۱	۱۶ / ۶	۱۹ / ۳	۱۷ / ۸	۲۵ / ۹	۱۶ / ۱

چهره

داریوش خنجی

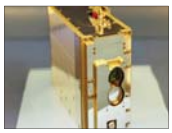
جایزه از انجمن فیلمبرداران آمریکا

ایسنا: داریوش خنجی از مطرح‌ترین فیلمبرداران روز سینمای جهان با دریافت جایزه انجمن فیلمبرداران آمریکا (ASC) مورد تقدیر قرار خواهد گرفت. داریوش خنجی فیلمبردار ایرانی-فرانسوی بیش از ۸۰ اثر را به عنوان فیلمبردار در کارنامه دارد و برای فیلم «اویتا» (۱۹۹۷) ساخته «الن پارکر» نامزدی جایزه اسکار، اکادمی فیلم بریتانیا و انجمن فیلمبرداران آمریکا شده است.

این فیلمبردار ۶۷ ساله که هم اکنون در حال همکاری با «یونگ جون-هو» کارگردان فیلم «انگل» در فیلم جدید «Mickey 7» است، برای فیلم‌های «هفت» (۱۹۹۵) ساخته «دیوید فینچر» و «مهاجر» (۲۰۱۵) به کارگردانی «جیمز گری» هم دوبار دیگر نامزد جایزه انجمن فیلمبرداران آمریکا شده است.وی با کارگردانان بزرگی چون «ژان پیر ژونه» (اغذیه فروشی، شهر بچه‌های گمشده، بیگانه: رستاخیز)، «برناردو برتولوچی» (زیبایی ربوده‌شده)، «دنی بویل» (ساحل)، «سیدنی پولاک» (مترجم)، «وودی آلن» (نیمه شب در پاریس)، «میشائیل هانکه» (بازی‌های خنده‌دار، عشق)، و برادران «سفدی» (جواهرات تراش خورده) همکاری داشته است. خنجی مدیریت فیلمبرداری فیلم‌های «شهر گمشده زد» و «آرماگدون» از دیگر ساخته‌ها «جیمز گری» را بر عهده داشته است. خنجی اخیر در فیلم «بارد» اثر «الخاندرو گونزالس ایناریتو» هم همکاری داشته و برای این فیلم جوایز قورباغه نقره‌ای و فیپرشی جشنواره بین‌المللی هنر فیلمبرداری کمرا ایمج لهستان را دریافت کرده است.داریوش خنجی در سی و هفتمین دوره جوایز سالانه انجمن فیلمبرداران آمریکا (ASC) که در تاریخ پنجم مارس ۲۰۲۳ در بورلی هیلتن برگزار می‌شود، جایزه ویژه بین‌الملل را دریافت خواهد کرد.

خواندنی

رکورد ارتباط لیزری از فضا شکسته شد



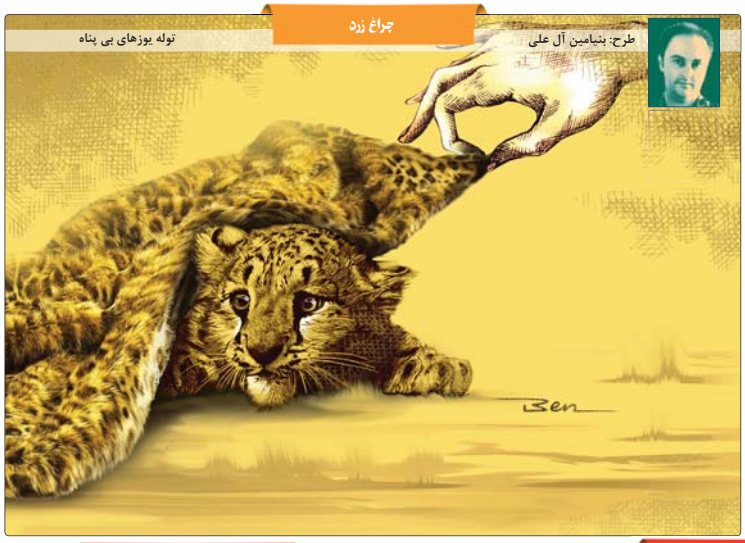
مهندسان موسسه فناوری ماساچوست(MIT) یک سامانه ارتباطی رکوردشکن که هزار برابر سریع‌تر از روش‌های سنتی است، ابداع کرده‌اند. به نقل از آی‌ای، موسسه فناوری ماساچوست اعلام کرد که مهندسان آزمایشگاه لینکلن با سامانه تحویل فروسرخ ترابایت(TBIRD) رکورد سریع‌ترین پیوند لیزری از فضا را شکسته‌اند.محموله TBIRD که در ماه مه ۲۰۲۲ به مدار پرتاب شد موفق شده است داده‌ها را با سرعت ۱۰۰ گیگابیت در ثانیه از طریق یک پیوند ارتباط نوری به یک گیرنده زمینی در کالیفرنیا ارسال کند. این رکورد جدید حدود یکهزار برابر سریع‌تر از روش‌های سنتی است و بدان معنی است که ارسال اطلاعات به فضا و دریافت آن با این فناوری جدید پیشرفت فوق العاده‌ای خواهد داشت.در شکل سنتی، لینک‌های فرکانس رادیویی مورد استفاده برای ارتباطات ماهواره‌ای دارای سرعت ۰.۱ مگابایت بر ثانیه هستند. این بدان معناست که این فناوری جدید یکهزار برابر سریع‌تر از روش سنتی است. سرعت سرویس اینترنت ماهواره‌ای استارلینک شرکت اسپیس‌ایکس به طور متوسط بین ۲۰ مگابایت تا ۱۰۰ مگابایت است که هنوز بسیار کمتر از سیستم TBIRD است.نور فروسرخ مورد استفاده در TBIRD بسیار منفاوت از امواج رادیویی سنتی است، زیرا نور فروسرخ، داده‌ها را در امواج بسیار فشرده‌تر ارسال می‌کند. با TBIRD که قادر به ارسال حداکثر ۲۰۰ گیگابیت در هر گذر است، تفاوت بین آن و پیوندهای فرکانس رادیویی بسیار قابل توجه است. مهندسان MIT توانستند محموله TBIRD را که تقریبا به اندازه یک جعبه دستمال کاغذی است، با استفاده از سه جزء راه‌اندازی کنند: یک تقویت کننده سیگنال نوری، یک درایو ذخیره‌سازی با سرعت بالا و یک مودم نوری با نرخ انتقال بالا.

مهندسان این قطعات را با تشعشع کیهانی، شوک، ارتعاش و آزمایش‌های خلا حرارتی برای اطمینان از عملکرد خوب آنها در فضا آزمودند و پس از این آزمایش، برخی از اجزای آن برای سازگاری با شرایط فضا اصلاح شدند.

چراغ زرد

طرح: بنیامین آل علی

توله یوزهای بی پناه



ایستگاه

آخرین باری که انسان روی ماه رفت

دیروز، پنجاهمین سالگرد آخرین ماموریت آپولو ناسا بود که طی آن سه فضانورد به ماه سفر کردند؛ ماموریتی که با گذشت نیم قرن و باوجود توسعه فناوری‌های فضایی، هنوز تکرار نشده است.نیم قرن پیش فضانوردان آمریکایی ۷ دسامبر ۱۹۷۲ زمین را ترک کردند و طبق برنامه پیش‌بینی شده در روز ۱۱ دسامبر ۱۹۷۲ به ماه رسیدند. آپولو ۱۷ آخرین پروژه تا به امروز است که فضانوردان را فراتر از مدار نزدیک زمین فرستاده و آخرین مرتبه‌ای است که انسان‌ها بر روی کره ماه قدم گذاشتند و طی آن تعداد کل انسان‌هایی که در دنیای دیگری قدم گذاشتند به ۱۲ نفر رسید.

این سه فضانورد ۱۱ دسامبر به ماه رسیدند و ۱۴ دسامبر نیز انجا را ترک کردند و ۱۹ دسامبر هم در آب فرود داشتند.کمی بیش از سه سال پس از برداشتن اولین گام‌های بشر بر روی ماه توسط نیل آرمسترانگ، فضانوردان آپولو ۱۷ آخرین ردپاها را بر روی سطح ماه در دسامبر ۱۹۷۲ بر جای گذاشتند. ناسا او را به عنوان «آخرین، طولانی ترین و موفق‌ترین» ماموریت سرنشین دار توصیف کرده است.

● آپولو ۱۷ اولین دانشمند را به فضا فرستاد

خدمه آپولو ۱۷ شامل: فرمانده «یوجین سرنان» خلبان ماژول فرماندهی «رونالد اِوانز» خلبان ماژول قمری «هریسون جک اشمیت» بودند. اشمیت، نخستین فضانوردی بود که در ابتدا به عنوان دانشمند آموزش دید و سپس به فضا رفت.

اشمیت با مدرک زمین‌شناسی از دانشگاه هاروارد، در میان ۶ دانشمندی بود که از میان ۱۴۰۰ متقاضی برای پیوستن به گروه فضانوردان در سال ۱۹۶۵ انتخاب شدند. او به عنوان خدمه آپولو ۱۸ انتخاب شده بود، اما کاهش بودجه باعث شد ناسا آن را لغو کند.

وجود اشمیت به عنوان یک دانشمند زمین‌شناس در این گروه، به ناسا امکان داد که نمونه‌های با ارزشی از خاک و سنگ ماه به زمین آورده شود. آنان جمعا بیش از ۱۱۰ کیلوگرم از خاک و سنگ ماه را با خود به زمین آوردند. سرنان و اشمیت با ماه نورد (Lunar rover)، بیش از ۳۰ کیلومتر رانندگی و از چندین نقطه نمونه جمع‌آوری کردند.فضانوردان در مجموع ۷۵ ساعت اقامت روی قمر زمین، سه خروج از فضاپیما داشته و ۲۲ ساعت در ماه، راهپیمایی و رانندگی کردند.

راهپیمایی اول- در روز ۱۱ دسامبر ۱۹۷۲ به مدت ۷ ساعت و ۱۱ دقیقه و ۵۳ ثانیه، راهپیمایی دوم- در روز ۱۲ دسامبر ۱۹۷۲ به مدت ۷ ساعت و ۳۶ دقیقه و ۵۶ ثانیه و راهپیمایی سوم- در روز ۱۳ دسامبر ۱۹۷۲ به مدت ۷ ساعت و ۱۵ دقیقه و ۸ ثانیه انجام شدند.در طول دومین راهپیمایی، فضانوردان در حال کاوش در لبه دهانه شورتی (Shorty crater) بودند که اشمیت فریاد زد: خاک نارنجی وجود دارد. سرنان، کشف رنگارنگ را در میان گرد و غبار خاکستری تأیید کردبه گفته برایان اودوم، مورخ ارشد ناسا، نمونه‌های جمع‌آوری شده توسط فضانوردان از لبه دهانه از شیشه‌های آتشفشانی تشکیل شده در طی یک انفجار آتشفشانی تشکیل شده است.

وی می‌گوید: نمونه‌ها به ما می‌گویند که مواد آتشفشانی از ماه سرچشمه گرفته‌اند، نه از برخورد شهاب‌سنگ. این کشف یکی از مهم‌ترین کشفیات کل برنامه آپولو در نظر گرفته می‌شود.

● آخرین مردان روی ماه

هنگامی که کپسول آپولو ۱۷ در ۱۹ دسامبر در اقیانوس آرام فرود آمد، مأموریت تقریبا دو هفته ای به پایان رسید و برنامه آپولو به تاریخ پیوست. دوره جدیدی از پروازهای فضایی سرنشین‌دار در مدار پایین که شامل ایستگاه فضایی اسکای لب و برنامه شاتل فضایی بود، انجام شد، اما ناسا یک سفر بازگشت به ماه دیگر را برنامه‌ریزی کرده است.

نزدیک به ۵۰ سال پس از آپولو ۱۷، ماموریت بدون سرنشین آرتمیس ۱ ناسا در نوامبر ۲۰۲۲ به عنوان گام اولیه برای فرود دو فضانورد بر روی قطب جنوبی ماه در سال ۲۰۲۵ به فضا پرتاب شد.

ناسا قصد دارد طی یک دهه آینده فضانوردانی را به مدت دو ماه برای کار و زندگی به ماه بفرستد. فضاپیمای آرتمیس ناسا هفته‌های گذشته راهی ماه شد و یک کپسول نسل جدید با ۵۰ سال پس از آخرین ماموریت آپولو برای یک سفر بدون خدمه به دور ماه فرستاد.

هدف این پرتاب که پس از تاخیرهای متعدد انجام شد، بازگرداندن فضانوردان به سطح ماه در این دهه و ایجاد پایگاهی پایدار در آنجا به عنوان پله‌ای برای اکتشافات انسانی آینده در مریخ است و ناسا اعلام کرده است که این برنامه در واقع یک گام مهم برای ارسال منظم خدمه به ماه و حتی برای ماندن آنها برای دوره‌های طولانی‌تر است.

برنامه آرتمیس از سال ۲۰۱۷ در دست اجرا بوده و تاکنون حدود ۴۰ میلیارد دلار هزینه داشته است. هدف اصلی این ماموریت، ایجاد حضور پایدار در ماه در قالب یک ایستگاه فضایی و یک کمپ در ماه است.

۲۴۳ پوند (۱۱۰ کیلوگرم) خاک و سنگ‌های ماه که توسط آپولو ۱۷ به زمین بازگردانده شد، از همه مأموریت‌های قبلی پیشی گرفت و نیم قرن بعد همچنان بینش‌های علمی جدیدی را ارائه می‌دهد.

شاید ماندگارترین میراث آپولو ۱۷ یک عکس نمادین بود که با دوربین ۷۰ میلی متری هاسلبلاد تقریبا پنج ساعت پس از پرتاب گرفته شد. یکی از خدمه عکسی از زمین کامل در فاصله ۲۸هزار مایلی گرفت.

گردشگری

عصبانیت مردم مکزیک از یک گردشگر

زنی برای بالا رفتن از معبد «کوکولکان» که یکی از بناهای تاریخی و معروف در مکزیک است، جریمه نقدی شد، اما این سطح از برخورد، انتقادهای زیادی را به همراه داشته است.

معبد «کوکولکان» (KUKULCÁN) یک هرم پلکانی در مرکز باستان‌شناسی «چیچن ایتزا» (Chichén Itzá) واقع در ایالت «یوکاتان» مکزیک است. این هرم بین قرن‌های هشتم و دوازدهم میلادی توسط مایاها، اقوامی از سرخپوست‌های ساکن جنوب مکزیک ساخته شده است و به «کوکولکان» (کوکولکان به معنای مار بالدار)، خدایی شناخته شده در میان «آزتک‌ها» و دیگر فرهنگ‌های مکزیک در دوران پساکلاسیک اختصاص دارد.

از سال ۲۰۰۶ میلادی «مؤسسه ملی مردم‌شناسی و تاریخ مکزیک» (INAH) برای جلوگیری از فرسایش بیشتر دسترسی عمومی به بناهای تاریخی را بسته است. بر این اساس، بازدیدکنندگان می‌توانند اطراف این معبد قدم بزنند، اما نمی‌توانند از معبد بالا بروند و یا وارد اتاقک آن شوند.

با این حال به تازگی، زنی ۲۹ ساله به طور غیرقانونی از معبد «کوکولکان» بالا رفته و وارد اتاقی در تراس بالایی آن شده است. این زن پس از رسیدن به بالای معبد شروع به رقصیدن و ژست گرفتن برای دوربین‌ها کرده است و پس از پایین آمدن از پله‌های معبد با واکنش و عصبانیت دیگر بازدیدکنندگان روبه رو شده است که فریاد می‌زدند: «زندان زندان!»، «احمق!»

این بازدیدکننده سپس توسط ماموران از معبد اخراج شد و مبلغ ۵ هزار پزو (واحد پول مکزیک)، تقریباً ۲۵۰ دلار جریمه شد، اما مردم در رسانه‌های اجتماعی معتقدند برخورد با این بازدیدکننده باید برای بقیه درس عبرت شود و اقدامات قانونی بیشتری علیه او صورت گیرد.

مقامات مؤسسه ملی مردم‌شناسی و تاریخ مکزیک هنوز درباره اینکه چه اقدام قانونی مستقیمی علیه این بازدیدکننده خواهند داشت، اظهارنظری نکرده‌اند. یک وکیل در مکزیک به نام «رائول لوپز» درباره این موضوع به مجله «یوکاتان» گفت «مردم حتی در روزهای تعطیل باید درک کنند که این اقدامات عواقبی دارد و قانون، قانون است. اگر او را فقط پس از یک تذکر رها کنند واقعاً پیامد نادرستی به دنبال خواهد داشت.

فناوری

خودروی برقی ویتنام در بازارهای جهانی

در بازار سهام آمریکا و کسب سهمی قابل قبول از بازارهای جهانی خبر داده است. وین قست که فعالیت خود را از سال ۲۰۱۹ آغاز کرده، امیدوار است بتواند با خودروسازان بزرگ سازنده اتومبیل‌های برقی به خوبی رقابت کند. این شرکت دو خودروی شاسی بلند برقی وی اف ۸ و وی اف ۹ را تولید کرده و برای کاهش هزینه خرید فروش لیزینگی باتری خودرو را هم در دستور کار خود قرار داده است. این شرکت از همراهی و جذب سرمایه از تعدادی از بانک‌ها و مؤسسات اعتباری آمریکا نیز خبر داده است. وینفست قصد دارد سالانه ۱۵۰ هزار خودروی برقی در کارخانه خود در کارولینای شمالی آمریکا تولید و روانه بازار کند.

شرکت وینفست سازنده خودروهای برقی در ویتنام از برنامه ریزی برای حضور

کتاب

طبل حلبی

رمان «طبل حلبی» نوشته گونتر گراس است با ترجمه سروش حبیبی که توسط انتشارات نیلوفر وارد بازار کتاب شده. قهرمان این کتاب، یک قهرمان کوچک است، کوچک نه از نظر توانایی های روحی و شخصیتی، بلکه از نظر جسمی. رشد جسمی اسکار متوقف شده است و او در قد و قواره یک پسربچه ۳ ساله باقی مانده است، اما این پسربچه از نظر هوشی خیلی جلوتر از همه است و می تواند به تحلیل همه ماجراهایی که شاهدش است بنشیند.

اسکار از سال ۱۸۹۹ قصه اش را شروع می کند و می گوید که چطور مادربزرگ و پدربزرگش با هم آشنا شدند و مادرش به دنیا آمد. اسکار به دنیا می آید و به دلیل عقب ماندگی جسمی به وسیله دیگران نادیده گرفته می شود و...

پزشکی

ورزش تاثیر مثبت بر روند درمان سرطان سینه دارد

تحقیقات جدید نشان می‌دهد که یک برنامه ورزشی می‌تواند به بیماران مبتلا به سرطان سینه که تحت پرتودرمانی هستند، کمک کند تا احساس خستگی را کاهش دهند و کیفیت زندگی بهتری داشته باشند.به نقل از مدیسن نت، محققان دانشگاه ادیت کوان در استرالیا ۸۹ زن را در این مطالعه بررسی کردند؛ ۴۳ نفر از زنان در بخش ورزش شرکت کردند. گروه کنترل فعالیت ورزشی نداشت.ورزشکاران یک برنامه ۱۲ هفته‌ای خانگی انجام دادند که شامل جلسات تمرین مقاومتی هفتگی و ۳۰ تا ۴۰ دقیقه ورزش هوازی بود. محققان دریافتند بیمارانی که ورزش می‌کردند در مقایسه با گروه کنترل، در طول و بعد از پرتودرمانی سریع‌تر از خستگی ناشی از سرطان بهبود می‌یابند. ورزشکاران همچنین شاهد افزایش قابل توجهی در کیفیت زندگی مرتبط با سلامتی بودند که می‌تواند شامل معیارهای آرامش عاطفی، فیزیکی و اجتماعی باشد.ماوروپالیاس، سرپرست این مطالعه، گفت «ما متوجه شدیم که میزان بسیار کمتر ورزش نسبت به آنچه در دستورالعمل‌های ملی توصیه می‌شود، می‌تواند اثرات قابل توجهی بر خستگی مرتبط با سرطان و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در طول و بعد از پرتودرمانی داشته باشد.» این مطالعه نشان داد که یک برنامه ورزشی خانگی در طول پرتودرمانی ایمن، امکان پذیر و مؤثر است.

چراغ قرمز

ماجرای ارسال پیامک زلزله به شهروندان چه بود؟

شبکه خبر در زیرنویس خبرهای روزانه خود نوشت: در پی هک شبکه تلفن همراه پیامی مبنی بر هشدار زلزله به شهروندان مخابره شده است. این پیام جعلی است، از منازل خود خارج نشوید. خبرگزاری‌های دولتی کشور نیز این خبر را تایید کرده‌اند. در همین حال برخی از شهروندان نیز از دریافت این پیامک هشدار خبر داده‌اند. در همین حال و درپی ارسال پیامی با موضوع اخطار زلزله برای برخی شهروندان تهرانی، رئیس سازمان مدیریت بحران کشور اعلام کرد که چنین پیامی صحت ندارد و شهروندان نگرانی برای وقوع زلزله نداشته باشند.

قیمت پژو پارس ۶ میلیون تومان بیشتر شد

قیمت پژو پارس ساده روز گذشته در بازار آزاد خودرو به ۳۷۵ میلیون تومان رسید. حالا خرید پژو پارس ساده شش میلیون تومان بیشتر از روز سه شنبه تمام می‌شود و این محصول بیش از سایر مدل‌های داخلی دیروز در بازار افزایش قیمت داشته است. در رتبه بعدی دنا پلاس توماتیک، دنا پلاس اتوماتیک، تارا اتوماتیک و تندر ۹۰ معمولی ایستادند که هر کدام دیروز با افزایش قیمت پنج میلیونی در بازار حاضر شدند.

حمله زاکانی به وزیر مسکن روحانی

علیرضا زاکانی، شهردار تهران در مراسم گرامیداشت روز دانشجو در دانشگاه شهید بهشتی: مشکل مسکن به خاطر وزیر بی کفایتی است که در دولت قبل گفت افتخار می کنم یک واحد مسکونی نساختم. وی افزود: دشمن فهمیده که دولت جدید می‌خواهد کار کند، بنابراین فشار را زیاد کرده است.

نمایندگان برای خودشان یک بیمارستان مخصوص احداث کرده‌اند

مسعود پزشکیان، نماینده تبریز در مجلس گفت «اگر نماینده مجلس مریض شود او را به بهترین بیمارستان می‌برند. نمایندگان مجلس بیمه‌های تکمیلی جداگانه دارند و پول‌های کلانی برای سلامت خودشان خرج می‌کنند. نمایندگان مجلس فقط به بیمارستان‌های خصوصی مراجعه می‌کنند و برای یک جراحی ساده ۶۰ میلیون تومان می‌پردازند! اینکه می گویند ما انقلابی هستیم من که نمی فهمم این انقلابی یعنی چه؟»

WWW.AFSANEHONLINE.COM
AFSANEHONLINE
افسانه را آنلاین بخوانید

لری هوگان فرماندار ایالت مریلند
با صدور یک دستور اضطراری استفاده از اپ تیک تاک در دستگاه ها و شبکه های دولتی را ممنوع کرده است

هلی کوپتر مریخی، این پهپاد کوچک ۱/۸ کیلوگرمی روز شنبه در ارتفاع ۱۴ متری سیاره سرخ پرواز کرد و به این ترتیب در سی و پنجمین پرواز خود رکورد جدیدی از ارتفاع نیز ثبت کرد

به نقل از انگجیت، اگرچه اپل برنامه‌های خود را برای تولید یک خودروی الکتریکی کنار نگذاشته، اما این خودرو قرار نیست به طور کامل خودران باشد

یافته‌های اخیر پژوهشگران دانشگاه وسترن نیو انگلند نشان داده است که خوردن انگور می‌تواند به پیشگیری از آفتاب سوختگی و سرطان پوست کمک کند