



کاهش سرعت اینترنت در ایران
طبق تازه‌ترین گزارش اسپیدست، میانگین سرعت اینترنت ثابت و موبایل در دنیا نسبت به گزارش قبلی افزایش یافته است. اما سرعت اینترنت ثابت در ایران به ۱۳/۵۱ مگابیت بر ثانیه و سرعت اینترنت موبایل به ۳۴/۷۱ مگابیت بر ثانیه رسیده است که کاهش محسوسی داشته است.



مدیرعامل اپل متهم به کلاهبرداری شد
اپل به توافقی ۴۹۰ میلیون دلاری برای حل و فصل یک دعوی دسته‌جمعی رسیده است که براساس آن سهامداران، تیم کوک مدیرعامل این شرکت را متهم کرده بودند که کاهش تقاضا برای گوشی آیفون در چین را پنهان کرده است. آنها معتقدند کوک با پنهان کردن کاهش تقاضا از سهامداران کلاهبرداری کرده است.

دانشتپها

عدد خبر

۱۶ شرکت
در بیست و چهارمین دوره نمایشگاه سلامت کنیا که از ۲۹ تا ۳۱ فروردین در نایروبی برگزار می‌شود، ۱۶ شرکت دانش بنیان ایرانی در قالب پائوین جمهوری اسلامی که توسط خانه نوآوری و فناوری ایران در کنیا و با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی تشکیل می‌شود، حضور خواهند یافت.

۶۰۰۰ ماهواره
موشک «فالکون ۹» که شش هزارمین ماهواره استارلینک را در روز ۱۵ مارس (جمعه) پرتاب کرد، توانست به رکورد استفاده مجدد دست یابد. جمعه گذشته یک فروند موشک فالکون ۹ حامل ۲۳ ماهواره استارلینک به فضا پرتاب شد. براساس توضیحات ارائه شده، این پرتاب، تعداد ماهواره‌های استارلینک را به بیش از ۶ هزار ماهواره از زمان آغاز استقرار این شبکه ماهواره‌ای در سال ۲۰۱۹ افزایش داد.

خودروی برقی

همکاری برقی نیشان و هوندا

۲ شرکت نیشان و هوندا از همکاری پیشگامانه برای توسعه مشترک خودروهای الکتریکی خبر دادند. به گزارش آن‌رای وی، درحالی که دامنه همکاری آن‌ها هنوز در حال تعریف است، این اتحاد خبر از یک تغییر چشمگیر به سمت الکتریکی‌سازی بین خودروسازان ژاپنی می‌دهد. این همکاری درحالی صورت می‌گیرد که غول‌های خودروساز ژاپنی با رقابت شدید جهانی در بازار خودروهای برقی مواجه هستند. تسلا و رقبای چینی مانند BYD پیشرفت کرده‌اند و شرکت‌های ژاپنی قدرتمند را پشت سر گذاشته‌اند. نیشان، باوجود اینکه بیش از یک دهه پیش با تولید «لیف» گامی بلند را در صنعت خودروهای الکتریکی برداشته بود، اما حالا توسط رقبای زیرکت تحت‌الشعاع قرار گرفته است. هوندا که به‌خاطر خودروهای قابل اعتماد و کم‌مصرف خود شناخته می‌شود، به‌طور مشابه برای به‌دست‌آوردن جایگاه در بخش EV تلاش کرده است.

تماشای نواختر در سال ۱۴۰۳

هنگامی که درخشندگی به اوج خود برسد، می‌توان این پدیده فضایی را با چشم غیر مسلح دید



گزارش
سازمان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

اخترشناسان می‌گویند انتظار می‌رود از فروردین ماه تا شهریور ۱۴۰۲، یک «نواختر» نادر، آسمان شب را روشن کند. نواختر در سیستم ستاره‌های دو تایی T Crb فوران می‌کند و نکته جالبش اینجاست که با چشم غیر مسلح قابل مشاهده است.

هر ۸۰ سال یک بار

T Crb در صورت فلکی تاج شمالی، در حدود ۳ هزار سال نوری از زمین واقع شده است. منظومه ستاره‌ای از یک ستاره غول قرمز و یک کوتوله سفید تشکیل شده است که به دور یکدیگر می‌چرخند. غول سرخ به‌طور مداوم با سوخت ستاره‌ای خود یعنی هیدروژن، کوتوله سفید را تغذیه می‌کند. هنگامی که هیدروژن کافی روی کوتوله سفید جمع می‌شود، دچار یک انفجار گرما هسته‌ای می‌شود.

این باعث می‌شود که ستاره به‌طور چشمگیری درخشندگی خود و درخشندگی ستاره‌ها را از نواختر می‌گویند. هر ۸۰ سال یا کمی بیشتر یا کمتر، این سیستم یک صفحه نمایش خیره‌کننده نواختر را به نمایش می‌گذارد که آخرین فوران آن در سال ۱۹۴۶ رخ داد. حالا ستاره‌شناسان پیش‌بینی می‌کنند که طغیان دیگری بین فوریه و سپتامبر ۲۰۲۴ قریب‌الوقوع خواهد بود. اینگونه می‌توان گفت که چنین فرصتی برای تماشای نواختر، فقط یک بار در زندگی هر شخصی ممکن است رخ دهد.

غول سرخ
این اصطلاح به ستاره‌گانی اشاره دارد که در مرحله‌ای از زندگی خود، پس از اتمام دوره اصلی سوخت هسته‌ای به فازهای پیروی و تغییر شکل می‌پردازند.

رویت با چشم غیر مسلح
می‌گویند یک منظومه ستاره‌ای معمولاً دارای قدر ۱۰+ است که برای دیدن با چشم غیرمسلح بسیار کم‌نور خواهد بود. با این حال، در طول این رویداد، قدر به ۲+ افزایش می‌یابد که درخشندگی‌اش مشابه ستاره قطبی است؛ به عبارتی ساده‌تر پدیده در فاصله نزدیک‌تر رخ می‌دهد. مقامات ناسا در این خصوص می‌گویند: «هنگامی که درخشندگی آن به اوج خود می‌رسد، باید برای چندین روز

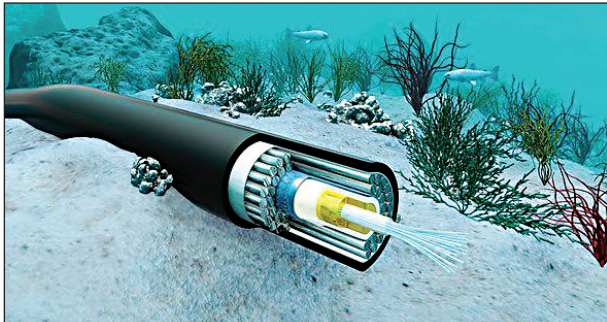
و کمی بیش از یک هفته قبل از مرگش با چشم غیرمسلح قابل رویت باشد.»

نواختر چیست؟
مولدشدن یک ستاره نو در ابر غول‌آسایی که از گاز و غبار ساخته شده است، رخ می‌دهد. این ابر به‌وسیله نیروی گرانش خود با کشش فراوان، گاز و غبار را به درون خود می‌کشد که این شروع فروپاشی آن است. حاصل این فروپاشی، صدها ستاره جوان هستند. هر ستاره با پیش‌ستاره جوان با ساخت انرژی هسته‌ای آغاز به درخشش می‌کند. سپس ستاره، میلیاردها سال از

کوتوله سفید
زمانی که ستاره‌هایی مانند خورشید، سوخت هسته‌ای خود را تمام کرده و جرمشان را از دست می‌دهند، به ستاره کوتوله سفید تبدیل می‌شود.

سوخت هسته‌ای بهره می‌گیرد و پرتوافشانی می‌کند. ولی سرانجام گازها که به‌عنوان سوخت واکنش هسته‌ای ستاره عمل می‌کنند، پیمان می‌یابند. نهایتاً اینک ستاره گرم و گرم‌تر می‌شود تا جایی که به یک غول قرمز تغییر می‌یابد. هنگامی که همه سوخت پایان یافت، ستاره کوچک و تبدیل به یک کوتوله سفید شده که با گذشت زمان کم‌نور و کم‌نورتر می‌شود. برخی از ستاره‌های بزرگ با چنان سرعتی کاهش حجم می‌یابند که به‌گونه یک ابرنواختر درمی‌آیند و متلاشی می‌شوند.

قطع اینترنت در آفریقا



مرکز داده و ارائه‌دهنده ارتباطات آفریقای غربی با نام MainOne گفت که قطعی اینترنت که در اوایل هفته جاری در غرب و مرکز آفریقا رخ داد، به‌دلیل قطع شدن سیستم کابلی زیر دریایی بوده است. به گزارش روترز، MainOne درباره این اتفاق گفت که یک حادثه خارج از این مرکز منجر به قطع شدن سیستم کابلی آن در اقیانوس اطلس، در امتداد سواحل غرب آفریقا شد. کشف علت قطعی گسترده اینترنت در این منطقه، دخالت انسانی در این حادثه را رد کرد. قطعی بزرگ اینترنت غرب و مرکز آفریقا را تحت تأثیر قرار داد و اپراتورهایی که کابل‌های زیر دریایی متعدد داشتند، گزارش این خرابی را اعلام کردند. مرکز داده MainOne درباره‌ی این گفت: «تحلیل اولیه ما نشان می‌دهد که نوعی فعالیت لرزه‌ای در بستر دریا منجر به شکسته شدن

فناوری

ربات مرسدس بنز ساخته می‌شود

مرسدس بنز جدیدترین شرکت خودروسازی است که نحوه استفاده از روبات‌های انسان‌نما را برای خودکارسازی اموری که مهارت زیادی در ساخت خودرو لازم ندارد اما از نظر فیزیکی چالش برانگیز هستند، آزمایش کرده است. به گزارش ورچ، شرکت روباتیک Apptronik اعلام کرد که با مرسدس توافق تجاری کرده است تا این شرکت به‌طور آزمایشی از روباتیک بسیار پیشرفته‌ای مانند Apollo که یک روبات دوپا است در خط تولید خود استفاده کند. چندماه پیش نیز شرکت BMW اعلام کرده بود قصد استفاده از این روبات‌ها در خط تولید خود را دارد. شرکت اپترونیک اعلام کرد که مرسدس در حال بررسی موارد استفاده مانند آداکشنن آپولو برای بازرسی و تحویل قطعات به کارگران خط تولید انسانی است. هیچ‌یک از این دو شرکت هنوز رقمی را برای توافق یا تعداد روبات‌های آپولو در حال آزمایش فاش نکرده‌اند.

به‌گفته اپترونیک، روبات‌های انسان‌نما به‌سازندگان وسایل نقلیه اجازه می‌دهند تا بدون نیاز به طراحی مجدد امکانات موجود، کارهای تولیدی را خودکار کنند. این شرکت می‌گوید رویکردش در عوض بر خودکارسازی برخی از وظایف فیزیکی، تکراری و کسل‌کننده متمرکز است که یافتن کارگران قابل اعتماد برای آنها دشوار است. طبق آخرین گزارش‌ها مرسدس آزمایش تعداد نامعلومی از روبات‌های آپولو را در کارخانه‌ای در مجارستان آغاز کرده است. این کشور چندین سال است که با مهاجرت کارگران به اروپای غربی، کمبود نیروی کار را تجربه کرده است. یورگ برز، مدیر تولید مرسدس گفت: این یک مرز جدید است و ما می‌خواهیم پتانسیل روباتیک و خودروسازی را برای پر کردن شکاف‌های نیروی کار در زمینه‌هایی مانند کارهای کم‌مهارت، تکراری و سختگیرانه درک کنیم و اعضای تیم بسیار ماهر خود را در خط تولید محبوب‌ترین خودروی جهان آزاد کنیم.

آگهی مزایده عمومی

شهرداری بیرجند در نظر دارد نسبت به برگزاری مزایده به شرح جدول ذیل اقدام نماید.

شماره فراخوان	موضوع	آدرس ملک (بیرجند)	پلاک ثبتی (مترمربع)	متراژ (مترمربع)	هر مترمربع (ریال)	قیمت پایه (کل زمین (ریال))	نوع تضمین شرکت در مزایده/ مبلغ (ریال)	پرداخت نحوه	توضیحات
۰۰۰۰۱۵۰۰۳۰۰۰۰	فروش ۸ قطعه زمین با کاربری مسکونی و تجاری طبق شرایط مندرج در آگهی و اسناد مزایده	بهنم ۲	۳۴۵/۳۹۹/۳۵۷۷	۲۱۶	۱۹۸/۰۰۰/۰۰۰	۴۴/۷۶۸/۰۰۰/۰۰۰	برای هر مورد	۷/۱۳۴/۴۰۰/۰۰۰	مسکونی
		انقلاب ۲۶	۱/۲۰۳۸	۱۵۷/۸	۱۳۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۱/۳۰۳/۰۰۰/۰۰۰	به صورت مجزا	۱/۰۶۵/۱۵۰/۰۰۰	مسکونی
		بلوار بقیه‌ا...	۱۵۵۴/۸۲۱۷	۷۳	۴۲۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۱/۰۲۵/۰۰۰/۰۰۰	به صورت فیش	۱/۵۵۱/۲۵۰/۰۰۰	تجاری
		بلوار بقیه‌ا...	۱۵۵۴/۸۲۲۱	۴۸	۳۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۸/۲۴/۰۰۰/۰۰۰	واریزی نقدی به حساب ۱۰۰۶۱۰	۹۱۲/۰۰۰/۰۰۰	تجاری
		زکریای رازی	۲۷۱/۳۹۶/۶۶۵	۳۵۰	۲۲۵/۰۰۰/۰۰۰	۷۸/۷۵/۰۰۰/۰۰۰	مدرس بیرجند	۳/۹۳۷/۵۰۰/۰۰۰	۳۰ روز
		زکریای رازی	۲۷۱/۳۹۶/۶۶۶	۲۵۰	۲۳۵/۰۰۰/۰۰۰	۵۸/۷۵/۰۰۰/۰۰۰	بیرجند / ضمانتنامه بانکی معتبر به شرح جزئیات مندرج	۲/۹۳۷/۵۰۰/۰۰۰	مسکونی
		زکریای رازی	۲۷۱/۳۹۶/۶۶۷	۲۵۰	۲۳۵/۰۰۰/۰۰۰	۵۸/۷۵/۰۰۰/۰۰۰	بیرجند / ضمانتنامه بانکی معتبر به شرح جزئیات مندرج	۲/۹۳۷/۵۰۰/۰۰۰	مسکونی
زکریای رازی	۲۷۱/۳۹۶/۶۶۸	۲۵۰	۲۳۵/۰۰۰/۰۰۰	۵۸/۷۵/۰۰۰/۰۰۰	در اسناد مزایده	۲/۹۳۷/۵۰۰/۰۰۰	مسکونی		

- کلیه فرایند مزایده از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir برگزار می‌گردد.
- مهلت و محل دریافت اسناد مزایده:** پیشنهاد دهندگان می‌توانند اسناد مزایده را از تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۶ تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۰۹ از طریق سامانه ستاد به نشانی www.setadiran.ir دریافت نمایند.
- مهلت بازدید:** از ساعت ۸:۰۰ تا ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۶ لغایت ۱۴۰۳/۰۱/۰۹ با هماهنگی اداره املاک شهرداری بیرجند (شماره تماس ۰۵۶۳۱۸۳۰۲۴۵) می‌باشد.
- مهلت بازگزاری اسناد در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت:** تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۱ می‌باشد.
- زمان کشایش و قرائت پیشنهادها:** ساعت ۱۳:۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۱/۲۵ شهرداری مرکزی، تلفن: ۰۵۶۳۱۸۳۰۱۰۲
- نشانی مزایده‌گذار:** خراسان جنوبی، بیرجند، میدان ابودر، شهرداری مرکزی، تلفن: ۰۵۶۳۱۸۳۰۱۰۲
- مزایده گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه مذکور می‌بایست نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی جهت شرکت در مزایده اقدام نمایند. ضمناً جهت راهنمایی و ثبت نام به دفتر خدمات سامانه ستاد مراجعه نمایند.

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره: ۳-۴۶-۴۰۲

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران در نظر دارد "مرمت و بازسازی بوستان گفتگو" را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در تجدید مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

- محل اجرای پروژه: بوستان گفتگو واقع در محدوده منطقه ۲ شهرداری تهران
- مدت اجرای کار: ۳ ماه جهت مرمت و بازسازی و ۱۲ ماه جهت دوره تضمین و نگهداری
- مبلغ برآورد اولیه پروژه بر اساس فهرس بهاء سازمان برنامه و بودجه کشور سال ۱۴۰۲ (بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده): بیست و هشت میلیارد و نهصد و هفتاد و نه میلیون و دویست و بیست و یک هزار و هشتصد و شش (۲۸/۹۷۹/۲۲۱/۸۰۶) ریال که بصورت نقد و غیر نقد می‌باشد.
- شرایط مناقصه: دارا بودن حداقل رتبه اینبیه از سازمان برنامه و بودجه کشور، سابقه کار مشابه، انجام مراحل ثبت شرکت مناقضی در سامانه تامین‌کنندگان و ارائه دهنندگان خدمت موجود در پرتال شهرداری تهران به‌راه اخذ تاییدیه آن از سازمان مربوطه و گواهی‌نامه صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می‌باشد.
- محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات:
- مناقضیان می‌بایست جهت دریافت و تکمیل اسناد تجدید مناقصه به سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۰۰۱۱۳۰۰۳۷۷۸۰۰۰۲۱۰۲۰۰۱۱۳ به نشانی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
- مناقضیان پس از مطالعه و آگاهی کامل از شرایط تجدید مناقصه، نسبت به تکمیل و مهر و امضاء اسناد و فرم‌های درخواستی و پیشنهاد قیمت برابر با شرایط مندرج در اسناد اقدام و در موعد مقرر نسبت به بازگاری اسناد تجدید مناقصه در سایت مذکور اقدام نمایند.
- سپرده شرکت در تجدید مناقصه: ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی (با اعتبار حداقل سه ماهه) یا واریز وجه نقد به مبلغ یک میلیارد و چهارصد و پنجاه میلیون (۱/۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال به حساب شماره ۰۷۴۴۳۸-۱۰۰۶۰ نزد بانک شهر شعبه آرژانتین- لوند به نام سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران
- قابل ذکر کلیه اطلاعات جامع و کامل اسناد تجدید مناقصه فوق و نحوه ارسال سپرده شرکت در تجدید مناقصه در سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) درج گردیده است.
- بدیهی است شرکت در تجدید مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد تجدید مناقصه بوده و سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه درج آگهی در روزنامه و رعایت کلیه الزامات HSE بر عهده برنده تجدید مناقصه می‌باشد.

سازمان بوستانها و فضای سبز شهر تهران
<http://parks.tehran.ir>

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را با شرایط ذیل از طریق مناقصه عمومی تامین نماید:

شماره مناقصه	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)
موضوع مناقصه	خدمات نگهداری، تعمیرات (مکانیک، برق، ابزار دقیق و تهویه) و بهره‌برداری نیروگاه متهمرکز - شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۶۷,۲۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار بصورت یکی از تضمین قابل قبول وفق آیین‌نامه تضمین شماره ۱۲۳۴۰۲/۵۰۶۵۹-ت/مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران می‌باشد.
مبلغ برآورد مناقصه	۲,۹۶۷,۰۰۱,۳۲۲,۰۰۷ ریال
برنامه زمانی مناقصه (جزء ۴ بند الف ماده ۱۳ قانون برگزاری مناقصات)	مطابق با برنامه زمانی مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)
آدرس مناقصه‌گذار	استان بوشهر - شهرستان عسلویه - شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی - ساختمان مرکزی شهید نادر مهدوی - امور بیعانه‌ها

بدیهی است کلیه فرایند برگزار مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: WWW.SETADIRAN.IR انجام می‌پذیرد و به پیشنهادهای خارج از سامانه ستاد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه‌گران بایستی نسبت به ثبت‌نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند. مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت WWW.SPGG.IR مراجعه و یا با شماره تلفن‌های ۰۷۲۲-۱۲۲۵۷-۲۲۶۰-تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی