



عضوانجمن صنفی
روزنامه های غیردولتی و تعاونی مطبوعات
آیین نامه اخلاقی حرفه ای:
http://www.nasle-farda.ir/html/item/6
شنبه ۲ آذر ۱۳۹۸ | سال بیست و نهم
شماره ۶۱۰۸ | ۲۳ نوامبر ۲۰۱۹ | ۲۵ ربیع الاول ۱۴۴۱
۱۶ صفحه | ۲۰۰۰ تومان

ایران
روزنامه رسمی
روزنامه های غیردولتی و تعاونی مطبوعات
روزنامه های غیردولتی و تعاونی مطبوعات



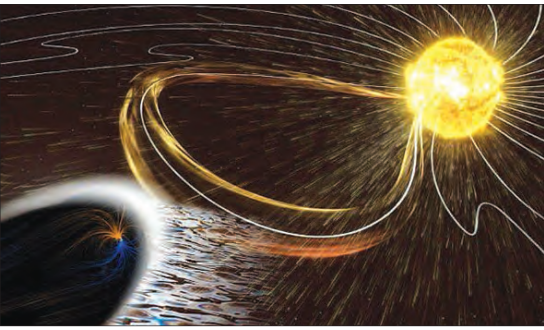
خبر ویژه

برای نخستین بار

صدای زمین ثبت شد

شهر خبر: زمین، الهام بخش موسیقی های مختلفی بوده است اما اکنون به نظر می رسد سیاره خاکی موسیقی خاص خود را دارد. ستاره شناسان برای نخستین بار صدای عجیبی را ثبت کرده اند که میدان مغناطیسی زمین هنگام برخورد با ذرات باردار خورشید به وجود می آورد. این صدا در حقیقت نسخه صوتی حاله نور خارق العاده ای است که می توان در نزدیکی قطب های زمین و هنگام برخورد ذرات باردار با اتمسفر زمین مشاهده کرد. کارشناسان سازمان فضایی اروپا این صوت قابل شنیدن را ساخته اند. آن ها امواج مغناطیسی تولید شده را تحلیل کردند. در مرحله بعد آن ها نتایج به دست آمده از تحلیل را به فرکانسی قابل شنیدن تبدیل کردند و به این ترتیب سروصدایی عجیب به وجود آمد که شبیه جلهوهای ویژه صوتی یک فیلم علمی تخیلی به نظر می رسد. این موسیقی پس از آن شناسایی شد که محققان ۴ فضاپیما را به منطقه پیش لرزه میدان مغناطیسی زمین فرستادند.

این میدان مغناطیسی روبه خورشید و نخستین بخشی است که تحت تأثیر طوفان های خورشیدی قرار می گیرد. به طور معمول جریان مداوم ذرات باردار که بادهای خورشیدی را تشکیل می دهد، سبب می شود در منطقه پیش لرزه امواج مغناطیسی ساده منتشر شوند. این امواج هنگامی که به صوت تبدیل می شوند، صدایی شبیه یک نت موسیقی را تولید می کنند. اما وقتی طوفان های خورشیدی به زمین برخورد می کنند تأثیر آن بر پیش لرزه میدان مغناطیسی سبب ایجاد صوتی با صدای بلند می شود که بسیار پیچیده تر است.



شناسنامه

روزنامه اجتماعی – سیاسی – ورزشی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه
سر دبیر: مرصیه ربیعی
امتیاز: ۴۹/۵۷/ رتبه ۳۲ در بین ۱۸۰ روزنامه کشور
دفتر: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، بین خیابان کارگرو
اتوبان چمران، کوی پروانه، پلاک ۲ واحد ۱
تلفن: ۸۸۰۱۶۶۴۹ – ۸۸۳۵۶۳۰۸ – ۲۱
فاکس: ۸۸۳۵۲۲۹۷ – ۲۱
روابط عمومی: ۸۸۳۵۶۲۸۱ – ۲۱
دفتر اصفهان: میدان احمدآباد ابتدای خیابان شهیدمفتح (بهرام)

ساختمان امام رضا(ع) تلفن: ۳۲۲۷۴۵۰۰ – ۳۱
توزیع تهران: موسسه مطبوعاتی نسل فردا
۰۲۱ – ۸۸۰۱۹۱۲۹
امور شهرستانها: فاکس: ۳۲۲۷۴۵۱۱ – ۳۱
۰۲۱ – ۳۲۲۷۴۵۰۶
لیتوگرافی و چاپ:
گلریز: ۶۶۷۹۵۳۴۸ – ۲۱
وب سایت روزنامه نسل فردا:
http://www.naslefarda.net
پیام کوتاه: ۳۰۰۷۲۲۲
اینستاگرام: naslefardanews
تلگرام: naslfarda

تصویر روز



عملیات تاخت آبی خاکی در ساحل بندرعباس

عکس: ایرنا

نجوم

دانش

از سوی محققان ابداع شد

پوست مصنوعی که لمس را درک می کند

مهر: محققان، نوعی پوست مصنوعی ابداع کرده اند که «سیستم واقعیت مجازی اپیدرمال» نام دارد و حس لامسه را در پوست به وجود می آورد. این فناوری بازخورد لمسی را در پروتزها فراهم می کند. پوست مصنوعی با قابلیت لامسه به صاحب خود کمک می کند دست فردی را در آن سوی دنیا بگیرد یا در یک بازی رایانه ای آنلاین پشت هم تیمی خود بزند. به تازگی پوست مصنوعی ابداع شده که «سیستم واقعیت مجازی اپیدرمال» نام دارد و شامل یک صفحه با مساحت ۶ اینچ مربع از ماده ای انعطاف پذیر، نرم و نازک است که دارای ۳۲ محرک ارتعاشی ریز است. فرکانس و دامنه نوسان هر ارتعاش را می توان به طور مستقل تنظیم کرد تا حس لامسه را در نقاط خاصی از پوست به وجود بیاورد. به گفته محققان دانشگاه «نورث وسترن»، پوست مصنوعی به راحتی به سطوح منحنی پوست بدن می چسبد و هیچ باتری حجیم یا سیم های متعددی ندارد. این پوست مصنوعی علاوه بر آنکه ایجاد جدیدی به رابطه های از راه دور و صنعت سرگرمی اضافه می کند، می تواند بازخوردی حسی برای پروتزها فراهم کند و در فرایند پزشکی از راه دور قابلیت لمس انسانی را ایجاد کند. «یونگ انگ هوانگ» یکی از مولفان ارشد این پژوهش می گوید: مشغول گسترش مرزهای واقعیت مجازی و واقعیت افزوده هستیم. پوست انسان از لحاظ تداخل حسی کمتر بررسی شده و احتمالا می تواند به قدرت تجربیات افراد بیفزاید. این وصله پوستی یا «سیستم واقعیت مجازی اپیدرمال» به «گارت آندرسون» کمک کرد تا سرانگشتان پروتز خود را روی بازویش درک کند.

امام زمان (عج)
مادر رعایت حال شما کوتاهی نمی کنیم و شما را فراموش نمی کنیم، اگر جز این بود گرفتاری ها بر شما فرود می آمد.

حضرت علی (ع)

به هنگام بروز فتنه چون اشتر دو ساله باش که نه پستی استوار دارد که بر آن سوار توان شد و نه پستانی شیرده که از آن شیر توان دوشید.

کاریکاتور



استفاده آقای خاص از تاکتیک پینوکیو

اظهارات مورینیو بعد از حضور در تانهام به عنوان سرمربی که گفته «تانهام بهترین ورزشگاه دنیا را دارد» من از کار در یک باشگاه با میراث عالی هیجان زده هستم؛ من جوانان را در این باشگاه حمایت و توسعه خواهم داد و من همیشه به تانهام احترام می گذارم.» سوزه کارتونی از عمر مومنی در سایت گل شد.

پس از انفجار یک ستاره؛

رکورد درخشان ترین نور در آسمان ثبت شد

ایسنلا: یک انفجار کوتاه اما بسیار قدرتمند کیهانی در یک کهنشان دور دست، رکورد درخشان ترین نوری را که تاکنون از زمین دیده شده، را ثبت کرده است. در این انفجار اشعه های پروتو گاما از فاصله هفت میلیارد سال نوری منتشر شدند و انرژی که این اشعه ها طی چند ثانیه ایجاد کردند بیش از انرژی است که خورشید در عمر ۱۰ میلیارد ساله خود سوزانده است. گروهی از محققان دانشگاه «کورتین» در غرب استرالیا با همکاری ۳۰۰ دانشمند از سراسر جهان این کشف را انجام داده اند. «جما اندرسون» یکی از محققان ارشد این پژوهش می گوید: انتشار این اشعه های پروتو گاما پر انرژی ترین رویداد در جهان پس از انفجار بزرگ هستند. چنین رویدادی در فاصله ای بسیار دور از زمین اتفاق می افتد که فقط در صورتی که اشعه ها مستقیماً به زمین بتابند، قابل رصد است. این رویداد ممکن است چند میلیون ثانیه یا چند ساعت طول بکشد. اندرسون می گوید: اشعه های قدرتمند پروتو گاما در نتیجه انفجار ستاره ها به شکل ابرنواختر به وجود می آیند و یک سیاه چاله به جا می گذارند. پروتوهای اشعه گاما به طور ناگهانی در آسمان ظاهر می شوند. به گفته اندرسون، پروتو قدرتمند اشعه گاما در ۱۴ ژانویه ۲۰۱۹ میلادی به زمین رسید و دو ماهواره فضایی آن را رصد کرد. این اشعه GRB ۱۹۰۱۱۴ نام گرفت. نخست ستاره شناسان فعال در تلسکوپ های MAGIC در جزایر قناری این اشعه ها را رصد کردند.

آگهی مزایده عمومی

شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب (سهامی عام) در نظر دارد یک واحد کارگاه تولیدی ماسه سیلیسی خود را شامل مستحذات، تاسیسات، ماشین آلات و امتیاز بهره برداری معدن واقع در محدوده کیلومتر ۶۵ محور بروجن – لردگان را به صورت یکجا از طریق برگزاری مزایده عمومی به فروش برساند. لذا از کلیه متقاضیان دعوت می شود جهت بازدید از تاریخ ۹۸/۹/۲ لغایت ۹۸/۹/۲۵ همه روزه در ساعات اداری (۸ الی ۱۶) به نشانی فوق الذکر مراجعه و جهت دریافت اسناد مزایده و ارائه پیشنهاد قیمت به آدرس دفتر مرکزی واقع در اصفهان، میدان آزادی، خیابان دانشگاه، کوچه شهید خوشاب پلاک یک، طبقه اول، مدیریت امور قراردادها مراجعه نمایند. این شرکت در قبول یا رد هر یک از پیشنهادهای واصله مختار خواهد بود.

✳ جهت هر گونه اطلاع و هماهنگی با شماره تلفن ۰۹۱۰۳۵۴۵۶۸۰ آقای مهندس سنائی فر تماس حاصل فرمایید.

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۰۸/۹۸



۱- نام دستگاه مزایده گزاری: شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان

۲- موضوع مزایده: فروش سیم مسی اسقاط

ردیف	موضوع مزایده	شماره مزایده	تاریخ برگزاری مزایده	ساعت برگزاری مزایده
۱	مزایده فروش سیم مسی اسقاط	۱۰۸/۹۸	۹۸/۰۹/۱۸	۹:۰۰ صبح

۳- زمان دریافت اسناد مزایده: از تاریخ شنبه مورخ ۹۸/۰۹/۰۲ لغایت ۹۸/۰۹/۰۶ در ساعات اداری

۴- آدرس محل خرید و تحویل اسناد: اصفهان، چهار باغ بالا، خیابان شریعتی، شرکت توزیع برق استان اصفهان

۵- مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد: فیش بانکی به مبلغ یکصد هزار ریال واریز شده به حساب جاری سپهر صادرات به شماره ۰۱۰۱۶۷۳۳۱۴۰۰۷ به نام شرکت توزیع برق استان اصفهان

۶- زمان تحویل اسناد: از روز پنجشنبه مورخ ۹۸/۰۹/۰۷ لغایت ساعت ۰۸:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۸/۰۹/۱۸

۷- محل برگزاری مزایده: سالن جلسات شرکت توزیع برق استان اصفهان

۸- ضمانتنامه شرکت در مزایده: سپرده لازم برای شرکت در مزایده به مبلغ ۱۰٪ مبلغ پیشنهادهای به صورت ضمانتنامه بانکی معتبر برای مدت سه ماه و قابل تمدید به درخواست شرکت توزیع برق استان اصفهان و یا فیش واریزی به مبلغ مورد نظر به حساب سپهر صادرات به شماره ۰۱۰۱۶۷۳۳۱۴۰۰۷

۹- شرکت توزیع برق استان اصفهان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

۱۰- هزینه درج آگهی مزایده در صفحات داخلی روزنامه های نسل فردا (روز شنبه) و مواجهه (روز یکشنبه) به عهده برنده یا برندگان مزایده می باشد.

۱۱- داوطلبان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۱۳-۳۶۲۷۳۰۱۱ داخلی ۴۲۷۵ واحد مناقصات و قراردادها تماس حاصل نمایند.

۱۲- اسناد و مدارک کامل این مزایده در سایت های اینترنتی ذیل نیز قابل دسترسی می باشد.

۱- سایت معاملات و تائیر با آدرس <http://tender.tavanir.org.ir>

۲- سایت پایگاه ملی مناقصات ایران به آدرس: <http://iets.mporg.ir>

۳- سایت شرکت توزیع برق استان اصفهان به آدرس: www.epedc.ir

شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان
امور تدارکات و انبارها

آگهی مزایده

شرکت تعاونی مصرف فولاد مبارک در نظر دارد یک دستگاه خودرو وانت

نیسان سردخانه دار را از طریق مزایده عمومی به افراد واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان محترم می توانند جهت بازدید و دریافت فرم مزایده و تحویل آن از

تاریخ ۹۸/۰۹/۰۲ به مدت ده روز کاری از ساعت ۹ تا ۱۲ به آدرس: سپاهان

شهر، بلوار غدیر، جنب دانشگاه شهید اشرفی، مجتمع نگین نقش جهان،

مراجعه و یا با شماره تلفن ۳۶۵۱۷۰۴۸ امور قراردادها شرکت تعاونی مصرف

کارکنان فولاد مبارک تماس حاصل فرمایند.

✳ به پیشنهادهای بعد از انقضای مدت مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

✳ شرکت تعاونی در رد یا قبول پیشنهاد مختار است.