اصفهان امروز

روزنامه فرهنگی، اجتماعی با روش خبری - تحلیلی - اطلاع رسانی
بنیانگذار: عبدالمحمد اکبری | تاسیس: ۱۳۸۳
صاحب امتیاز: شرکت رسانه رویداد پارسی
مدیر مسئول و سردبیر: امیر اکبری
یکشنبه ۰۱ مهر ۱۴۰۳ / سال بیستم / دوره جدید / شماره ۴۹۹۲ | 22Sep2024

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان دانشگاه نرسیده به حکیم نظامی، کوچه شهید روحانی، شماره ۵
تلفن: ۳۶۲۹۳۷۵۰-۰۳۱ (ده خط) فاکس: ۳۶۲۹۳۳۹۲ - ۰۳۱
لیتوگرافی و چاپ: شاخه سبز توزیع: رویداد پارسی

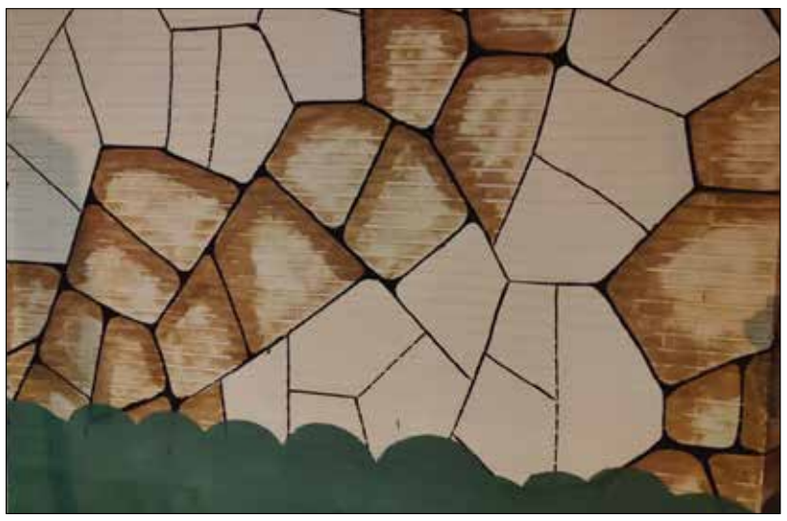
امتیاز در رتبه‌بندی روزنامه‌های سراسر کشور
ضریب کیفی: ۸۴/۷ رتبه آگهی: ۱
آیین نامه اخلاق حرفه ای در لینک «درباره ما» سایت اصفهان امروز منتشر شده است.
www.esfahanemrooz.ir

عضو تعاونی مطبوعات، انجمن مدیران رسانه
@esfahanemrooz esfahanemrooz esfahanemrooz

اصفهان گرد ۱۴۲

شاعر شهر مهر

سعید آقایی



درس معلـــم ار بود زمزمه محبتی/ جمعه به مکتـــب آورد طفل گریزپای را. شـــام آخرین جمعه تابستان است و من دارم نه با موضوع تابستان خود را چگونه گذراندید؟ که با موضوع مهرماه انشـــایی بنویسم. خب باید با همـــان عبارت‌های خاص و همیشگی شـــروع کنم؛ مانند: پر واضح و مبرهن است که مهرماه، ماه آغاز سال تحصیلی است و چون هنوز سرویس‌ها درست مشخص نشده‌اند، ماه ترافیک سنگین شهری است. یا با این عبارت که: همه ما می‌دانیم از مهرماه باید برویم سر کلاس‌های درس‌آموزش و پرورش بنشینیم و کمی خستگی کلاس‌های آموزش‌های چندگانه تابستان را در بیاوریم. شاید هم قلم را طور دیگری می‌چرخانم و می‌نویســـم: مهرماه، همان‌طور که از نامش پیداست ماه مهر و محبت است و این را می‌توان در لبخند همه فروشنده‌ها، همه املاکی‌ها، همه کسانی که دستشان به دهان و دیگر بخش‌های صورتشان می‌رسد،فهمید.

امکان دارد شما از نوع برخورد من با این ماه متفاوت، راضی نباشید و اگر جای من بودید سری به سال‌های قبل و دوره درس و مدرسه و نیمکت‌های چوبی و بخاری نفتی کلاس‌ها می‌زدید و همراه با گچ و تخته‌سیاه، یک غزل می‌گفتید. من هم دلم می‌خواهد؛ مانند شما شاعر باشم.

شاعر شـــهر مهر! اما نمی‌دانم چرا برخی از چیزهای دیگر نمی‌گذارند طبعم باز شـــود و فکر بکرم، غنچه‌لب باز کند؟! بااین‌وجود من هم مانند همه شـــما و همه پدر و مادرها، هر وقتی تصویر دیوار مدرسه را هم می‌بینیم خوشحال می‌شوم چه رســـد به تقویمی که نشـــان می‌دهد فرزندم باید راهی مدرسه شود و من می‌توانم کتاب‌ها و مطالب یک سال بالاتر را با شیوه‌های جدید، همراه او بخوانم. حالا چنان جاذبه درس برایم زیاد است که جمعه و شب و وقت‌وبی‌وقت، باید سری به کتاب‌ها و مطالب درسی پایه جدید بزنم. البته می‌دانم که دوی ماراتن اقتصاد خانواده، گاه چنان وقت مرا می‌گیرد که بیشترین وظیفه درس‌خواندن در کلاس جدید را به همسرم می‌ســـپارم و از او می‌خواهم که پسرم را همراهی کند. یادم رفتم بگویم سال گذشته پسرم و همسرم، پایه تحصیلی را با عالی‌ترین نمره توصیفـــی گذرانده‌اند. به هر دو خداقوت می‌گویم. از همه اینهـــا که بگذریم من در دوران تحصیل، خیلی نوشتن را دوست داشتم. گاهی برای خودم و دوستانم چند انشا می‌نوشتم. انشاهای چندین‌صفحه‌ای می‌نوشتم. طبیعی اســـت که الان هم کارم نوشـــتن باشد. تصویر این یادداشت از دیوار مدرسه شـــهید اول در خیابان معراج و در ساعت ۲۳ و ۹ دقیقه روز سی‌ام شهریور سال ۱۴۰۳ تهیه شده است.

دستور توقف عملیات خاک‌برداری در حریم میدان نقش‌جهان صادر شد

مدیـرکل میراث‌فرهنگـی، گردشـگری و صنایع‌دسـتی اسـتان اصفهـان از دسـتور توقف عملیـات خاک‌بـرداری با ماشـین‌آلات سـنگین در حریـم میـدان نقش‌جهـان خبـر داد. بـه گـزارش مهـر، در پـی انتشـار تصاویـر و فیلم‌هایی از خاک‌بـرداری بـا ماشـین‌آلات سـنگین در «گـذر پشـت مطبـخ» در حریـم و عرصـه میـدان نقش‌جهـان باعـث شـد بسـیاری از فعـالان میراث‌فرهنگـی و باستان‌شناسـی نسـبت بـه ایـن امـر واکنـش نشـان دهنـد. طـی قوانین میراث‌فرهنگـی و پایـگاه جهانـی میـدان نقش‌جهـان هرگونه عملیـات گودبرداری و خاک‌برداری با ماشـین‌آلات سـنگین در عرصـه این میـدان به دلیل تاریخی و باسـتانی بـودن آن ممنـوع اسـت و همیـن موضـوع سـبب شـد فعـالان میراث‌فرهنگی و باستان‌شناسـی نسـبت به نقص ایـن قوانین اعتـراض کنند. در همیـن پیوند امیر کـرم‌زاده، مدیـرکل میراث‌فرهنگـی اسـتان اصفهـان در گفت‌وگـو با خبرنـگار مهر اظهار کـرد: به‌محض اطـلاع از این عملیات خاک‌بـرداری دسـتور توقـف آن صادرشـده اسـت و ایـن عملیـات خاک‌برداری بدون مجـوز و اطلاع میراث‌فرهنگی و پایـگاه جهانـی میـدان نقش‌جهـان بـوده اسـت. او ادامه داد: میـدان نقش‌جهـان و حریـم اطـراف آن ازلحـاظ باستان‌شناسـی بسـیار بااهمیت اسـت و لایه‌های باسـتانی مربـوط بـه دوره‌هـای مختلـف در این پهنـه وجـود دارد بر همین اسـاس هرگونه عملیات خاک‌برداری با ماشـین‌آلات سـنگین باعث می‌شـود این لایه‌های باسـتانی ارزشـمند از بیـن بـرود به همین خاطـر اداره کل میراث‌فرهنگی نظارت مخصـوص بـر تمامی عملیات عمرانی در ایـن منطقه دارد.

مدیـرکل میراث‌فرهنگـی اسـتان اصفهان ضمن تشـکر از میراث دوسـتان و فعالان باستان‌شناسـی نسبت به گزارش ایـن تخلف، گفت: پرونده فـردی که اقدام بـه این کارکرده در دسـت بررسـی است و چنانچه مشخص شـود وی بدون هماهنگـی و مجوزهـای لازم اقـدام به این عملیـات کرده اسـت، بـا وی به‌طورقطـع برخـورد قانونـی صـورت خواهد گرفـت. او خاطرنشـان کرد: تا بررسـی علـل انجام عملیات خاک‌برداری به‌وسـیله ماشـین‌آلات سـنگین دستور توقیف هرگونـه عملیات در منطقه‌ای موردنظر صادرشـده اسـت و ایـن اطمینـان را به شـهروندان و میراث دوسـتان اصفهان می‌دهیـم کـه نخواهیـم گذاشـت هیچ‌گونـه عملیـات خاک‌بـرداری به‌وسـیله ماشـین‌آلات سـنگین در این حریم صـورت گیرد.

دانشگاه آزاد آزمایشگاه انرژی تأسیس می‌کند

مدیرکل عمران و مستقلات دانشگاه آزاد گفت: پیش‌بینی می‌شود آزمایشگاه انرژی حدود چهار ماه دیگر به بهره‌برداری برسد و تمام زیرساخت‌های آن آماده شده است. دانشگاه آزاد اصفهان با تأسیس آزمایشگاه انرژی به یکی از پیش‌گامان استفاده از انرژی‌های پاک در کشور تبدیل خواهد شد.

امید خواجه در گفت‌وگو با ایمنا اظهار کرد: اهداف اصلی از ایجاد این مزرعه خورشیدی، پیشبرد سیاست‌های جدید کشور به سمت انرژی‌های پاک و کاهش مصرف انرژی‌های فسیلی بوده است، دانشگاه آزاد اصفهان در راستای این سیاست‌ها، فضایی را به نیروگاه ۲۰۰ کیلوواتی خورشیدی اختصاص داده که دومنظوره است؛ هم به‌عنوان پارکینگ سرپوشیده برای دانشجویان و هم به‌عنوان یک نیروگاه تولید انرژی که حدود یک‌چهارم مصرف برق دانشگاه را تأمین می‌کند. برق تولیدی به شبکه سراسری تزریق می‌شود و ما از شرکت برق خدمات دریافت می‌کنیم. او افزود: این پروژه علاوه بر تأمین نیازهای دانشجویی، به شبکه برق کشور نیز کمک می‌کند. در کنار این نیروگاه، آزمایشگاه انرژی ایجاد خواهد شد که دانشجویان رشته‌های برق، مخابرات و الکترونیک می‌توانند از آن برای دروس عملی خود استفاده کنند. پیش‌بینی می‌شود که این آزمایشگاه حدود چهار ماه دیگر به بهره‌برداری برسد و تمام زیرساخت‌های آن آماده شده است. مدیرکل عمران و مستقلات دانشگاه آزاد ادامه داد: نظارت و ارزیابی مداوم از این مجموعه در حال انجام است و پست زمینی در کنار نیروگاه میزان تولید آن را در فصول مختلف رصد می‌کند، نگهداری و تمیزکردن سلول‌ها طبق پروتکل‌های جهانی انجام می‌شود. امید خواجه افزود: ما قصد داریم تا در سطح دانشگاه و استان اصفهان، تعداد نیروگاه‌های خورشیدی را گسترش دهیم، در برنامه‌های آینده، سه نیروگاه مشابه دیگر در دانشگاه خواهیم داشت که یکی از آنها بر روی سقف سوله ورزش دانشگاه نصب خواهد شد، این نیروگاه‌ها معادل مصرف برق دانشگاه خواهند بود و باعث بی‌نیازی از شبکه سراسری خواهند شد. او تصریح کرد: دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان اولین واحد دانشگاه آزاد اسلامی است که نیروگاه خورشیدی را تأسیس کرده و بر ادامه این روند مصمم است. مدیرکل عمران و مستقلات دانشگاه آزاد اسلامی گفت: سلول‌های خورشیدی وارداتی هستند و تکنولوژی ساخت آن‌ها در کشور وجود ندارد، این سلول‌ها منسجم شده و به سیستم‌های کنترلی افزوده می‌شود تا به شبکه تزریق شود.

باهدف ایجاد شور و نشاط برای روستائیان

برگزاری جشنواره بازی‌های بومی محلی در اردستان

جشـنواره بازی‌های بومی محلی، صنایع‌دسـتی، غذاهای سـنتی و موسـیقی در اردسـتان برگـزار شـد. بـه گـزارش خبرگـزاری صداوسـیما، فرماندار اردسـتان با بیـان اینکه این جشـنواره با حضور ۱۰ شهرسـتان استان اصفهان برگزار شده اسـت افـزود: هـدف از برگزاری این جشـنواره آشـنایی مردم بـا بازی‌هـای بومـی محلـی، غذاهـای سـنتی، آداب‌ورسـوم و صنایع‌دسـتی نقـاط مختلـف اسـتان اصفهـان و حمایت از روسـتائیان اسـت. سـی محمدهـادی احمـدی طباء بـا بیان اینکـه در ایـن جشـنواره ۸۰ شـرکت‌کننده در قالـب ۴ بـازی بومـی محلی شـامل لی‌لی، هفت‌سـنگ، چاله ذرت و نشـان بـا یکدیگر رقابت کردند، گفـت: در این رویـداد از بازی بومی محلی شـردود اردسـتان نیز رونمایی‌اش که قدمت دیرینه‌ای دارد و متعلق به محله کبودان اردسـتان اسـت. مهدی اسـدی رئیـس هیئت ورزش روسـتایی، عشـایری و بازی‌های بومی محلـی اسـتان اصفهـان نیـز با بیـان اینکه تـا پایان سـال ۴ جشـنواره دیگـر در شهرسـتان‌های اسـتان برگـزار می‌شـود، افـزود: در هفتـه تربیت‌بدنی و با همکاری مسـئولان اسـتان ۱۲۰۰ خانـه ورزش روسـتایی در شهرسـتان‌های مختلـف اسـتان بهره‌بـرداری می‌شـود. در پایـان ایـن جشـنواره از ۲۴ شـرکت‌کننده برتـر در رشـته‌های مختلف تجلیل شـد.

شکایت میراث‌فرهنگی علیه هیئت‌امنای مسجد کازرونی

عملیات مسـجد کازرونی تـا تعیین تکلیف وزارت میراث‌فرهنگی متوقف شـده است.

شـهرام امیری، سـخنگوی اداره میراث‌فرهنگی اسـتان اصفهـان در گفت‌وگو با فارس اظهار داشـت: هیئت‌امنـای مسـجد کازرونـی مجـوز تعمیـر دارند، زمینـی پشـت شبسـتان مسـجد خریـداری شـد که خانـه‌ای قدیمـی بـود؛ ازآنجاکـه شـهرداری مجـوز فعالیـت بیـل مکانیکی را در شـب‌ها صـادر می‌کند، شـبانه خانه تخریب شـد.

او افـزود: دوسـتداران میراث‌فرهنگـی بـه یگان حفاظـت اطـلاع دادند که بـا بیل مکانیکـی در حال تخریب مسـجد کازرونی هسـتند. امیری بیـان کرد: حـدود سـاعت ۴ صبـح یـگان حفاظـت در محـل مسـتقر و متوجـه شـد بخشـی از شبسـتان تخریب شـده اسـت. سـخنگوی میراث‌فرهنگی تشریح کرد: یگان‌هـای حفاظتـی کـه ضابـط قضایـی هسـتند، دسـتور توقف دادنـد، صبح اول وقـت مراجعه کردیم و متوجه شـدیم هیئت‌امنای مسـجد مجـوز تخریب ندارنـد؛ بلکـه از شـهرداری مجـوز تعمیـر دارنـد. او گفـت: یـک مـاه پیـش اداره کل میراث‌فرهنگـی اسـتان اعـلام کـرده بـود باتوجه‌بـه اینکـه وزارت میراث‌فرهنگـی هنـوز تصمیـم نهایی نگرفته اسـت بایـد هیئت‌امنـا مسـجد فعالیـت عمرانـی خـود را متوقـف کنند.

امیـری تصریـح کـرد: در ایـن زمینـه از معـاون دادسـتان حکمـی مبنی بر توقـف عملیـات دریافت کردیـم تـا وزارت میراث‌فرهنگـی مسـجد کازرونـی را تعییـن تکلیـف کنـد. او بیـان کرد: توقـف فعالیت عمرانـی بـا حضـور فرمانـده کلانتـری محـل صورت‌جلسـه و بـه هیئت‌امنای مسـجد ابلاغ شـد، همچنیـن اجـازه داده شـد، خانه‌ای کنار مسـجد که تخریـب شـده بـود بـا حضـور ناظـر میراث‌فرهنگی آواربـرداری شـود؛ زیـرا عبـور و مـرور مـردم را دچار مشـکل کـرده بـود. امیـری افـزود: تنهـا بخشـی از دیـوار شبسـتان و خانـه‌ای کـه قـرار بود به مسـجد الحـاق شـود تخریـب شـده بود.

چالش‌های پرونده مســـجد کازرونی به دلیل مخالفت‌ها و سلیقه‌های شخصی است

محمـد ادیـب، دبیر هیئت‌امنای مسـجد کازرونی اظهـار داشـت: دو هفته پیـش به شـهرداری منطقه ۱ مراجعـه کردیـم و شـهردار گفـت بـه دلیـل اینکه سـاختمان مسـجد کازرونـی مخروبـه اسـت و خطر احتمالـی بـرای مردم وجـود دارد، همچنیـن به دلیل ترددهـای نابجـا از دادسـتان تقاضـا کردیـم دسـتور خاک‌بـرداری بدهـد.

ادیـب بیـان کرد: دادسـتان پیرو نامه شـهرداری دسـتور داد بـرای رفـع خطـر ایـن کار انجـام شـود، ایـن کار بـه شـهرداری محـول شـد، خاک‌بـرداری دو شـب گذشـته توسـط شـهرداری انجـام شـد که عده‌ای تماس تلفنی با معاون دادسـتان داشـتند و در نتیجـه معاون دادسـتان دسـتور توقف برای بررسـی پرونده‌هـا را داد.

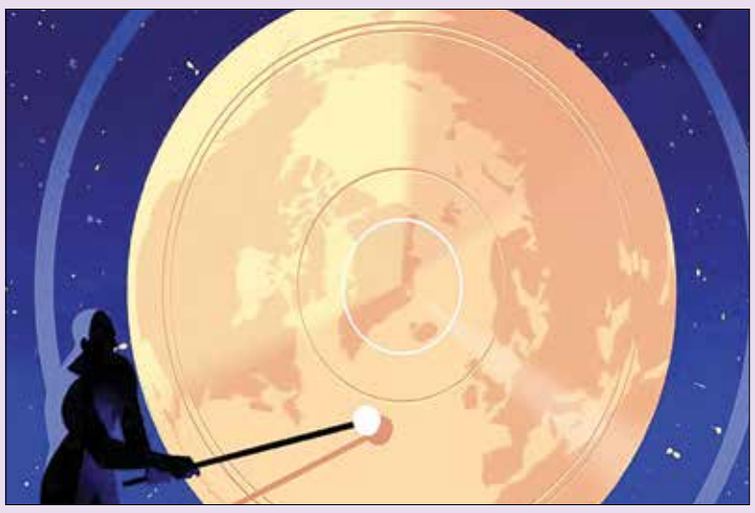
دبیـر هیئت‌امنـای مسـجد کازرونـی گفـت: بـا حضـور کارشـناس میراث‌فرهنگـی خـاک قسـمت مخروبـه برداشـته شـد؛ ایـن پرونـده بـه دلیـل سـلیقه‌های شـخصی بـا چالش‌هـای بسـیاری مواجـه شـده اسـت. او افـزود: ما اجـازه تخریب خانه ضلـع جنوبی مسـجد برای الحـاق به شبسـتان را از میراث‌فرهنگـی داریـم، اما این افـراد نفوذ می‌کنند و مدیریـت شـهری را به‌اشـتباه می‌اندازنـد.

اقدام غیرقانونی هیئت‌امنا مســـجد کازرونی اصفهان

امیـر کـرم‌زاده، مدیـرکل اداره میراث‌فرهنگـی اصفهـان اظهـار داشـت: پـس از اقـدام غیرقانونـی هیئت‌امنـا مسـجد کازرونـی اصفهـان و تخریـب نیمه‌شـب سه‌شـنبه، بـدون حضـور و اطـلاع ناظـر میراث‌فرهنگـی، علیـه هیئت‌امنـای مسـجد بـه دادسـتان عمومی و انقلاب اصفهان شکایت کردیم.

او تأکیـد کـرد: ایـن شـکایت مبنـی بـر لـزوم توقـف عملیات تخریـب، تعقیب و مجـازات عامل و عاملیـن و لـزوم رفع خطـر از شبسـتان ضلع جنوبی ایـن مسـجد تاریخی اسـت. مسـجد کازرونـی وقف نشـده و همچنـان در تملک خانواده کازرونی اسـت؛ همچنیـن بـه گفتـه سـخنگوی میراث‌فرهنگـی اسـتان، آثـار تاریخـی در ایـن مسـجد بـه چشـم نمی‌خـورد و اغلـب نمازگـزاران ایـن مسـجد بـا آن خاطـره دارند.

پدیده‌ای که زمین را برای ۹ روز متوالی لرزاند!



سـال گذشـته، فوران عظیم اما کوتاهی از انرژی لرزه‌ای، با پس‌لرزه‌ای طولانی دنبال شـد که در جهان سروصدای زیادی به پا کرد و یافتن علت آن به کمک ۶۸ دانشمند و ارتش دانمارک نیاز داشت.

به گزارش ایسـنا، در روز ۱۶ سـپتامبر سال ۲۰۲۳، جهان شروع به غرش کرد. یک بهمن سنگی عظیم در آب‌های عمیق یک آبدره در شرق گرینلند سقوط کرد و یک مگاسـونامی را آزاد کرد که امواج اولیه آن به ارتفاع ۲۰۰ متر می‌رسـید. امواج، دیواره‌های آبـدره را قبل از سرازیرشدن به دریای آزاد می‌شستند.

حتی برای ایـن نقطه بهمن خیز گرینلند، سـقوط و مگاسـونامی متعاقب آن به دلیل سـرعت و شدتش، تکان‌دهنده بـود. اما آنچه در پی آن به وقوع پیوسـت بسیار عجیب‌تر بود. این اتفاق یک پس‌لرزه یکنواخت را برانگیخت که ۹ روز متوالی ادامه داشت و آن‌قدر قوی بود که توسط لرزه‌سنج‌های سرتاسر جهان قابل‌شناسایی بود. بااین‌حال، هنگامی که اعضای ارتش دانمارک از صحنه بازدید کردند، هیچ‌چیزی پیدا نکردند. کریستین اسونویگ، زمین‌شناس فعال در سـازمان زمین‌شناسی دانمارک و گرینلند و یکـی از اعضای گروهی که این ناهنجاری را بررسی کردند، می‌گوید: این یک اتفاق دیوانه‌وار است و شبیه هیچ‌چیز دیگری که تا آن موقع دیده شده بود، نبود. فین لاوهولت، محقق سونامی و زمین‌لغزش در مؤسسه ژئوتکنیک نروژ در اسلو، گفت: بلافاصله، تعداد زیادی از محققان به نیروها پیوستند. این گروه به‌سرعت رشد کرد و متشکل از کارشناسانی از ۱۵ کشور مختلف شد. نیروی دریایی دانمارک نیز کمک خود را ارائه کرد. اما هیچ‌کس نتوانسـت چیزی به‌عنوان دلیل زمینه‌ای پیشنهاد کند و از حرکات ماگمایی عجیب‌وغریب گرفته تا تکان‌خوردن صفحات یخ، منطقی به نظر می‌رسـید. استفن هیکس، یکـی از اعضای گروه و زلزله‌شـناس کالـج لندن، به شـوخی گفت: اگر هیچ توضیح دیگری پیدا نمی‌کردیم، به دنبال هیولای دریایی یا بچه اژدها می‌گشتیم. اکنون، همان‌طور که در مجله SCIENCE گزارش شـده است، گروهی متشـکل از ۶۸ دانشـمند موفق شده‌اند منشأ زمزمه‌های لرزه‌ای جهان را شناسایی کنند که یک پدیده طبیعی عجیب‌وغریب است که به طور ریتمیک مانند یک طبل روی سطح زمین می‌کوبد. بن فرناندو، لرزه‌شناس دانشگاه جان هاپکینز که در مطالعه جدید شرکت نداشت، می‌گوید: نمی‌دانم کسـی قبلاً چنیـن چیزی را حتی از راه دور دیده باشـد یا خیر، این یک نتیجه بسیار جالب است. لذت کشف چیزهای عجیب‌وغریب باعث فروتنی و خوشحالی گروه شده است. اسونویگ می‌گوید: احتمالاً به همین دلیل است که بسـیاری از این افراد وارد علم شدند. با تمام تجهیزات و دانش فانتزی که داریم، ما هنوز هر چند وقت یک‌بار چیزی را که نمی‌دانیم، پیدا می‌کنیم.

انفجار و لرزه

در روز ۱۶ سپتامبر سال گذشـته، در ساعت ۱۱:۳۵ صبح به‌وقت محلی گرینلند شـرقی، یک‌تکه یخ پس از سال‌ها گرم‌شدن ناشـی از تغییرات آب‌وهوایی، بیش از حد نازک شـد. در کنار یک قلـه کوه در بالای فیورد دیکسون، حدود ۲۵ میلیون مترمکعب سنگ که تقریباً ۱۰ برابر اندازه هرم بزرگ جیزه اسـت، به سمت پایین حرکت کرد و همچون رعدوبرق غرشی کرد و به یخچالی که در یک خندق بود برخورد کرد و آن را از بین برد. این بهمن سنگی با سرعت بیش از ۱۶۰ کیلومتر در ساعت به آبدره سقوط کرد و یک مگاسونامی با ارتفاع موج متوسط ۱۱۰ متر ایجاد کرد. مگاسونامی‌ها معمولاً زمانی تشکیل می‌شوند که یک توده بزرگ و با سرعت بالا در یک توده آب فشرده فرومی‌رود.

ترکیب امواج بسیار بلند و سرعت زیاد، پتانسیل مخرب بسـیار زیادی دارد. زمین‌لغزش اولیه و بهمن سنگی یخ متعاقب آن، سـروصدای زیادی به پا کرد. غرش صوتی آن بیش از ۳۳۰۰ کیلومتر آن‌طرف‌تر در روسـیه، توسط یک ابزار مادون صوت طراحی شـده برای شناسـایی آزمایش‌های مخفیانه تسلیحات هسته‌ای، دریافت شد. لرزه‌سنج‌ها همچنین مجموعه‌ای از رخدادهای لرزه‌ای با فرکانس بالا را به همراه برخی از امواج با فرکانس پایین، دریافت کردند. لرزه‌شناسـان لرزه عمیقی را در نوسـان ۱۰.۸۸ میلی‌هرتـز دریافت کردند. هیکس می‌گوید: این مانند یک ناهنجاری واقعاً بزرگ ظاهر شـد. آنها شاهد ادامه‌یافتـن آن برای یک روز بودند و سـپس محققان دیگری در سراسر جهان شگفت‌زده شدند. اینجا چه خبر اسـت؟ چرا ما هنوز این را می‌بینیم؟ زمانی که لرزه پس از ۹ روز عجیـب از بین رفـت، متخصصان مختلفی، از محققان سونامی گرفته تا دانشـمندان زمین‌شناس در اعماق زمین، در یک گروه گسترده در یک پلتفرم منبع‌باز به نام MATTERMOST گرد هم آمده بودند. سیگنال‌های لرزه‌ای با امضای یک زلزله مطابقت نداشتند. آنها تصور کردند که شاید یک صفحه یخی که از ریزش سنگ دچار دگرگونی شده مانند یک زنگوله زنگ می‌زند.

شاید رانش زمین باعث شده بود تکه‌ای از یخ ذوب شود و آن آب از طریق یک سیستم لوله‌کشی طبیعی در یک یخچال طبیعی حرکت می‌کند که آن را به یک ساز تبدیل کرده و معادل زمین‌شناسی موسیقی را ایجاد کرده است. یا شـاید زمزمه گرینلند کار برخی آتشفشان‌های ناشناس باشد. هیچ مدرکی برای حمایت از هیچ یک از این ایده‌ها در دسـترس نبود. مردم به شوخی شروع به طرح این ایده‌ها کردند که شـاید پای بیگانگان در میان اسـت یا اژدهاهایی که عصبانی، هیاهو ایجاد می‌کنند. هیکس می‌گوید: زمانی کـه ناهنجاری‌هایی مانند این لرزه‌شناسان را گیج می‌کند، نام نوعی هیولای عظیم‌الجثه افسانه‌ای همیشه مطرح می‌شود. سه روز پس از لغزش بزرگ، نیروی دریایی دانمارک آبدره را بررسـی کرد تا منظره تغییریافته را شرح دهد.

برای آنها، همه چیز آرام به نظر می‌رسـید. علی‌رغم کمبود شواهد قاطع، یک فرضیه باقی ماند. شاید بهمن یک موج ایسـتاده ایجـاد کرده که در آبـدره به جلو و عقب می‌رود. چنین موجی که سیش نامیده می‌شود، در دریاچه‌ها و بندرها رایج اسـت، اگرچه معمولاً در حضور بادهای شدید شکل می‌گیرد. سپس، تنها سه هفته پس از رویدادهای دراماتیک ماه سپتامبر، سیگنال لرزه‌ای دوم (ضعیف‌تر) از آبدره بیرون آمد و در سراسـر سیاره پخش شـد. به نظر می‌رسید این سـیگنال لرزه‌ای نیز توسط رانش زمین ایجاد شده است و با یک سونامی کوچک‌تر همراه شده اسـت. با بررسی سوابق لرزه‌ای تاریخی که به اوایـل دهه ۱۹۸۰ بازمی‌گردد، چندی نگذشـت که گروه چهار رویداد مشـابه را یافت. اگر آن سـیگنال‌ها ناشی از سیش‌ها بوده باشد، پس شاید لرزه‌های سپتامبر نیز ناشـی از همین بوده باشد. اما یک مشکل آشکار با فرضیه سـیش وجود داشـت. بهمن و سونامی بزرگ و نیرومند، اما زودگذر بود. مشـخص نبود که چگونه یک سـیش ۹ روزه ایجاد و حفظ می‌شود. در حال ناامیدی، یکی از اعضای گروه تلاش کـرد تا در وان حمام خود، شـلختگی طولانی‌مدت را دوباره ایجاد کند. دیکسون، آبدره‌ای مستقیم و متقارن نیست، بنابراین یک وان حمام گزینه مناسبی نیست و آزمایش جواب نداد. سپس گروه سعی کردند این رویداد را روی یک رایانه مدل‌سازی کند. آنها در اولین تلاش خود برای ساختن شبیه‌سازی عددی سونامی، نتوانستند سیش را بازسازی کنند. سپس ارتش دانمارک به آنها امکان دسترسی به بررسی‌های سونار با وضوح‌بالا از کف آبدره‌های باروک را داد. این زمانی بود که شواهد شـروع به جمع‌شدن کردند. شبیه‌سازی‌هایی که عمق متغیر آبدره را در نظر می‌گرفتند، نشـان دادند که مگاسـونامی در یک سیش با فرکانس غالب ۱۱/۴۵ میلی‌هرتز تثبیت شده است که بسیار نزدیک به فرکانس ۱۰/۸۸ میلی‌هرتز لرزه عجیب ۹ روزه اسـت. جغرافیای نامطلوب آبدره نشان می‌دهد که انرژی سیش به‌تدریج به آب‌های آزاد نشـت می‌کند که به توضیح طول عمر آن کمک می‌کند. شبیه‌سازی‌های آن‌ها همچنین دلیل شکسـت نیروی دریایی دانمارک در دیدن امواج سیش را آشـکار کرد. سیش هر ۴۵ ثانیه یکبار ۲/۷ کیلومتر را ازیک‌طرف آبدره به‌طرف دیگر حرکت می‌کرد. تنها پس از سه روز، ارتفاع موج به چند سانتی‌متر کاهش یافت که آن را برای افراد حاضر نامحسـوس می‌کرد. این مطالعه تأیید می‌کند که جهانِ به‌سـرعت در حال گرم‌شدن ما می‌تواند بـه روش‌های شـگفت‌انگیزی روی ما تأثیر بگذارد. لغزش زمین که آن مگاسونامی را آغاز کرد توسط یک‌لایه ذوب شده یخ ایجاد شد. تغییرات آب‌وهوایی در پس‌زمینه این داستان حضور دارد. اکنون محققان برای علائم هشداردهنده مشابهی در سایر بخش‌های یخ‌بندان سـیاره که در برابر مگا سونامی آسیب‌پذیر هستند، آماده خواهند بود. ۹ روز لرزش جهانی ممکن اسـت چشمگیر باشد، اما یک رکورد نیست. زمین‌لرزه و سونامی ویرانگر ۹/۱ ریشتری سوماترا – آندامان در دسامبر ۲۰۰۴ سیاره ما را به مدت ۱۸ روز تکان داد و تصور می‌شود که سیارک چیکشلوب که به سلطنت دایناسورها در زمین ۶۶ میلیون سـال پیش پایان داد، پس از برخورد، ماه‌ها روی زمین هیاهو به پا کرده باشـد. تفاوت آن با لرزش گرینلند این است که این مورد خوشبختانه خسارات کمتری به بار آورد و تلفـات آن صفر بود. هیکس می‌گوید: این نوع از علم سرگرم‌کننده‌ترین آن است.