گالری جهان

گاردین؛ رسیدگی به رفتارهای پلیس جاسوسی

theguardian
Calls for inquiry into conduct of police spy

فقط کافی بود یکی از شهروندان فعال عرصه محیط زیست انگلیس از پلیس جاسوسی این کشور شکایت کند،کار به رسانه‌ها بکشد و اسکاتلندیارد برود زیر فشار افکار عمومی و در نهایت دولت. گاردین این موضوع را تیتر یک کرده و از رسیدگی به شکایت یک شهروند علیه مارک کندی افسر پلیس متهم خبر می‌دهد. او به رفتارهای غیراخلاقی و سوءاستفاده جنسی در پرونده این خانم متهم است. در عکس یک هم چهره ژولیده یکی از دانشجویان انگلیسی را می‌بینیم. او ادوارد وولارد نام دارد. ۱۸ساله است و در اعتراض‌های خیابانی دانشجویان و دانش‌آموزان علیه افزایش نرخ شهریه‌های تحصیلی نقش پررنگی داشته است. در شرح عکس گاردین نوشته شده دادگاه این دانشجو برگزار شده است و برایش ۳۲ ماه حبس در نظر گرفته‌اند. در کنار عکس و تیتر یک گاردین، مطلبی درباره اظهارنظر اخیر نیک کلگ رئیس حزب لیبرال‌دموکرات انگلیس نوشته شده است. او گفته ما باید فاصله‌مان را با محافظه‌کاران حفظ کنیم. دیگر اینکه گاردین در گزارشی خبری می‌نویسد دیوید میلیبند وزیر امور خارجه سابق انگلیس به تدریس بازمی‌گردد. او به مدرسه هاروستوک چاک فارم یعنی جایی که از آن فارغ‌التحصیل شده برگشته و مشغول تدریس شده است.

ایندیپندنت؛ نه عذرخواهی، نه شرم

THE INDEPENDENT
No apologies. No restraint. No shame.
'Period of remorse needs to be over,' says Barclays chief, defying MPs over bonus culture

رفتار آقای باب دیاموند رئیس بانک‌های بارکلی انگلیس برای جامعه عمومی این کشور خوشایند نیست. روزنامه ایندیپندنت تمام صفحه خود را به این ماجرا اختصاص داده است. تیتر نه عذرخواهی، نه خودداری و نه شرم به رفتار آقای دیاموند دلالت می‌کند. او در پارلمان این کشور و در جواب پرسش‌های نمایندگان گفته نه ما و نه روسای بانک‌ها نباید به خاطر بحران مالی‌ای که به وجود آمده عذرخواهی کنیم. او از نحوه پرداخت سودهای بانکی دفاع کرده است. در عکس یک ایندیپندنت هم آقای باب دیاموند را نشسته در حضور نمایندگان مجلس انگلیس می‌بینیم. خانم کریستینا پاترسون هم یادداشتی درباره راز عاشق‌پیشگی خانواده سلطنتی انگلیس نوشته است. ماجرای دیانا، پرنس چارلز و حالا هم پسر بزرگ‌شان شاهزاده ویلیام باعث شده عاشق‌پیشگی در این خانواده به موضوعی برجسته تبدیل شود.

گزارش یک

کشف سیاره جدید توسط ناسا

یک گام دیگر در کشف دومین زمین

ترجمه: حسام‌الدین وحیدمهر

طی دو سال گذشته، تلسکوپ کپلر ناسا تنها مشغول اکتشاف و رمزگشایی از حدود ۱۵۰ هزار ستاره‌ای بود که در زیر بال صورت فلکی ماکیان (قو) در فاصله ۵۶۰ هزار سال نوری زمین قرار دارند. این جست‌وجو برای اکتشاف اشعه منقطعی از روشنایی یا اصطلاحاً چشمک زدن ستاره‌ها صورت گرفته است. این روشن و خاموش شدن ستاره‌ها یا به تعبیر علمی شکست نور ایجادشده احتمال وجود سیاره و عبور آن از جلوی ستاره را افزایش می‌دهد. کاملاً واضح است که سیاره‌هایی در آنجا وجود دارند. چندین جرم سنگین که آن را اگزوپلنت می‌نامند خود را به وضوح به کپلر نشان داده‌اند. اما باید گفت تقریباً هیچ یک هنوز هدف نهایی این پروژه را که یافتن سیاره‌ای مشابه زمین با فضا و دمای مناسب برای رشد موجودات زنده بوده است، تامین نکرده‌اند. اما سیاره‌ای که به تازگی توسط گروه کپلر کشف و در نشست سالیانه مجمع نجوم امریکا موجودیت آن اعلام شد گام بزرگی در نزدیک شدن به زندگی در دیگر نقاط کهکشان برداشته است. این سیاره که کپلرB10 نام دارد ۴۰ درصد بزرگ‌تر از زمین و کوچک‌ترین سیاره‌ای است که خارج از منظومه شمسی کشف شده. برخلاف اکثر ۵۰۰ اگزوپلنتی که تا این تاریخ کشف شده و برخلاف مشتری و نپتون کپلر B10 توده‌ای تنها متشکل از یخ و گاز نیست. این سیاره مانند زمین از سنگ تشکیل شده. جیو مارسی از دانشگاه برکلی کالیفرنیا در یک کنفرانس خبری که برای معرفی این سیاره برگزار شد، اعلام کرد: «کشف این سیاره به واقع رویدادی تاریخی است.» البته وی خیلی صریح در مورد خود سیاره و احتمال حیات در آن صحبت نکرد. مساله اصلی در مورد این سیاره فاصله ۳/۲ میلیون کیلومتری آن از ستاره مادر است. این درحالی است که فاصله زمین تا خورشید حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است. ناتالی یاتالها از مرکز تحقیقاتی ایمز ناسا در کالیفرنیا می‌گوید: «دما در قسمت روشن این سیاره ۱۳۷۰ درجه سلسیوس یعنی حتی داغ‌تر از دمای گداره است. اما این واقعیت که B10 با سطح سخت و صخره‌ای که دارد شبیه‌ترین سیاره به زمین ماست نکته بسیار قابل توجهی است.» ستاره‌شناسان همیشه تصور می‌کردند چنین سیاره‌ای به احتمال زیاد وجود ندارد اما تصورات و حدسیات بهترین شیوه برای رسیدن به بزرگ‌ترین کشفیات است. آنها می‌دانند سطح این سیاره پوشیده از سنگ و صخره است، زیرا نه‌تنها با توجه به میزان سد کردن نور ستاره مادر از اندازه سیاره مطلع هستند بلکه از میزان جرم آن هم اطلاع دارند. این اندازه‌گیری‌ها نه توسط کپلر بلکه توسط تلسکوپ زمینی کک در هاوایی انجام شده که توانایی اندازه‌گیری جرم تقریبی اجرامی را که در اطراف کپلر B10 در گردش هستند و جذب آن می‌شوند را داراست. (سیاره دیگری به نام کروت B7 حدود دو سال پیش توسط یک گروه اروپایی کشف شد که احتمالاً آن نیز سطحی سنگی دارد اما شناسایی‌های انجام شده روی آن چندان جامع نبود و نمی‌توانستند به طور قطع در مورد آن نظر دهند.) باتالها می‌گوید: با داشتن حجم و جرم شما می‌توانید چگالی سیاره را محاسبه کنید. کپلر B10 حدود ۱/۶ برابر بزرگ‌تر از زمین است و چگالی آن شبیه چگالی یک دمبل آهنی است اما این به آن معنی نیست که این سیاره فقط از آهن تشکیل شده اما باید گفت B10 جاذبه‌ای بسیار قوی دارد به همین دلیل بسیار بیشتر از آنچه زمین خود را به هم می‌فشرد به قشرهای مختلف خود نیرو وارد می‌کند. اما مطمئناً در مقایسه با زمین آهن بسیار بیشتری در این سیاره وجود دارد. مساله مهم دیگر این است که کپلر آنقدر حساس هست که بتواند چیز به این کوچکی را پیدا کند اما آنچه باید بیشتر به آن توجه شود این است که در اندازه‌گیری‌های کپلر از ستاره‌ها همیشه باید ضریبی از اشتباهات، آن هم در حد چند درصد ناچیز را در نظر گرفت. اگر بخواهید بدانید بزرگی یک سیاره واقعاً چه اندازه است، باید از بزرگی ستاره‌ای که آن سیاره خاص نقطه‌ای از آن را می‌پوشاند اطلاع داشته باشید. اگر کپلر قادر بوده سیاره‌ای به کوچکیB10 راشناسایی کند پس می‌تواند اجرام کوچک‌تر از آن را نیز کشف کند و اگر این رصدها را برای مدت طولانی‌تری ادامه دهد، نه‌تنها می‌تواند سیاره‌ای در اندازه زمین بلکه با مداری متعادل‌تر بیابد؛ چیزی که می‌تواند حقیقتاً دوقلوی زمین باشد. این موضوع تا یکی دو سال آینده محقق نخواهد شد. با این حال گروه کپلر خود را آماده می‌سازند تا در هفته‌های آینده خبر مهم دیگری را اعلام کنند. آنها هنوز هیچ اشاره‌ای به موضوع مورد بحث‌شان نکرده‌اند اما این کاملاً واضح است که تلسکوپ کپلر یکی از قدرتمندترین ماشین‌های کشف سیاره است و همین روزهاست که بر صدر اخبار جای گیرد.

منبع: تایم

عکس یک: پلنگ زخمی

باور کنید این تصویر واقعی است و از زاویه‌بندی دوربین هم معلوم است که عکاس تنها خواسته لحظه را ثبت کند و خیلی به فکر زیبایی و کادربندی و دیگر ظرایف عکاسی نبوده است. اینجا یکی از خیابان‌های کاراد در ماهاراشترای هند است. پلنگ وارد خیابان شده، تعدادی را زخمی کرده و حالا گرفتار پلیس شده است. درست لحظه‌ای که قصد شکار داشته و طعمه را به زمین انداخته، پلیس ماشه را کشیده و کار را تمام کرده است. مردم نمی‌دانند پلنگ‌ها از کجا می‌آیند و چرا سر و کله‌شان در خیابان‌ها و محیط‌های شهری پیدا می‌شود. اما کارشناسان هم درباره این ماجرا اظهارنظر نکرده‌اند. هنگامی که به قلمرو و محیط زیست حیوانات وحشی تجاوز می‌شود، این حیوانات احساس خطر می‌کنند و وارد موقعیت حمله می‌شوند. بعید نیست توسعه بی‌برنامه زمین‌های کشاورزی، قلمرو زیستی پلنگ‌ها را در کاراد به خطر انداخته و باعث این اتفاق مرگبار شده باشد.

عکس: آسوشیتدپرس

گالری جهان

وال‌استریت‌ژورنال؛ نگرانی اروپا

THE WALL STREET JOURNAL.
EU considers expanding bailout fund

نیم‌تای نخست روزنامه وال‌استریت‌ژورنال (نسخه اروپا) کاملاً اقتصادی است. در تیتر یک این روزنامه از نگرانی اتحادیه اروپا درباره گسترش بحران مالی در این قاره خبردار می‌شویم. ماجرا از این قرار است که پرتغال هم به کشورهای گرفتار اروپا اضافه شده است و طی روزهای گذشته تقاضای وام کرده است. همین مساله باعث نگرانی اروپایی‌ها شده است. نگرانی از این بابت که این وام‌ها چگونه بازگردانده خواهد شد؟ در عکس یک هم تصویری خندان از آقای باب دیاموند می‌بینیم. او بانکدار امریکایی است که مسوولیت بانک‌های بارکلی انگلیس را بر عهده دارد. او به پارلمان انگلیس فراخوانده شده تا درباره برخی بحران‌های مالی که چندی پیش گریبان بانک‌های انگلیس را گرفت، جواب دهد. او قول داده مقر بارکلی در لندن حفظ می‌شود. درباره بحران هم گفته ما و بانک‌ها نباید به خاطر بحران مالی عذرخواهی کنیم. دیگر اینکه گزارشی هم از وضعیت سیل و بارش‌ها در استرالیا در نیم‌تای دوم منتشر شده است. هزاران نفر به خاطر وحشت از سیل خانه‌های خود را ترک کرده‌اند. البته حق داشته‌اند. ارتفاع آب در خیابان‌های بعضی شهرها حتی به ۹ متر هم رسیده است.

وال‌استریت‌ژورنال؛ پرواز آزمایشی جت‌ها

THE WALL STREET JOURNAL.
Jet test upstages Gates, Hu
Inflation pulls the plug on emerging stocks

اگر خبرهای این چند روز چین را دنبال کرده باشید حتماً از سفر رابرت گیتس وزیر دفاع امریکا به پکن خبر دارید. او برای پاره‌ای مذاکرات درباره فروش هواپیماهای جنگی راهی این کشور شده است. روزنامه وال‌استریت‌ژورنال (نسخه آسیا) در تیتر یک خود خبر می‌دهد جت‌ها با دستور هو جین تائو بر فراز دروازه‌های پکن به پرواز درآمده است. گویا این هواپیماهای جنگی مقبول رئیس‌جمهور افتاده است. در عکس یک هم پرواز جت‌ها را می‌بینیم. در کنار عکس نکاتی درباره خصوصیات این جنگنده‌ها نوشته شده است. بخش عمده نیم‌تای نخست به این موضوع اختصاص دارد. در کنار این سوژه، موضوعی که در وال‌استریت‌ژورنال نسخه اروپایی تیتر یک شده بود به عنوان گزارش اول منتشر شده است. اروپا نگران وضعیت اقتصادی کشورهای این قاره است و برای رفع نگرانی طرح‌های تازه‌ای را بررسی می‌کند. گزارشی هم از تاثیر تورم بر بازارهای آسیایی در نیم‌تای دوم روزنامه وال‌استریت‌ژورنال منتشر شده است.