خبر جنوب
روزنامه صبح
چهار شنبه ۵ بهمن ماه ۱۴۰۱ شماره ۱۲۲۹۹

شگفتی‌های علمی و فناوری

تهدید خطرناک سیارک ۴ میلیارد ساله برای زمین

پژوهش جدید دانشمندان استرالیایی نشان می‌دهد که یک سیارک چهار میلیارد ساله می‌تواند خطر بالقوه‌ای برای زمین باشد که از بین بردن آن دشوار است.

انحراف یک سنگ بزرگ فضایی شاید روزی تنها راه نجات سیاره ما از یک برخورد فاجعه‌بار باشد که به معنای پایان یافتن بشریت است.

ناسا سال گذشته با ماموریت «آزمایش تغییر مسیر دوگانه سیارک» یا «دارت»(DART) نشان داد که چگونه چنین سنگی می‌تواند با برخورد یک فضاپیما به آن، از مسیر برخورد با زمین منحرف شود اما اگر یک ماهواره مستقیما در یک سیارک فرو رود و مسیر آن را تغییر ندهد، چه اتفاقی می‌افتد؟

یک پژوهش جدید ادعا می‌کند که نابود کردن «ایتوکاوا»(Itokawa) که سیارکی به اندازه پل بندرگاه سیدنی است، به دلیل مقاوم بودن آن در برابر برخورد، بسیار دشوار است. ایتوکاوا از سنگ‌ها و صخره‌های سست تشکیل شده است که تحت تأثیر گرانش به هم چسبیده‌اند؛ بنابراین بیشتر آن را فضای خالی تشکیل می‌دهد. به همین دلیل، این سیارک به جای یک تکه سنگ بزرگ و یکپارچه، به عنوان یک سیارک متشکل از توده قلوه‌سنگ شناخته می‌شود.

به رغم اینکه ایتوکاوا حدود دو میلیون کیلومتر از زمین فاصله دارد، هنوز رسما یک سیارک بالقوه خطرناک شناخته می‌شود که در صورت رسیدن به زمین می‌تواند به آن آسیب برساند.

این پژوهش جدید که توسط کارشناسان «دانشگاه کورتین»(Curtin University) استرالیا انجام شده است، نمونه‌هایی از ایتوکاوا را بررسی کرد که کاوشگر فضایی ژاپنی «هایابوسا»(Hayabusa) در سال ۲۰۱۰ آنها را جمع آوری کرد و به زمین آورد.

پروفسور «فرد جوردن»(Fred Jourdan)، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: برخلاف سیارک‌های یکپارچه، ایتوکاوا یک تکه سنگ نیست، بلکه متعلق به خانواده توده‌های قلوه‌سنگ است و این بدان معناست که به طور کامل از سنگ‌ها و صخره‌های سست ساخته شده و تقریبا نیمی از آن فضای خالی است. به طور خلاصه، ما دریافتیم که ایتوکاوا به یک بالشتک فضایی غول‌پیکر شباهت دارد و نابود کردن آن بسیار دشوار است.

باکتری‌ها می‌توانند پلاستیک‌ها را بخورند و هضم کنند!

محققان «موسسه سلطنتی تحقیقات دریایی هلند» در مطالعه جدیدشان اظهار کردند باکتری‌ها می‌توانند پلاستیک را خورده و هضم کنند. پلاستیک‌ها به دلیل سهولت مصرف و قیمت پایین، محصولاتی هستند که در مقیاس انبوه در دنیای امروز مصرف می‌شوند اما افزایش روزافزون میزان تولیدات پلاستیکی، محیط زیست را در خطر بزرگی قرار می‌دهد. نتایج یک مطالعه جدید که توسط دانشمندان موسسه سلطنتی تحقیقات دریایی هلند (NIOZ) انجام شده، حاکی از آن است که باکتری‌ها می‌توانند پلاستیک را تجزیه و هضم کنند. این مطالعه به تازگی در مجله «Marine Pollution Bulletin» منتشر شده است.

این مطالعه که توسط «مایکی گودیران»(Maaike Goudriaan)، دانشجوی مقطع دکترا در موسسه سلطنتی تحقیقات دریایی هلند انجام شد، بر روی باکتری«Rhodococcus ruber» تمرکز داشت. باکتری« Rhodococcus ruber » در زیستگاه‌های مختلف یافت می‌شود و می‌تواند محیط‌های استرس‌زا را تحمل کند. همچنین شناخته شده است که باکتری«Rhodococcus ruber» یک زیست لایه(Biofilm) روی پلاستیک موجود در طبیعت تشکیل می‌دهد.

زیست لایه(Biofilm) اجتماعی از سلول‌های میکروارگانیسمی است که به یک سطح متصل شده‌اند و توسط مواد پلیمری خارج سلولی پوشیده شده‌اند. گاهی زیست لایه را می‌توان به عنوان یک استراتژی دانست که بعضی از میکروارگانیسم‌ها از آن استفاده می‌کنند تا بتوانند خود را از اثرات و نیروهای زیانباری که در محیط طبیعی و بدن میزبان است، حفظ کنند و اینگونه شانس بقای خود را افزایش دهند. زیست لایه توسط گروه‌های مختلفی از باکتری‌ها ساخته می‌شود و در پزشکی و صنعت از اهمیت بالایی برخوردارند.

در آزمایش گودریان از نوعی پلاستیک ساخته شده برای حمل شکل خاصی از کربن یعنی «کربن ۱۳»(۱۳C) استفاده کرد. در آزمایشگاه، گودریان پلاستیک را در یک بطری آب (پس از تصفیه با لامپ فرابنفش) به باکتری «Rhodococcus ruber» داد. او در این باره گفت: انجام این کار با اشعه فرابنفش ضروری بود، زیرا می‌دانیم که نور خورشید تا حدی پلاستیک را به تکه‌های کوچک برای باکتری‌ها تجزیه می‌کند.

گودریان دریافت که تولید کربن دی اکسید در مدل آزمایشگاهی رخ داده است و به همین دلیل می‌تواند مقدار کربن دی اکسید-کربن ۱۳ را اندازه‌گیری کند و آن را به مقدار پلاستیک تجزیه شده درآورد.

وی افزود: این اولین باری است که به این روش ثابت می‌کنیم که باکتری‌ها در واقع پلاستیک را به کربن دی اکسید و سایر مولکول‌ها هضم می‌کنند. قبلا مشخص بود که باکتری «Rhodococcus ruber» می‌تواند زیست لایه را روی پلاستیک در طبیعت ایجاد کند.

همچنین اندازه‌گیری شده بود که پلاستیک زیر آن زیست لایه ناپدید می‌شود. اما اکنون ما واقعا نشان داده‌ایم که باکتری‌ها در واقع پلاستیک را هضم می‌کنند.

ساخت موجودی که نیمی زنده است و نیمی مصنوعی

دانشمندان با دادن توانایی‌های مصنوعی جدید به باکتری‌ها موفق به ایجاد سلول‌های نیمه زنده یا به اصطلاح «سایبورگ» شده‌اند که می‌توانند در جایی که باکتری‌های معمولی قادر به ادامه حیات نیستند، زنده بمانند.

از زمانی که انسان یاد گرفت چگونه از مخمر استفاده کند، دستکاری میکروب‌ها برای کارکردن به نفع ما به یکی از اجزای اصلی تمدن بشری طی هزاران سال گذشته تبدیل شده است.

اکنون دانشمندان در یک پیشرفت جدید، «سلول‌های سایبورگ» نیمه زنده‌ای ایجاد کرده‌اند که می‌توانند در محیط‌هایی که سلول‌های طبیعی نمی‌توانند زنده بمانند، به زندگی خود ادامه دهند.

منظور از به کار بردن واژه سایبورگ، ترکیب شدن یک موجود زنده با یک عامل مصنوعی یا دیجیتالی است.

این پژوهش جدید در حوزه زیست شناسی مصنوعی قرار می‌گیرد که اساساً به معنای به کارگیری اصول مهندسی برای سیستم‌ها و موجودات بیولوژیکی برای اعطای توانایی‌های جدید به آنها است. این کار را می‌توان به چند روش مختلف انجام داد. به عنوان مثال سلول‌های زنده را می‌توان با مهندسی ژنتیکی برای تولید دارو، تجزیه پلاستیک یا حتی ذخیره داده‌ها مهندسی کرد یا دانشمندان می‌توانند ارگانیسم‌های مصنوعی کاملا جدیدی را از نو طراحی کنند.

اما پژوهشگران دانشگاه UC Davis برای این مطالعه جدید، یک روش سوم را توسعه دادند که به نوعی ترکیبی از دو روش اول است. آنها باکتری‌های موجود و زنده را گرفتند و بلوک‌های سازنده یک پلیمر مصنوعی را به آنها تزریق کردند. هنگامی که این سلول‌ها در معرض اشعه فرابنفش قرار گرفتند، پلیمر شروع به اتصال متقابل به هیدروژل کرد و به آنها پوسته محکم‌تری داد.

نتیجه نهایی چیزی شد که می‌توان آن را «سلول سایبورگ» نامید. این باکتری‌ها هنوز هم می‌توانند اغلب فعالیت‌های بیولوژیکی خود را از جمله متابولیسم، حرکت در اطراف و تولید پروتئین انجام دهند، اما دیگر نمی‌توانند تقسیم شوند و رشد کنند.

چیمنگ تان، نویسنده ارشد این مطالعه گفت: سلول‌های سایبورگ قابل برنامه‌ریزی هستند، تقسیم نمی‌شوند، فعالیت‌های سلولی ضروری را حفظ می‌کنند و توانایی‌های غیربومی به دست می‌آورند.

سلول‌های سایبورگ در آزمایش‌ها در شرایطی که معمولاً سلول‌های اصلاح‌نشده را می‌کشد، از جمله قرار گرفتن در معرض هیدروژن پراکسید، آنتی‌بیوتیک‌ها و سطوح pH بالا، بسیار بهتر زنده ماندند.

پژوهشگران در آزمایش‌های دیگر، این سلول‌های سایبورگ را بهینه‌سازی کردند تا بتوانند به سلول‌های سرطانی رشد یافته در آزمایشگاه حمله کنند که نشان داد در نهایت می‌توانند در تشخیص بیماری و ارائه دارو و درمان استفاده شوند.

این گروه قصد دارد به بررسی سلول‌های سایبورگ ادامه دهد تا راه‌هایی برای کنترل بهتر، آزمایش مواد پلیمری دیگر و کاربردهای بالقوه برای آنها بیابد.

زنگ های خطر به صدا در آمدند

جنگ جهانی سوم در راه است

رئیس‌جمهور پیشین روسیه ضمن بیان اینکه «جهان به جنگ جهانی سوم نزدیک شده»، گفت : آمریکا و متحدانش با برنامه‌های احتمالی درخصوص حمله به روسیه، جنگ جهانی سومی را ایجاد خواهند کرد. دیمیتری مدودف اظهار کرد: حزب ما باید به مردم جهان کمک کند تا متوجه شوند که «عملیات ویژه نظامی» یک اجبار بوده و به عنوان پاسخی نهایی به زمینه‌سازی‌های آمریکا جهت حمله انجام شده است. وی تصریح کرد: براساس وضعیت موجود، واضح و مبرهن است که جهان به خطر جنگ جهانی سوم نزدیک شده است. مدودف همچنین با اشاره به سازمان ملل متحد و سایر نهادهای بین‌المللی گفت: یک بحران جدی در این سازمان‌ها وجود دارد. این سازمان‌ها برای حل‌وفصل مناقشات بین‌المللی تاسیس شدند؛ اما اکنون غرب آن‌ها را به میدان جنگ بدل کرده است. وی در ادامه افزود: رقبای ما در حال تلاشند تا رای‌های بیشتری را در حمایت از اقدامات ضد روسی مثل فشار اقتصادی، اخاذی و رشوه سیاسی جمع کنند. با این حال، ماموریت اصلی دیپلماسی روسیه همچنان مقابله با این خط فکری غرب است. همچنین پیشتر دیمیتری مدودف پیروان ناتو را ’’سگ‌های عقیم‌شده‘‘خواند و از غرب خواست توهمات خود در مورد نابودی روسیه را کنار بگذارد.

رسوایی فساد در اوکراین، استعفای جمعی از مقام‌های ارشد

این شرایط در حالی است که از قرار معلوم اوکراین علاوه بر جنگ با روسیه درگیر مسائل داخلی نیز شده است. بنا بر اخبار موجود در بحبوحه رسوایی ویرانگر فساد، چندین مقام ارشد اوکراینی از جمله معاون وزیر دفاع استعفای خود را اعلام کردند. گزارش‌هایی مبنی بر فساد اداری در ادارات عالی اوکراین منتشر شد که مربوط به پرداخت‌های غیرقانونی به وزرا و قراردادهای نظامی بیش از حد بود. معاون وزیر دفاع ’’ویاچسلاو شاپوالوف‘‘، قائم مقام ریاست جمهوری، ’’کریلو تیموشنکو‘‘ و معاون دادستان کل، ’’اولکسی سیموننکو‘‘، از جمله مقاماتی هستند که استعفا داده‌اند. رئیس جمهور اوکراین، ولودیمیر زلنسکی، گفت که تغییرات پرسنلی در سطوح عالی و پایین در حال انجام است. با این حال، این رسوایی می‌تواند شور و شوق غرب را نسبت به دولت کی‌یف، که سابقه طولانی حکومت‌داری متزلزل دارد، کاهش دهد، به ویژه در زمانی که به دنبال تانک‌های جنگی است. تحقیقات یک روزنامه اوکراینی، وزارت دفاع را به امضای قراردادهایی برای تامین مواد غذایی به سربازان خط مقدم با «دو تا سه» برابر قیمت معمول متهم کرد. به گزارش سایت خبری ZN.UA، مبلغ مورد بحث برای سال ۲۰۲۳، ۳۲۰ میلیون یورو است. وزارت دفاع در بیانیه‌ای اعلام کرد: «حتی اگر این اتهامات بی‌اساس باشد... [استعفاها] حفظ اعتماد جامعه و شرکای بین‌المللی را ممکن می‌سازد».

آرزویی که صدام آن را به گور برد

این روزها تصاویری از کشتی تفریحی لوکس صدام منتشر شده که حالا به یک کشتی تحقیقاتی تغییر کاربری داده است. وبسایت روزنامه دیلی میل تصاویری از کشتی تفریحی صدام، دیکتاتور سابق عراق منتشر کرد که «نسیم بصره» نام دارد و حالا در خدمت مرکز تحقیقات دریایی دانشگاه بصره قرار گرفته است. هنوز آثار زندگی شخصی صدام در این کشتی ۸۲ متری مشاهده می‌شود، یک تخت بزرگ، پرده‌های ابریشمی و سرویس بهداشتی که در آن طلاکاری شده است.

این کشتی چهار طبقه حتی آرایشگاه، خشکشویی و اتاق کمک‌های اولیه هم دارد. ساخت این کشتی در ۱۹۸۰ در دانمارک آغاز شد و یک سال بعد به پایان رسید؛ اما شخص صدام پیش از آنکه فرصت پا گذاشتن به آن را داشته باشد، سرنگون و اعدام شد. صدام در ۲۰۰۳ در پی حمله نیروهای ائتلاف به رهبری آمریکا به عراق، از قدرت برکنار شده و سه سال بعد به جرم جنایت علیه بشریت به دار آویخته شد. دولت‌های متعددی پس از اعدام صدام کوشیدند تا راهی برای استفاده از این کشتی پیدا کنند یا حتی آن را تا ۳۰ میلیون دلار بفروشند؛ نسیم بصره مدتی هم به هتل ملوانان تبدیل شد. این کشتی اکنون در اختیار مرکز تحقیقات موسسه علوم دریایی دانشگاه بصره قرار گرفته است.

همزمان با کاهش احتمال احیای برجام؛

برگزاری بزرگ‌ترین رزمایش مشترک ارتش‌های امریکا و اسرائیل

در حالی که تلاش‌های دولت بایدن برای مذاکره برای بازگشت به توافق هسته‌ای ۲۰۱۵ ایران قوت خود را از دست داده و تهران برای تقویت توان دفاعی اش به روسیه روی آورده است، ایالات متحده و اسرائیل قرار است بزرگترین رزمایش مشترکی را که تاکنون بین ارتش دو دولت برگزار شده است، آغاز کنند. در حالی که تلاش‌های دولت بایدن برای مذاکره برای بازگشت به توافق هسته‌ای ۲۰۱۵ ایران قوت خود را از دست داده و تهران برای تقویت توان دفاعی اش به روسیه روی آورده است، ایالات متحده و اسرائیل قرار است از دوشنبه بزرگترین رزمایش مشترکی را که تاکنون بین ارتش دو دولت برگزار شده است، آغاز کنند. در ادامه این مطلب آمده است: چهار بمب افکن B-۵۲ ایالات متحده با قابلیت حمل سلاح اتمی، جنگنده‌های رادارگریز F-۳۵، F-۱۵، F-۱۸ و یک گروه آفندی ناو هواپیمابر به رهبری ناو USS George H.W Bush بوش، ۱۴۲ هواپیمای آمریکایی و اسرائیلی و ۱۲ کشتی جنگی در این مانور نظامی شرکت دارند. یک مقام ارشد دفاعی آمریکا گفت: حدود ۶۴۰۰ پرسنل آمریکایی و بیش از ۱۱۰۰ نفر از نیروهای دفاعی اسرائیل قرار است در این مانور شرکت کنند. در این رزمایش، نیروهای عملیات ویژه و نیروهای زمینی ایالات متحده، تیم‌های جستجو و نجات جنگی خواهد بود. یک مقام ارشد دفاعی گفت که حدود ۱۸۰۰۰۰ پوند مهمات، از جمله بمب‌های هدایت شونده لیزری و راکت‌های چهار سامانه HIMARS آمریکا، استفاده خواهد شد. ژنرال مایکل «اریک» کوریلا، فرمانده کل نیروهای ایالات متحده در خاورمیانه، این رویداد را به عنوان «یک مانور مشترک ترکیبی» توصیف کرد که «قابلیت همکاری ما با شرکایما را در زمین، هوا، دریا و فضای سایبری بهبود می‌بخشد».

کوریلا، فرمانده مرکز سنتکام، این رزمایش را به رزمایش‌هایی تشبیه کرد که ایالات متحده «به طور معمول» با ارتش‌های منطقه انجام می‌دهد. اما یک مقام ارشد دفاعی ایالات متحده که به شرط ناشناس ماندن با خبرنگاران صحبت می کرد، گفت که این رزمایش بسیار فراتر از این امر خواهد بود.

این مقام گفت: «این مهم‌ترین رزمایش بین ایالات متحده و اسرائیل تا به امروز خواهد بود».

درخشش بازیگر آسیایی در اسکار

در پی معرفی نامزدهای اسکار، «میشل یئو» به نخستین بازیگر آسیایی در تاریخ ۹۵ ساله جوایز اسکار تبدیل شد که در شاخه بهترین بازیگر نقش اصلی زن نامزد دریافت جایزه می‌شود.

فهرست نامزدهای نود و پنجمین دوره جوایز سینمایی اسکار در حالی اعلام شد که نامزدی «میشل یئو» تغییری بزرگ در تاریخ این جوایز سینمایی ایجاد کرد و توانست به نخستین بازیگر آسیایی تبدیل شود که در شاخه بهترین بازیگر زن جوایز اسکار نامزد کسب جایزه می‌شود.

وی برای فیلم «همه چیز همه جا به یکباره» نامزد جایزه بهترین بازیگر نقش اصلی زن اسکار ۲۰۲۳ شده است، فیلمی که با ۱۱ نامزدی بیشترین تعداد نامزدی را به خود اختصاص دهد.

«میشل یئو چو کینگ» یک هنرپیشه مالزیایی است که در دهه ۱۹۹۰ در فیلم‌های اکشن هنگ‌کنگ به شهرت رسید و بیشتر برای نقش‌هایش در فیلم برنده جایزه اسکار«ببر خیزان، اژدهای پنهان» ساخته «آنگ لی» در سال ۲۰۰۰ شناخته شده‌است. «یئو» امسال برای بازی در فیلم «همه چیز همه جا به یکباره»، بنده جایزه گلدن گلوب نیز شده بود. شاخه بهترین بازیگر نقش اصلی زن اسکار از نظر تاریخی یکی از سفیدترین و کم‌تنوع‌ترین شاخه‌ها در میان مجموع چهار شاخه بازیگری جوایز اسکار است و «هلی بری» برای فیلم «مهمانی هیولا» حدود ۲۰ سال پیش، تنها زن غیر سفیدپوست برنده جایزه اسکار بهترین بازیگر نقش اصلی زن محسوب می‌شود.

تاکنون ۱۲ زن سیاه‌پوست نامزد بهترین بازیگر زن شده‌اند. با این وجود، آکادمی اسکار که در دو سال گذشته در شاخه مرد محور بهترین کارگردانی؛ سینماگران زن را نامزد دریافت جایزه کرده بود، امسال هیچ کارگردان زنی را در این شاخه شایسته حضور در میان نامزدها ندید. «سارا پولی» برای فیلم «حرف‌های زنانه»، «جینا پرینس-بایتوود» برای فیلم «زن پادشاه»، «ماریا شریدر» برای فیلم «او گفت» و «شارلوت ولز» هم برای فیلم «افترسان» فرصت حضور در میان نامزدهای کارگردانی اسکار ۲۰۲۳ را داشتند.

اروپایی‌ها برای اعلام تروریستی بودن سپاه به توافق نمی رسند

قمار دو سر باخت

بقیه از صفحه اول

آنها مدعی هستند که مسکو از پهپادهای ایرانی در جنگ با اوکراین استفاده می کند و در عوض ایران گفته است که پیش از جنگ و در قالب روابط دو طرفه این پهپادها به روسیه فرستاده شده‌اند و قرار نبوده که از آن‌ها در حمله به اوکراین استفاده شود. با وجود فشارهایی که در مورد قراردادن سپاه در فهرست تروریستی غرب وجود داشت اما حالا جوزف بورل مسئول سیاست خارجی امریکا گفته است که برای تروریستی اعلام کردن سپاه پاسداران رای دادگاه لازم است. واکنش ایران به تهدیدها در مورد قرار گرفتن نام سپاه در فهرست تروریستی تند و تیز بود. جمعی از مسئولان، نمایندگان مجلس و ائمه جمعه قرار دادن سپاه در فهرست گروه‌های به اصطلاح تروریستی، را واکنشی کینه‌توزانه، عجولانه و از سر استیصال در پاسخ به ناکامی‌های پی در پی دشمنان دانستند. حسین سلامی فرمانده کل سپاه پاسداران گفت: سنگ‌ریزه‌های اروپایی نمی‌رسد اما دست ما به آنها می‌رسد. اروپایی‌ها در سال‌های گذشته تلاش کردند تا روابط خود را با تهران توازن ببخشند. آنها تا همین چند ماه قبل هم و غم خود را بر روی این گذاشته بودند که ایران و آمریکا را بر سر میز مذاکره بنشانند. اما با شروع اعتراضات در ایران، این کشورها و در رأس‌شان فرانسه و آلمان، شمشیر خود را از رو برای تهران بستند و حتی برلین تبادلات اقتصادی خود را با کشورمان به حالت تعلیق در آورد. با همه این مشکلات بین دو طرف اما، آنها حاضر نشدند برای تعلیق برجام اقدامی کنند و به این اقدام رای ندادند. این رویکرد آنها نشان داد که با وجود اختلافات ریشه‌ای که در حال حاضر بین تهران و غرب وجود دارد؛ اروپایی‌ها هنوز دیپلماسی را تنها راه حل عبور از بحران ها می‌دانند و به بازگشت به برجام در آینده دور یا نزدیک امید دارند.

از سوی دیگر طبیعی است که کشورهای اروپایی همگی در مورد معیارهای تروریسم و قرارگرفتن در فهرست تروریستی با هم به توافق نرسند. برخی از آنها روابطی با تهران دارند که مایل نیستند آن را قطع کنند یا حتی خود را در معرض خشم ایران قرار دهند.

به نظر می‌رسد که اروپایی‌ها تا امروز نتوانسته‌اند برای اعلام تروریستی بودن سپاه به توافق برسند. همانطور که جوزف بورل گفته ظاهرا همه این کشورها به این نتیجه رسیده‌اند که چنین تصمیمی نیاز به رای دادگاه دارد و نمی‌توان به آسانی تن به خواسته‌هایی از این دست داد. در عوض اروپا و امریکا روز دوشنبه را به اعمال فشار و تحریم علیه ایران اختصاص داد. روز دوشنبه وزارت خزانه‌داری آمریکا در ادامه حمایت از ناآرامی‌های ایران، از اعمال تحریم علیه نهاد وابسته به سپاه پاسداران و مقامات ارشد ایرانی خبر داد. این وزارت موسسه تعاونی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی را در لیست تحریم‌های خود قرار داده است. آمریکا همچنین علی عسگر نوروزی، سید امین الله نوروزی طباطبایی، احمد کریمی، یحیی علاءالدینی، جمال بابامرادی، محمدنظر عظیمی، کوروش آسیابانی، مجتبی فدا، حسین تناور و ناصر راشدی را به لیست تحریم‌های خود اضافه کرد. در بیانیه خزانه‌داری آمریکا آمده است هر شخص یا شرکتی که به تعامل با آن‌ها بپردازد هدف تحریم‌های ثانویه ایالات متحده قرار خواهد گرفت.

اتحادیه اروپا در بیانیه‌ای با ارائه جزئیات بسته تحریمی ضدایرانی خود، اعلام کرد که ۱۸ شخص و ۱۹ نهاد را در لیست تحریم‌های خود قرار داده است. این اتحادیه روز دوشنبه در بیانیه‌ای اعلام کرد که سید حمید سجادی هزاوه، سید محمد صالح هاشمی گلپایگانی، حسن عسگری، حسین مدرس خیابانی، اسماعیل زارعی کوشا، محمداسماعیل کوثری، مصطفی میرسلیم، محمدتقی نقدعلی، موسی غضنفرآبادی، احمد نوروزی، یوسف پورانواری، احمد کادم، محمدنظر عظیمی، عباس نیل‌فروشان، مسلم معین، محمد کرمی، علی اکبر جاویدان و عباس آذرپناه را در لیست تحریم‌های خود قرار داده است.

اتحادیه اروپا همچنین از وضع تحریم‌هایی علیه آکادمی راوین، شرکت سامان گستر سحاب‌پرداز، سازمان ارتباطات و مقررات تنظیم رادیویی، ستاد امر به معروف و نهی از منکر، شرکت ایمن صنعت زمان فرا، نیروی ویژه پاد وحشت، شرکت رادیس ویرا تجارت، قرارگاه سیدالشهداء، قرارگاه حضرت نبی اکرم، نیروی قدس سپاه پاسداران در گیلان، قرارگاه کربلا، قرارگاه شهدای سپاه پاسداران در غرب آذربایجان، قرارگاه کربلای سپاه پاسداران در مازندران، نیروی قدس سپاه پاسداران، قرارگاه نجف اشرف، قرارگاه ولی عصر، قرارگاه حضرت ابوالفضل، قرارگاه بیت المقدس و قرارگاه سلمان فارسی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی خبر داد. اتحادیه اروپا و آمریکا سعی دارند تحریم را جایگزین اقدامات شدیدتر کنند. آنها تن به دردسرهایی که تروریستی اعلام کردن ایران دارد؛ نمی دهند.

امیرعبداللهیان:

قمار اروپا درباره سپاه تکرار تجربه شکست‌خورده آمریکا است

وزیر امور خارجه کشورمان طی یادداشتی اعلام کرد: قمار اروپا برای تکرار تجربه شکست‌خورده آمریکایی‌ها در برابر نیروی نظامی رسمی ایران، به دلایل زیادی به ضد خودش تبدیل خواهد شد و شانس هرگونه نتیجه‌ای برای آن متصور نیست. حسین امیرعبداللّهیان در یادداشتی که در تارنمای شبکه الجزیره منتشر شد نوشت: اروپا در نتیجه فضای امنیتی ایجاد شده پس از بحران اوکراین توجّهی خارج از عرف و نامتناسب به تحولات اخیر در ایران که به بهانه درگذشت مهسا امینی آغاز شده بود، نشان داد. همین فضا باعث شد که اروپایی‌ها به سمت موضع گیری‌های جانبدارانه و عجولانه و گزینه‌های غیرموجّه مبتنی بر سیل اطلاعات غلط، منطق معیوب و اخبار ساختگی حرکت کنند. در محافل سیاست خارجی اروپا صحبت‌هایی در خصوص احتمال تعیین سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به عنوان یک سازمان تروریستی جریان دارد. سپاه پاسداران انقلاب اسلامی زمانی که شهروندان اروپایی دسته دسته به عضویت گروه های تروریستی رنگارنگ می پیوستند و روانه غرب آسیا می شدند، به درخواست دو دولت عراق و سوریه، دست همکاری با آنها برای مبارزه با تروریسم را به گرمی فشرد و تا زمان شکست کامل داعش و پاکسازی این کشورها از وجود گروه های تروریستی در کنار آنها ماند! وی افزود: شناسایی سپاه به عنوان سازمان تروریستی فاقد هرگونه مشروعیت است و قطعا اروپا نمی تواند انتظار داشته باشد که چنین اقدامی بدون واکنش ایران باشد، زیرا با تعرض به حاکمیت جمهوری اسلامی ایران ناقض حقوق بین‌الملل و منشور ملل متحد محسوب می‌شود. وزیر امور خارجه کشورمان با بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران چنین اقدامی را به مثابه تشدید وضعیّت از سوی اروپایی‌ها تلقی خواهد کرد، افزود که اقدام اروپا در این زمینه، «جمهوری اسلامی ایران را بیش از گذشته نسبت به قابل‌اعتماد بودن و قابلیت شراکت‌پذیری اروپا در مسائل امنیت جهانی دچار تردید خواهد کرد. این امر همچنین تبعاتی عمیق برای منافع کشورهای اروپایی در منطقه غرب آسیا خواهد داشت». وی تصریح کرد: سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران درون و بیرون منطقه مبتنی بر ارزیابی‌های فانتزی و گذرا از وضعیّت نیست و به هر اقدام خصمانه واکنشی متناسب به لحاظ ماهیت و دامنه نشان خواهد داد.

جهان خبر

معافیت یک شرکت انگلیسی از تحریم‌های نفتی آمریکا علیه ایران

یک شرکت انگلیسی اعلام کرد که وزارت خزانه‌داری آمریکا این شرکت را به مدت دو سال دیگر از تحریم‌های ایرانی میدان گازی دریای شمال معاف کرده است. ایران که تحت تحریم‌های اقتصادی آمریکا قرار دارد، ۵۰ درصد سهام این میدان گازی را در اختیار دارد.

شرکت انگلیسی سریکا نیز سهام‌دار ۵۰ درصد دیگر این میدان گازی در دریای شمال است. طبق معافیتی که شرکت سریکا دریافت کرده است، تمامی شرکت‌های مرتبط با سریکا و این میدان گازی و پیمان‌کاران آن‌ها می‌توانند بدون نگرانی درباره مشمول شدن تحریم‌های آمریکا، خدماتشان را عرضه کرده و تعاملات تجاری مرتبط را انجام دهند.

فشار آمریکا بر چین برای قطع واردات از ایران

نماینده ویژه آمریکا در امور ایران در گفت‌وگویی از قصد واشنگتن برای افزایش فشار بر چین جهت جلوگیری از واردات نفت ایران خبر داد. رابرت مالی با ادعای این که «چین مقصد اصلی صادرات قاچاق ایران است» اظهار داشت که مذاکرات برای منصرف کردن چین از خریداری نفت ایران «شدت خواهد گرفت.» وی گفت: آمریکا اقداماتی را که لازم باشد برای جلوگیری از صادرات نفت ایران و ممانعت از خریداری آن توسط دیگر کشورها انجام خواهد داد. نماینده ویژه آمریکا در امور ایران تاکید کرد: ما هیچ یک از تحریم‌های‌مان را علیه ایران، به‌ویژه در زمینه فروش نفت ایران کاهش نداده‌ایم.

کاخ سفید: خودمان دادگستری را به خانه بایدن دعوت کردیم!

کاخ سفید اعلام کرد که تفتیش منزل جو بایدن توسط اف‌بی‌آی که در آن اسناد محرمانه کشف شد، به شکل داوطلبانه و به درخواست وکلای این رئیس‌جمهوری آمریکا صورت گرفته است. سخنگوی کاخ سفید اعلام کرد: این بازرسی به پیشنهاد داوطلبانه و پیشدستانه وکلای شخصی جو بایدن (رئیس‌جمهوری آمریکا) به وزارت دادگستری صورت گرفت تا به منزل بایدن دسترسی داشته باشند. همچنین مشاور حقوقی کاخ سفید اعلام کرد که در حال بررسی سوابق درخواست‌های اخیر کمیته نظارت مجلس نمایندگان آمریکا است و به روندهای قانونی احترام می‌گذارد. با این حال این دفتر تصریح کرد که همکاری کاخ سفید با تحقیقات احتمالی مجلس نمایندگان - که در کنترل جمهوری‌خواهان است - به دلیل تحقیقات همزمان دادگستری آمریکا درباره این اسناد و همچنین قانون مصونیت مقامات اجرایی آمریکا، محدود خواهد بود.

وزیر خارجه سوئد: آتش زدن کتب مقدس در قانون اساسی ما مجاز است!

وزیر خارجه سوئد گفت: طبق قانون‌گذاری این کشور اقدامات تحریک‌آمیزی مانند آتش زدن کتاب‌های مقدس قانونی است! توبیاس بیلستروم اظهار کرد: «به‌عنوان دولت سوئد به‌صراحت اعلام کرده‌ایم که آزادی بیان در سوئد وجود دارد و در کنار افرادی که این اقدام را انجام داده‌اند نیستیم. این چیزی است که ما مسئولیت آن را بر عهده خواهیم گرفت.

دولت سوئد به هیچ وجه از سوزاندن کتب مقدس حمایت نمی‌کند». وی همچنین در ادامه تصریح کرد: طبق قوانین سوئد، آزادی بیان انجام این کار را قانونی می‌کند. با این حال، انجام این کار به معنای ایستادن، حمایت یا تایید این اقدام نیست.

نامه رئیس جمهور تایوان به رهبر کاتولیک‌های جهان درباره چین

رئیس جمهوری تایوان در نامه‌ای به رهبر کاتولیک‌های جهان گفت: جنگ بین تایوان و چین یک گزینه نیست و روابط سالم با پکن تنها با احترام به تاکید مردم تایوان بر حاکمیت و آزادی می‌تواند وجود داشته باشد. واتیکان تنها متحد دیپلماتیک اروپایی تایوان به حساب می‌آید و تایپه تحرکات پاپ فرانسیس، رهبر مسیحیان کاتولیک جهان برای بهبود روابط با چین را با نگرانی نظارگر است. تایوان که دارای یک دولت دموکراتیک است عمدتا به دلیل فشارهای چین، تنها با ۱۴ کشور دارای روابط رسمی است. تسای اینگ ون اظهار کرد: ”جنگ در اوکراین باعث شد جهان به ارزش صلح توجه کند و حفظ امنیت منطقه‌ای تبدیل به یک اتفاق‌نظر مهم شده است.“

کمک ۳۰۰ میلیون دلاری اتحادیه اروپا به فلسطین

نخست وزیر فلسطین با وزرای خارجه اتحادیه اروپا درباره همکاری به خاطر حمایت از راهکار تشکیل دو کشور بحث و گفت‌وگو کرد. محمد اشتیه، نخست وزیر فلسطین در نشستی با وزرای خارجه اتحادیه اروپا در بروکسل گفت: اروپا از نظر سیاسی و مالی از ما حمایت کرد و موضع جدی اتخاذ کرد؛ اما دیگران ما را تنها گذاشتند. ما امیدواریم اروپا رهبری تلاش‌های سیاسی را برای پر کردن خلأ سیاسی با مشارکت همگان برعهده بگیرد. در حاشیه این نشست با امضای توافقی برای کمک ۳۰۰ میلیون دلاری به فلسطین موافقت شد. این کمک به آژانس امداد و کار آوارگان فلسطینی(آنروا) و حمایت از کمک‌های اجتماعی به خانواده‌های فقر و پروژه‌های زیرساخت اختصاص دارد.

بحران سیاسی پرو؛ ارتش به حکومتِ در سایه متهم شد

با گذشت بیش از یک ماه از بحران عمیق سیاسی- اجتماعی در پرو، در حالی که دولت به سرکوب اعتراض‌ها ادامه می‌دهد، حزب رئیس‌جمهوری برکنار شده، ارتش پرو را به حکومت در سایه در طول بحران سیاسی حاکم بر کشور متهم کرد. حزب پروی آزاد (Perú Líbre) حزب حامی پدرو کاستیو رئیس‌جمهوری برکنار شده پرو اعلام کرد نیروهای نظامی کشور که در سایه در حال حکومت بر مردم هستند، از بحران سیاسی که کشور تجربه می‌کند، استفاده می‌کنند و باید به دلیل مسئولیتشان در شرایط فعلی پاسخگو باشند. این حزب سیاسی کلیدی پرو در بیانیه‌ای تصریح کرد: مردم به مبارزه خود ادامه خواهند داد، نباید سرکوبی بیش از آنچه بر مردم تحمیل شده، انجام شود.

سال نو آمریکا با طعم خون؛ ۶۶ قربانی ظرف تنها سه هفته!

بر اساس «آرشیو خشونت اسلحه» آمریکا، از ابتدای سال نو میلادی در این کشور دست کم ۶۶ نفر در تیراندازی‌های جمعی کشته شده‌اند! در تازه‌ترین آمار «آرشیو خشونت با اسلحه» در آمریکا، از آغاز سال ۲۰۲۳ میلادی که تاکنون ۲۴ روز از آن سپری شده، دست کم ۶۶ نفر در جریان تیراندازی‌های جمعی در این کشور کشته شده‌اند! تیراندازی‌های جمعی در آمریکا به اتفاقی روزمره بدل شده است به طوری که با رصد رسانه‌های آمریکایی، روزانه دست کم به یک مورد تیراندازی برخواهید خورد. در تازه‌ترین تیراندازی جمعی در شهر «هف‌مون‌بی» در ایالت کالیفرنیا، دست‌کم ۷ نفر کشته شدند. این دومین حادثه مرگبار تیراندازی در دو روز اخیر بود.

زمزمه اجازه طالبان به زنان برای از فعالیت در نهادهای غیردولتی

برخی رسانه‌های داخلی افغانستان اعلام کردند، طالبان که از اواخر سال گذشته کار کردن را برای زنان ممنوع کرده، به زودی به آنها اجازه همکاری با نهادهای غیردولتی را که خواستار حضور آنها هستند، خواهد داد. چند روز قبل سه نهاد غیردولتی پس از گرفتن تضمین‌هایی از مقامات طالبان درباره اینکه زنان می‌توانند به فعالیت‌های خود در حوزه بهداشت ادامه دهند، فعالیت خود را در افغانستان به شکل جزئی با مشارکت کارمندان زن از سر گرفتند. وزارت اقتصاد افغانستان ۲۴ دسامبر گذشته اعلام کرده بود که به دلیل شکایت‌های جدی از رعایت نشدن حجاب، زنان افغان اجازه کار در نهادهای غیردولتی را ندارند. بلافاصله چند نهاد غیر دولتی از جمله کمیته بین‌المللی نجات (IRC)، کودکان را نجات دهید (Save the Children) و سازمان CARE اعلام کردند، در اعتراض به این تصمیم فعالیت‌های خود را در افغانستان متوقف می‌کنند.

کشف جواهرات درون مومیایی یک پسر

سی‌تی‌اسکن‌های جدید از مومیایی یک پسر نوجوان، مجموعه‌ای از جواهرات کمیابی که در بدن او قرار داده شده بود را آشکار کرده است. سی‌تی‌اسکن‌های جدید مومیایی پسری که حدود دو هزار و ۳۰۰ سال پیش در مصر درگذشته است، نشان می‌دهد که جواهرات کمیابی درون بدن او قرار داده شده است.

مومیایی این پسر نوجوان که با نام «پسر طلایی» شناخته می‌شود، در سال ۱۹۱۶ میلادی و در گورستانی واقع در مصر کشف شده بود. بسیاری از طلسم‌های این مومیایی با حکاکی تکه‌های طلا و سایر آن‌ها نیز با استفاده از گوهر و سرامیک ساخته‌شده‌اند.