info@payamdaily.ir

نخستین روزنامه صبح البرز

پیام آشنا

شماره ۴۶۶۷
شنبه / ۲۴ آذر / ۱۴۰۳
۱۲ / جمادی الثانیه / ۱۴۴۶
14 / December / 2024

صاحب امتیاز: موسسه همگامان اندیشه زمان
مدیر مسئول: محمود حیدری سردبیر: باهره حیدری
نشانی: کرج، بلوار تعاون، خیابان فرهنگ، جنب کانون کارشناسان رسمی دادگستری
تلفن: ۳۲۵۳۲۸۳۸-۳۲۵۳۴۴۴۳-۰۲۶ فکس: ۳۲۵۳۰۱۰۱
امتیاز در طرح ارزیابی کیفی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ۶۷/۸۰
چاپ: کارگر

امروز با حافظ

گر دولت وصالت خواهد دری گشودن
سرها بدین تخیّل بر آستان توان زد
عشق و شباب و رندی مجموعه مراد است
چون جمع شد معانی گوی بیان توان زد

خواننده

بردار دست همت پا بر طلسم خودنه باشد که پشت پایی بر این و آن توان زد

سعیدا



اذان امروز

اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب
۰۵:۳۷	۰۷:۰۸	۱۲:۰۲	۱۶:۵۳	۱۷:۱۴

برگه

هر چه سختی بیشتری در مسیر موفقیت باشد، غلبه بر آن شکوه بیشتری دارد...

اپیکور

اشاره

میراث یک فاجعه

در زمین‌های متروکه اطراف سایت هسته‌ای جرنوبیل چیزی غیرمنتظره در حال است. درمیان ساختمان‌های در حال تخریب و تشعشعات طولانی‌مدت ناشی از فاجعه جرنوبیل سگ‌ها نتها زنده مانده‌اند، بلکه بسرعت در حال رشد هستند.

این جوامع سگسان به دانشمندان تکاملی اجمالی، اما منحصر بفرد از چگونگی سازگاری حیات و بقا در یکی از خصمانه‌ترین محیط‌های روی زمین ارائه می‌دهند. این نخستین‌بار است که دانشمندان به بررسی ساختار ژنتیکی سگ‌های ولگرد ساکن نزدیک‌نیروگاه‌هسته‌ای جرنوبیل پرداخته‌اند.

دکتر نورمن جی کلیمن، سرپرست تیم تحقیق اظهار داشت: «به نحوی، دو جمعیت کوچک از سگ‌ها توانسته‌اند در این محیط بسیار سمی زنده بمانند.» تیم دکتر کلیمن تفاوت‌های ژنتیک قابل توجهی را بین این دو گروه از سگ‌ها کشف کردند. یک گروه در نزدیکی راکتورهای سابق جرنوبیل پرسه می‌زنند، در حالی که گروه دیگر در فاصله ۱۶ کیلومتری آن و در شهر جرنوبیل زندگی می‌کنند. یافته‌ها نشان می‌دهد که این دو جمعیت از یکدیگر متمایز هستند و بمدت با هم آمیخته می‌شوند.

دکتر کلیمن توضیح داد: «ما‌وه برطبیعه‌بدی بویایی جمعیت در این سگ‌ها در هر دوسکان، ما والین گام‌ها را برای درک این که قرار گرفتن مزمن در معرض خطرات محیطی متعدد ممکن است برابن گروه‌ها تأثیر بگذارد، برداشتیم.» سگ‌های جرنوبیل بخشی ناخرلش از میراث این فاجعه هستند. پس از انفجار اتمی درسال ۱۹۸۶، زمانی که ساکنان منطقه ازتخلیه کردند، مجبور شدند حیوانات خانگی خود را آنجا رها کنند. سگ‌هایی که اکنون در جرنوبیل پرسه می‌زنند، نوادگان آن حیوانات رها شده هستند. این سگ‌ها با زندگی در محیط‌های خشن و پرتوزا و تحمل زمستان‌های شدید، غذای محدود و تشعشعات طولانی‌مدت زنده مانده‌اند و با محیط سازگار شده‌اند. آنها در اطراف روستاهای متروکه و نزدیک نیروگاه هسته‌ای جرنوبیل زندگی می‌کنند و اغلب به بسته غذای کارگران و بازدیدکنندگان متکی هستند. بسیاری از این سگ‌ها گروه‌هایی برای محافظت و همراهی یکدیگر تشکیل داده‌اند. در حالی که برخی به طرز شگفت‌آوری با انسان‌ها، به‌ویژه کارگران و دانشمندانی که هنوز در منطقه فعالیت می‌کنند، پیوند خورده‌اند، تلاش‌ها برای کمک به این سگ‌ها در طول سال‌ها افزایش یافته و سازمان‌هایی برای ارائه خدماتی چون واکسیناسیون، عرقه‌بندی پزشکی و حتی برنامه‌های واگذاری برای دادن فرصتی برای زندگی جدید در خارج از منطقه به برخی از آنها وارد عمل شده‌اند. به گفته دکتر متیو برین از ایالت NC، سوال اسلمی درنیجالیین است: «ما یک فاجعه زیست‌محیطی به این بزرگی تأثیر ژنتیکی بر زندگی در منطقه دارد؟»

با تجزیه و تحلیل DNA سگ‌ها، این تیم ۳۹۱ شگفتر نوترتر را در ژنوم آنها شناسایی کردند که بین دو گروه متفاوت بود. برخی از این نشانگرها به ژن‌های مرتبط با ترمیم ژنتیکی اشاره می‌کنند که به‌طور خاص برای آن‌ها در گرفتن در معرض مشابه آنچه که سگ‌ها در جرنوبیل تجربه کردند، ترمیم یافته‌اند. باوجود این یافته‌های جذاب، محققان هشدار می دهند که هنوز چیزهای زیادی در مورد سگ‌های جرنوبیل ناشناخته است و در این مرحله نمی‌توان با اطمینان گفت که هرگونه تغییر ژنتیکی در پاسخ به مواجهه‌های چند نسلی بوده‌است.

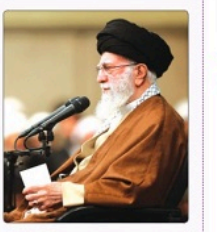
مگان دیلیون، نویسنده اصلی این مقاله می‌گوید: «سوالی که اکنون باید به آن پاسخ دهیم این است که چرا تفاوت‌های ژنتیکی قابل توجهی بین دو جمعیت سگ وجود دارد؟ آیا این تفاوت‌ها فقط به‌دلیل رانش ژنتیکی است یا به‌دلیل استرس‌های محیطی منحصر بفرد در هر محل رخ داده است؟» این پژوهش پیامدهای گسترده‌تر و فراتر از دنیای سگ‌ها دارد، زیرا سگ‌ها گونه‌ای نگهبان هستند که جزیئات زیادی درباره سلامت انسان به ما می‌آموزند. با بررسی این‌که آیا تغییرات ژنتیکی که در این سگ‌ها تشخیص داده شده، پاسخ ژنوم سگ‌ها به مواجهه با محیط پرمانوس است یا نه، ممکن است بتوانیم بفهمیم که سگ‌ها چگونه در چنین محیط خصمانه‌ای زنده مانده‌اند.» برین نتیجه گرفت که ممکن است حیوان یا انسان موجه‌های مشابهی را تجربه کنند. با گذشت ۳۷ سال از فاجعه جرنوبیل، خطرات ناشی از تشعشعات هنوز از بین نرفته است. نیمه عمر تقریبا ۳۰ ساله ایزوتوپ‌های رادیویی مدتگار به این معنی است که خطر قرار گرفتن در معرض پرتوها هنوز بسیار جدی است. تشعشعات تنها نگرانی در منطقه ممنوعه جرنوبیل نیست. این منطقه آلوده‌به‌مواد شیمیایی خطرناک سمی، آفت کش‌ها و ترکیبات آلی است که از سال‌ها تلاش‌های باکسازی و زیرساخت‌های فرسوده باقی مانده‌است.

دکتر کلیمن هشدار داد: «وقتی پرتوها با یک مخلوط شیمیایی سمی پیچیده و نامشخص ترکیب می‌شوند، نگرانی‌های بسیار جدی برای سلامت هزاران نفری که به کار در این منطقه محروم ادامه می‌دهند، ایجاد می‌کنند. یافتن تأثیرات ژنتیکی و سلامتی قرار گرفتن در سگ‌ها، درک گسترده‌تر ما را از این که چگونه این نوع خطرات زیست‌محیطی می‌توانند بر انسان‌ها تأثیر بگذارند و بهترین روش برای کاهش خطرات سلامتی، تقویت می‌کند.»

تیم تحقیقاتی قصد دارد به کار خود ادامه دهد و امیدوار است که استرار ژنتیکی بیشتری را که توسط این سگ‌های انعطاف‌پذیر نگهداری می‌شود، کشف کند. یافته‌های آنها می‌تواند راه را برای بینش‌های جدید در مورد سازگاری ژنتیکی در محیط‌های سخت‌هموار کند، به‌طور خلاصه، داستان سگ‌های جرنوبیل گواهی بر انعطاف‌پذیری زندگی است. این جلورزان در مکانی که غیرقابل سکونت تلقی می‌شود، وجود خود را ایجاد کرده‌اند. زندگی آنها سوالات قابل تأملی را مطرح می کند: چگونه موجودات زنده با چنین شرایط خصمانه‌ای سازگار می‌شوند؟ از زنده‌ماندن آنها چه چیزی می‌توانیم یادبگیریم؟ فضای آنها فرصتی منحصربفرد برای درک تأثیرات ژنتیکی بلایای زیست‌محیطی ارائه می دهد و به‌طور بالقوه به ما یاد می دهد که چگونه از حیاتوحش و خودمان در مواجهه با چالش‌های مشابه محافظت کنیم.

گزارش روز

راهبرد واقع بینانه



سخنرانی روز چهارشنبه رهبر حکیم انقلاب در خصوص تحولات پس از سقوط نظام بشار اسد و آینده جبهه مقاومت واجد ویژگی‌های منحصر بفردی است که رهبری با تبیین و ترسیم دقیق آن، توصیه‌های راهبردی در عرصه سیاست و مدیریت بحران مطرح کردند.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا سخنرانی روز چهارشنبه رهبر حکیم انقلاب در خصوص تحولات پس از سقوط نظام بشار اسد و آینده جبهه مقاومت واجد ویژگی‌های منحصر بفردی است که رهبری با تبیین و ترسیم دقیق آن، توصیه‌های راهبردی در عرصه سیاست و مدیریت بحران، مطرح کردند.

این سخنرانی را می‌توان در چهار محور اصلی شامل واقعیتی راهبردی، عقلانیت نظام‌مند، توکل به سنن الهی و مواجهه قاطع با کنش‌های غیرمسئولانه، واکاوی کرد.

واقعیتی راهبردی: سخنان رهبر انقلاب درباره وقایع سوریه، به‌ویژه اشاره به نقش مشترک آمریکا و رژیم صهیونیستی در طراحی و اجرای نقشه تخریب این کشور، تجلی یک واقعیتی راهبردی است که به تحلیل دقیق از محیط بین‌المللی انتظارات ایشان با تأکید بر این که دولت همسایه سوریه، گرچه نقش آشکاری در این رخدادها ایفا کرده اما آن را صرفاً ابزارهایی در یک سناریوی بزرگ‌تر دانسته و به‌طور هوشمندانه و اشتکن وتل آویو را به‌عنوان اتاق فرمان این توطئه معرفی کردند این تحلیل نه تنها بر پایه قرائن متقن و مشهود است، بلکه بازتابی از درکی عمیق درباره نظام سلطه و الگوهای رفتاری آن‌ها در منطقه محسوب می‌شود. واقع‌بینی راهبردی رهبر انقلاب در این بیان، تأکید بر این نکته کلیدی است که برای درک تحولات ژئوپلیتیکی منطقه، نباید در دام تحلیل‌های سطحی یا متمرکز بر عوامل فرعی گرفتار شد. این نگاه، تحلیلگران و تصمیم‌گیران را به سمت ارزیابی نظام‌مند نیروهای اثرگذار اصلی هدایت می‌کند. نکته قابل توجه آن است که تمام آنچه رهبر انقلاب در این بخش از سخنان خود مطرح کردند، مبتنی بر فاکت‌ها و داده‌های موجود بود؛ چنین رویکردی، علاوه بر ارائه تصویری شفاف از موضوعیت وجودی این پدیده‌ای استوار است که امکان انکار یا تضعیف آن را از سوی جریان‌های مخالف سلب می‌کند.

عقلانیت نظام‌مند: تحلیل سخنان اخیر رهبر انقلاب درباره نقش ایران در تحولات سوریه، به‌ویژه تبیین عقلانی و مستند ایشان راجع به حضور نظامی ایران، بازتابی از عقلانیت نظام‌مند در سیاست خارجی و امنیتی جمهوری اسلامی ایران است. رهبر انقلاب با ذکر حمایت حیاتی دولت سوریه از ایران در دوران جنگ تحمیلی، به یک اصل مهم در سیاست بین‌الملل اشاره کردند؛ اصل تعاملات تاریخی و متقابل در روابط میان دولت‌ها. این بیان، به ضرورتی برای نقش ایران در کمک به دولت سوریه در دهه ۹۰ شمسی پرداخته و به‌طور هوشمندانه ابعاد تاریخی و پایدار این تصمیم را ترسیم می‌کند. ایشان همچنین با تبیین دقیق ماهیت حضور نظامی ایران، ابانه منطقی و راهبردی این حضور را مشخص کردند. تأکید بر ارائه کمک‌های مستشاری به‌جای اعزام گسترده نیروهای رزمی، نشان‌دهنده تعهد ایران به احترام به حاکمیت ملی کشورهای منطقه و تمرکز بر تقویت ظرفیت‌های داخلی آن‌هاست. این استراتژی که شامل ایجاد قرارگاه‌های مرکزی، تدوین راهبردهای کلیدی و بسیج نیروهای بومی است، نمونه‌ای از عقلانیت نظام‌مند و انطباق‌پذیری در شرایط پیچیده میدانی به شمار می‌آید. رهبر انقلاب با این تحلیل، نقشه‌ها به منتقدان داخلی و خارجی پاسخی منطقی و مستدل ارائه دادند، بلکه الگویی شفاف از سیاست‌گذاری مبتنی بر داده‌ها و واقعیات تاریخی و میدانی را ترسیم کردند و علت حضور نداشتن ایران در شرایط فعلی را عدم تمایل و درخواست از سمت کشور مدعا دانستند.

توکل به سنن الهی: سخنان رهبر انقلاب درباره ماهیت پویای مقاومت و رشد آن، حتی پس از شکست‌های ظاهری، نیز نمایانگر پیوند عمیق میان توکل به سنن الهی و منطق راهبردی در مدیریت بحران‌های منطقه‌ای است. ایشان با اشاره به مثال فلسطین و مقاومت ۲۵ ساله ملت‌های منطقه در برابر رژیم صهیونیستی که اگر قرار به نابودی مقاومت بود تا الان باید بعد از انواع شکست‌ها در محو می‌شود، مرزهای انتقاد سازنده و تخریب روحیه و بی‌رحم زدن آرامش روانی جامعه را روشن کردند. از جمله در این بخش نیز برجسته بود، استناد ایشان به واقعیت‌های موجود میدانی و امنیتی بود که اهمیت انسجام ملی و حمایت از فرماندهان نظامی را در چنین شرایط حساسی برجسته می‌کرد. خلاصه این که این سخنرانی یکی از برجسته‌ترین بیانات رهبر حکیم انقلاب است که در آن جزئیات بسیاری برای تبیین واقایع سیاست‌ها و شرایط آینده وجود دارد.

حامد رحیم‌پور

مکث

به چشم و گوشتان هم اعتماد نکنید!

اگر اهل دنبال کردن اخبار و رخدادهای پی‌درپی درباره اوضاع سوریه و منطقه هستید که هستید، بدون شک بهت و حیرت و سرگشتگی را هم طی روزهای اخیر تجربه کرده‌اید. آن هم وقتی متلاژقول فلان خبرگزاری معتبر خارجی می‌شنود که بشار اسد گشته شد! اما چند ساعت بعد خبرگزاری معتبر دیگری به نقل از روس‌ها خبر می‌دهد اسد زنده است و در مسکو به سر می‌برد!

به گزارش پیام آشنا به نقل از قدس، بهتر از فضای رسانه‌ای، اخبار راست و دروغ و بی‌ربطی فضای مجازی است که با اطلاعات و تصاویری که هر ساعت به اشتراک گذاشته می‌شود، اوضاع قمر درعقرب سیالی-اجتماعی در سوریه را پیچیده‌تر و عجیب‌تر نشان می‌دهد.

بازهم قاله‌نکرد

اگر اهل دنبال کردن اخبار و رخدادهای پی‌درپی درباره اوضاع سوریه و منطقه هستید که هستید، بدون شک بهت و حیرت و سرگشتگی را هم طی روزهای اخیر تجربه کرده‌اید. آن هم وقتی متلاژقول فلان خبرگزاری معتبر خارجی می‌شنود که بشار اسد گشته شد! اما چند ساعت بعد خبرگزاری معتبر دیگری به نقل از روس‌ها خبر می‌دهد اسد زنده است و در مسکو به سر می‌برد!

کمی برگردید عقب‌تر، روزهایی که گروه‌های مسلح معارض تازه کارشان را از حلب و حماه شروع کرده بودند، فضای مجازی و حقیقی پر شده بود از خبرهایی درباره کودتا در سوریه، فرار بشار اسد از دمشق، خیانت ارتش به اسد و... با فاصله چند ساعت از سوی جبهه مخالف، همه چیز تکذیب و شایعه‌سازی از طرف رسانه‌های صهیونیستی فاعدار شد. اخبار و تصاویر رسمی و غیررسمی هم از حالات سرکرده معارضان و همچنین حمله هوایی‌های روسی به نیروها و واقع وقمع آن‌ها در اطراف حلب سرگوشمان را پر کرد. بدیهی بود که در چنین شرایطی چه من و شما و چه تحلیلگران محیط‌زبه دام آخرین خبر-شایعه‌های داغ بیفتیم و تحلیل و نگرانی برای وضع و وجود و آینده‌مان هم که عمرش بیشتر از چند ساعت نباشد.

بر فرض که شما در چنین اوضاع قمر درعقربی سرگیجه گرفته و قید دنبال کردن خبرها را زده، خودتان را به خواب می‌زدید و یا واقعا به خواب می‌رفتید، باز هم قاله نمی‌کرد. چون خبرهای عجیب و غریب از سوریه به همه جهان مخابره می‌شد و به محض چشم باز کردنتان، دائم‌ترین شما را غافلگیر می‌کرد. دمشق سقوط کرد، بشار اسد فرمخت!

شایعه‌هایی که شایعه نبودند

اعتراف کنید که یا به سرگیجه‌ها و تجربه‌های روز قبل این خبر داغ آخری را حداقل در چند دقیقه و کامل و گروه‌رانشی آزمایی کرده‌وهمه متوجه شده‌اید که متأسفانه یا خوشبختانه حقیقت دارد و شایعه نیست! این جور مواقع و در همین چند دقیقه اول، شایعه‌های روزهای قبل جلوچشمتان رژه می‌روند در حالی که شما مسأصل و درمانده، مانده‌اید که چطور و برخلاف تکذیب‌های محکم، رسمی و غیررسمی و تصاویر خبرنگارانی که در دمشق قدم زده و در کمال آرامش گفته‌اند: «خروریسا که‌اذعانی کنند در سوریه کودتا شده؛ آن‌ها به دمشق وارد نشده‌اند. من الان از دمشق با شما حرف می‌زنم.» همه شایعه‌ها یک به یک تأیید شده و واقعیت پیوسته‌اند؟

در حالی که هنوز پلخ پرستان را پیدا نکرده‌اید خبرهای داغ بعدی آوار می‌شوند روی فکر و لندال و همه چیزتان. آن هم در شرایطی که سوریه آگاه شدن از وضعیت واقعی و حال و روز این روزهای سوریه به جلتان افتاده و دیگر نمی‌شود مثل روزهای قبل چند ساعتی را بی‌خبر باش شوید.

خبرهای تازه می‌گویند تروریست‌های سوری ایران را تهدید کردند. اجمالاً می‌گوید همه چیز در سوریه آرام است و ماقصد انتقام گیری نداریم. چند دیپلمات ایرانی مستقر در سوریه آسیب دیده‌اند؟ - کشار هرس رالشام؛ در سوریه آفاز شده. قتل عام بیماران روی تخت بیمارستان- هیچ دیپلمات ایرانی در سوریه باقی نمانده است!

بعد هم بیمه‌گلان های خبری عملیات می‌کنند و خبر می‌رسد که درهای مخوف‌ترین زندان جهان باز شده است. هزر زندان صیدنایا سوریه چه خبر بوده؟ یکی از مخوف‌ترین زندان‌های دنیا با زندان‌های مخفی و زیرزمینی... برخی از آزادشدگان می‌گویند امام مهدی صدر هم اینجا زندانی بوده است. دوربین‌های مداربسته طبقه همکف سالن‌ها و طبقات زیرزمینی زندان را نشان می‌دهند اما کسی نمی‌داند چطور می‌شود راه ورود به آنجا را پیدا کرد؟»

رانسانهایی که دروغ بودند

کمی بعد اما مخالفان قبلی و حاکمان فعلی سوریه بیانیه می‌دهند و وجود زندان باز نشده و مخفی و... را با وجود تصاویر به اشتراک گذاشته‌اند. هرروز یک‌ادعا می‌کنند و از آنها استفاده می‌کنند. در گذشته بر اساس همین خط مشی فعال کردن گسل‌های قومیتی توانستند امپراتوری عثمانی را از هم بپاشند. الان هم، با توجه به اینکه اردوغان به‌اشتباه بر عثمانی‌گرایی تأکید می‌کند و احساسات نئوعثمانیسم در عرب هم نسبتا فعال شده، اعراب و ترکیه طبیعتا رودروی هم قرار می‌گیرند که یکی از راهبردهای جدی انگلیس و فرانسه بوده است. یعنی احیای مجدد ضدیت عرب‌زبان‌ها با ترک‌زبان‌ها و همچنین در کنار آن اسرائیل و آمریکایی‌ها، که مقام معظم رهبری هم فرمودند که اتاق فرمان اسرائیل و آمریکا در سوریه عمل کرد. راهبرد دیگری که اسرائیلی‌ها دنبال می‌کنند، ایجاد شرایطی است که بتوانند راهبرد همیشگی‌شان را که به راهبرد از نیل تا فرات مشهور است فراهم کنند. راهبرد دیگری که استعمار انگلیس و فرانسه در این منطقه دنبال کردند و الان هم درصدد احیای آن هستند، فعال کردن گسل‌های قومیتی در قالب تضادهای میان پان‌ترکیسم، پان‌عربیسم و پان‌کردیسم است که مثلث عبری، عربی، غربی و به خصوص ائتلاف



مثلث عبری، عربی، غربی در ماجرای سوریه بیش از آنکه خواستار روی کار آمدن دولت موافق خودشت بلاشد، خواستار خارج شدن سوریه از محور مقاومت به عنوان یکی از حلقه‌های مهم و تاثیرگذار این جبهه بوده‌اند.

به گزارش پیام آشنا: مثلث عبری، عربی، غربی در ماجرای سوریه بیش از آنکه خواستار روی کار آمدن دولت موافق خودشت خود باشند، خواستار خارج شدن سوریه از محور مقاومت به عنوان یکی از حلقه‌های مهم و تاثیرگذار این جبهه بوده‌اند.

لذا تمام کوشش آنها این بوده و هست که شرایطی در سوریه به‌وجود آید که به عنوان یکی از حلقه‌های مهم و تأثیرگذار جبهه مقاومت فعالیت نکند و در این عرصه حضور نداشته باشد. این در حالی است که آنها خیلی به آینده کوتاهمدت نیز فکر نکردند بلکه آنچه فکر آنها را مشغول کرده مسأله خروج سوریه از حلقه مقاومت است. در چنین شرایطی اگر بخواهیم واقعا شرایط آینده سوریه را متوجه شویم باید چند راهبرد مهم را در نظر داشته باشیم. یک راهبرد تضعیف کامل جبهه مقاومت است که راهبرد کلی

دیدگاه

سوریه و خطر فعال شدن گسل‌های قومیتی

فعال کردن گسل‌های میان کردها و ترک‌ها که فعال شدن آن به معنی این است که می‌تواند روند تجزیه و تضعیف کشورهای اسلامی را فراهم کند. یکی دیگر از گسل‌هایی که می‌خواهند زمینه‌های آن را احیا کنند اختلاف شیعه و سنی است. در طوفان الاقصی عملا شیعیان لبنان با یمن و اهل سنت حمایی با یکدیگر همکاری کردند. اکنون برنامه این است که اختلاف شیعه و سنی را برجسته و کشورهای اسلامی را تضعیف کنند. لذا اگر بخواهیم ببینیم که در آینده سوریه چه خواهد شد بستگی به این دارد که آنها چه اندازه بتوانند گسل پان‌ترکیسم، پان‌عربیسم و پان‌کردیسم را فعال کنند. مقام معظم رهبری در سخنان خود اشاره کردند که «آن کسانی که در جنوب سوریه هستند آنها که در شمال هستند مخالفند» و سعی کردند از این عبور کنند از سوی دیگر درصدند با بی‌احترامی به مقدسات شیعیان در سوریه شیعیان را وادار به موضع‌گیری علیه اهل سنت کنند. مهم این است که هوشمندی جامعه اسلامی در مردم منطقه و همسایگان سوریه آنقدر درایت‌شی کنیم به نظر می‌رسد این ماجرا به سرنیع گرمایش جهانی کمک می‌کند. او در عین حال یادآوری کرد که امسال نیز شاهد یک پرش دمایی بزرگ به دنبال پرش قبلی بوده‌ایم و این اتفاق نرسناکی است.

منبع: usnews



برش

چرا امسال داغ‌ترین سال تاریخ است؟

در گزارشی جدید به این نکته اشاره شده که نوامبر امسال دومین نوامبر گرم در تاریخ کره زمین است و بدین ترتیب انتظار می‌رود که سال ۲۰۲۴ به‌عنوان گرم‌ترین سال اندازه‌گیری شده در تاریخ سیاره ثبت شود.

به گزارش پیام آشنا به نقل از خبرآنلاین، براساس گزارشی که روز دوشنبه از سوی کوپرنیک، سرویس آب‌وهوای اروپا منتشر شد، کره زمین امسال دومین نوامبر گرم ثبت شده در طول تاریخ را ثبت سر گذاشته است. گرم‌ترین نوامبر تاقبل ازاین، نوامبر سال ۲۰۲۳ بود و بدین ترتیب، مطمئناً سال ۲۰۲۴ به‌عنوان گرم‌ترین سال اندازه‌گیری شده تاریخ زمین به پایان خواهد رسید.

این در حالی است که سال گذشته میلادی (سال ۲۰۲۳) به دلیل تغییرات آب و هوایی ایجادشده توسط انسان‌ها و اثرات آل نینو، گرم‌ترین سال ثبت شده بود؛ اما پس از آنکه تابستان امسال به‌عنوان گرم‌ترین تابستان تاریخ زمین ثبت شد، دانشمندان پیش‌بینی می‌کنند که سال ۲۰۲۴ یک رکورد سالانه جدید را نیز ثبت کند. در تابستان امسال، منطقه فونیکس در ۱۱۳ روز متوالی دمایی بالاتر از ۳۷.۷ سانتی گراد داشت که این اتفاقی نادر است.

مقایسه شرایط دمایی در نوامبر سال‌های اخیر

در ماه نوامبر، دمای جهانی به‌طور متوسط ۱۴.۱۰ درجه سانتی گراد بوده است. میانگین دمای جهانی در سال گذشته میلادی ۱۴.۹۸ درجه سانتی‌گراد ثبت شده بود؛ اما در تا ماه نوامبر سال جاری میلادی، میانگین دمای جهانی امسال ۱۴.۲ درجه سانتی‌گراد بالاتر از مدت مشابه سال گذشته ثبت شده است.

جنیفر فرانسیس، دانشمند آبوهوا در مرکز تحقیقات آب‌وهوای Woodwell در کیپ کاد درباره توضیح داد: «داستان مهم درباره ماه نوامبر این است که نوامبر امسال هم مثل نوامبر سال ۲۰۲۳، رکوردشکنی داشت و رکورد قبلی با اختلاف محسوسی جابه‌جا شد.»

در این گزارش به این نکته اشاره شده که این احتمالاً اولین سال تقویمی خواهد بود که در آن میانگین دما بیش از ۱.۵ درجه سانتی گراد بالاتر از زمان‌های پیش از صنعتی شدن جهان بوده است.

در توافقنامه پاریس در سال ۲۰۱۵ اعلام شده که گرمایش ناشی از انسان باید به ۲ درجه سانتی گراد و در حالت ایدئال به کمتر از ۱.۵ درجه سانتی گراد محدود شود.

عواملی که باعث گرمایش زمین می‌شوند

اما در سال‌های بعد دانشمندان اعلام کردند که محدود کردن گرمایش زمین به کمتر از ۱.۵ درجه سانتی گراد در راستای جلوگیری از بدترین تأثیرات تغییرات آب و هوایی، ازجمله افزایش خواست مخرب و مکرر سوزاندن کلیدی است. آن‌ها معتقدند که علت اصلی تغییرات آب و هوایی، سوزاندن سوخت‌های فسیلی مثل زغال سنگ، نفت و گاز طبیعی است.

سامانتا گرسی، معاون مدیر کوپرنیک، در این باره گفت: «این بدان معناست که توافق پاریس نقض شده بلکه گویای آن است که اقدامات بلندپروازانه اقلیمی بیش از هر زمان دیگری ضروری به نظر می‌رسد.»

فرانسیس هم به این نکته اشاره کرد که رکوردهای جدید آب و هوایی، خبرهای وحشتناکی برای مردم و اکوسیستم‌ها هستند: «سرعت گرم شدن آن‌قدر سریع است که گیاهان و حیوانات نمی‌توانند مثل همیشه و مانند قبلی در آب‌وهوای زمین، خود را با محیط سازگار کنند. درنتیجه، گونه‌های بیشتری منقرض می‌شوند و همین شبکه‌های غذایی طبیعی را که این گونه‌ها بخشی از آن هستند، مختل می‌کند. کشاورزی با کاهش گردهافشان‌ها و شکوفا شدن آفات آسیب خواهد دید.» او همچنین هشدار داد که جوامع ساحلی در برابر بالا رفتن سطح دریاها آسیب‌پذیر خواهند بود. کارشناسان بر این باورند که امواج گرما بر روی اقیانوس‌ها و از بین رفتن یخ دریا و پوشش برف، نقش کلیدی احتمالاً در افزایش دما در سال جاری نقش داشته‌است.

کوپرنیک به این نکته اشاره کرد که وسعت یخ‌های دریای قطب جنوب در ماه نوامبر ۱۰ درصد کمتر از حد متوسط بود که این در نوع خود یک رکورد محسوب می‌شود. اقیانوس‌ها حدود ۹۰ درصد از گرمای محبوس شده توسط گازهای گلخانه‌ای را جذب می‌کنند و بعداً گرما را دوباره به جو وارد می‌کردانند.

دلایل رکورد شکنی گرما در سال ۲۰۲۳

رکورد شکنی دما در سال گذشته میلادی تا حدودی ناشی از آل نینو بود (پدیده‌ای که در اثر گرم شدن موقت طبیعی بخش‌هایی از اقیانوس آرام مرکزی، آب‌وهوا را در سراسر جهان تغییر می‌دهد). جاستان اورینک، دانشمند آب‌وهوا در دانشگاه میشیگان، درباره گفت: «ال نینو در اوایل سال جاری میلادی به پایان رسید، اما اثر خنک‌کنندگی که انقلب پس از آن رخ می‌دهد La Nina نامیده می‌شود، رخ نداد و جلوه علمی را گیج کرد که چه اتفاقی در جریان است و چرا دما بالا می‌ماند».

یک توضیح این است که ال نینو به دلیل گرم‌تر شدن آب‌های اقیانوس، گرمای بیشتری را به جو آزاد می‌کند. طبق توضیح اورینک، بدین ترتیب، اثر خنک‌کنندگی که در دهه‌های گذشته به پایین آوردن دما کمک می‌کرد از بین رفته است. به نظر می‌رسد این ماجرا به سرنیع گرمایش جهانی کمک می‌کند. او در عین حال یادآوری کرد که امسال نیز شاهد یک پرش دمایی بزرگ به دنبال پرش قبلی بوده‌ایم و این اتفاق نرسناکی است.

منبع: usnews