info@payamdaily.ir

پیام آشنا

نخستین روزنامه صبح البرز

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

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

فال روز

امروز با حافظ

گـر دولتِ وصـالت خواهـد دری گشودن
سـرها بدیـن تخَیُّل بر آستان توان زد
عشق و شباب و رندی مجموعه مراد است
چون جمع شد معانی گویِ بیان توان زد

خوش

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

سعیدا

اذان

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

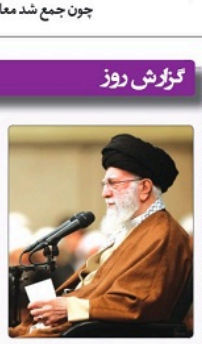
برگه

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

اپیکور

گزارش روز

راهبرد واقع بینانه



سخنرانی روز چهارشنبه رهبر حکیم انقلاب در خصوص تحولات پس از سـقوط 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 سـقوط 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 واقع‌بینی راهبردی، عقلانیت نظام‌مند، توکل به سنن الهی و مواجهه قاطع با کنش‌های غیرمسئولانه و کاذبی کرد.

واقع‌بینی 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 واقع‌بینی راهبردی است که بر تحلیل دقیق از محیط بین‌المللی استوار است. ایران با تأکید بر این که دولت همسایه سوریه، گرچه نقش آشـکاری در این رخدادها ایفا کرده، اما آن را صرفاً ابزارهایی در یک سناریوی بزرگ‌تر دانسته و به‌طور هوشمندانه واشنگتن و تل‌آویو 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 سـخنان خود مطرح کردند، مبتنی بر فرکتها و داده‌های موجود بود؛ چنین رویکردی، علاوه بر ارائه تصویری شفاف از وضعیت موجود، در پایه‌هایی استوار است که امکان انکار یا تضعیف آن را از سـوی جریان‌های مخالف سلب می‌کند.

عقلانیت نظام‌مند: تحلیل سخنان اخیر رهبر انقلاب درباره نقش ایران در تحولات سوریه، به‌ویژه تبیین عقلانی و مسـتند ایشـان راجع به حضور نظامی ایـران، بازتابی از عقلانیت نظام‌مند در سیاست خارجی و امنیتی جمهوری اسـلامی ایران است. رهبر انقلاب با ذکر حمایت حیاتی دولت سوریه از ایران در دوران جنگ تحمیلی، به یک اصل مهم در سیاسـت بین‌الملل اشاره کردند؛ اصل تعاملات تاریخی و متقابل در روابط میان دولت‌ها. این بیان، به مشروعیاری نقش ایران در کمک به دولت سوریه در دهه ۹۰ شمسی پرداخته و به‌طور هوشمندانه ابعاد تاریخی و امنیتی این تصمیم را برجسته می‌کند. ایشان همچنین با تبیین دقیق ماهیت حضور نظامی ایران، ادله منطقی و راهبردی این حضور را مستحکم کردند. تأکید بر ارائه کمک‌های مستشاری به‌جای اعزام گسـترده نیروهای رزمی، نشان‌دهنده تعهد ایران به احترام به حاکمیت ملی کشورهای منطقه و تمرکز بر تقویت ظرفیت‌های داخلی آن‌هاسـت. این استراتژی که شامل ایجاد قرارگاه‌های مرکزی، تدوین راهبردهای کلیدی و بسیج نیروهای بومی است، نمونه‌ای از عقلانیت نظام‌مند و انطباق‌پذیری در شـرایط پیچیده میدانی به شمار می‌آید. رهبر انقلاب با این تحلیل، تعنتها به منتقدان داخلی و خارجی پاسخی منطقی و مسـتدل 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 مدنظر دانستند.

توکل به سنن الهی: سخنان رهبر انقلاب درباره ماهیت پویای مقاومت و رشـد 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 فلسـطین و مقاومت ۷۵ ساله ملت‌های منطقه در برابر رژیم صهیونیستی که اگر قرار به نابودی مقاومت بود تا الان باید بعد از انواع شکست‌ها در این ۷۵ سال چیزی از مقاومت باقی نمی‌ماند، به یک قانون اجتماعی و الهی اشاره کردند: مقاومت در برابر ظلم و اشغالگری، برخلاف انتظار در طول زمـان تقویت و تعمیق می‌شـود. رهبری با این تبیین، از سنت‌های الهی به‌عنوان عوامل محرک و تثبیت‌کننده تحولات راهبردی در منطقه یاد کردند. این نگاه بر این اصل مبتنی است که شکست‌های ظاهـری در مقاومت، تنهـا پیش‌درآمدی برای تحولات بزرگ‌تر و گسترش آینده مقاومت در سطح منطقه‌ای و بین‌المللی اسـت. این بخش از سـخنرانی نیز بر پایه فکت‌های تاریخی و تجربیات عینی بیان شد و با ذکر نمونه‌های مشخص از موفقیت‌های گذشته جبهه مقاومت که با امدادهای الهی گره خورده بود، اثبات کردند که این سنت‌های الهی، نه تنها در گذشته بلکه در آینده نیز به‌عنوان عاملی تعیین‌کننده‌تر خواهند شد.

مواجهه قاطع با کنش‌های غیرمسئولانه: یکی از مهم‌ترین پیام‌های این سـخنرانی، نسبت‌ها رهبر انقلاب نسـبت به جریان‌هایی بود که با اظهارات غیرمسئولانه و ادبیات غیرمنصفانه، روحیه مردم و نیروهای مقاومت را تضعیف می‌کنند و به تعبیر رهبری «توی دل مردم را خالی می‌کنند». ایشان بدون اشاره به مصداق خاصی با حمایت قاطع از نیروهای مسـلح ایران از جمله سپاه و ارتش به نحوی به کسانی که در این مدت فرماندهان نظامی ایران را تخریب کردند هشدار دادند به عنوان نمونه برخی برنامه‌های تلویزیونی یا شکل‌ها یا انتقادتی تند علیه فرماندهان نظامی آن ها را متهم به اهمال کاری مبی در دفاع، مثل نفاه‌ای به فرماندهی شجاع ستاد کل نیروهای مسـلح که او را به "قیچلمات نبودن" توصیه کرده بودند. رهبر انقلاب با تأکید بر این که از این پـس چنین اظهاراتی در حوزه‌های امنیتـی و نظامی قابل تحمل نخواهد بود و جرم محسوب می‌شود، مرزهای انتقاد سازنده و تخریب روحیه و بی‌رهم زدن آرامش روانی جامعه را روشن کردند. آن چه در این بخش نیز برجسـته بود، تـاند ایشان به واقعیت‌های موجود میدانی و امنیتی بود که اهمیت انسـجام ملی و حمایت از فرماندهان نظامی را در چنین شـرایط حسـاسی برجسـته می‌کـرد. خلاصه این که این سـخنرانی یکی از پیش‌رین بیانات رهبر حکیم انقلاب است که در آن جزئیات بسـیاری برای تبیین واقع‌بینـی سیاسـت‌ها و شرایط آینده وجود دارد.

حامد رحیم‌پور

اشاره

میراث یک فاجعه

در زمین‌های متروکه اطراف سـایت هسـته‌ای جرنوبیل چیزی غیرمنتظره در جریان اسـت. درمیان ساختمان‌های در حال تخریب و تشعشعات طولانی مدت ناشی از فاجعه جرنوبیل سگ‌ها نتنها 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 واگرد ساکن نزدیک نیروگاه هسته‌ای 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 ژنتیکی قابل توجهی را بین این دو گروه از سگ‌ها کشف کردند. یک گروه در نزدیکی راکتورهای سابق جرنوبیل برسه 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 بدندرت با هم آمیخته می‌شوند.

دکتر کلیمن توضیح داد: «علاوه برطبقه‌بندی پویایی جمعیت از سگ‌ها در هر دومکان، ما لولین گام‌ها را برای درک این که قـرار گرفتن مزمن در معرض خطرات محیطی متعدد ممکن اسـت بر این گروه‌ها تأثیر بگذارد، برداشتیم.» سگ‌های جرنوبیل بخشی دلخراش از میراث این فاجعه هسـتند. پس از انفجار اتمی درسال ۱۹۸۶، زمانی که ساکنان منطقه را تخلیه کردند، مجبور شدند حیوانات خانگی خود را آنجا رها کنند. سگ‌هایی که اکنون در جرنوبیل برسه می‌زنند، نوادگان آن حیوانات رهاشده هسـتند. این سـگ‌ها با زندگی در محیط‌های خشن و پرتوزا و تحمل زمـان‌های شـدید، غذای محدود و تشعشعات طولانی‌مدت زنده مانده‌اند و با محیط سازگار شدند. آنها در اطراف روستاهای متروکه و نزدیک نیروگاه هسـته‌ای جرنوبیل زندگی می‌کنند و اغلب به بسـماند غذای کارگران و بازدیدکنندگان متکی هسـتند. بسـیاری از این سـگ‌ها 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 واکسـیناسیون، مراقبت‌های 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، سؤال اسـلمی در اینجا این است: «آیا یک فاجعه زیسـت‌محیطی به این بزرگی تأثیر ژنتیکی بر زندگی در منطقه دارد؟»

با تجزیه و تحلیل DNA سـگ‌ها، این تیم ۳۹۱ شـلنگر نورتر را در ژنوم آنها شـناسـایی کردند که بین دو گروه متفاوت بود. برخی از این نشانگرها به ژن‌های مرتبط با ترمیم ژنتیکی اشاره می‌کنند که به‌طور خاص پس از قرار گرفتن در معرض مشابه آنچه که سـگ‌ها در جرنوبیل تجربه کردند، ترمیم یافته‌اند. باوجود این یافته‌های جذاب، محققان هشدار می‌دهند که هنوز چیزهای زیادی در مورد سـگ‌های جرنوبیل ناشناخته اسـت و در این مرحله نمی‌توان با اطمینان گفت که هرگونه تغییر ژنتیکی در پاسخ به موجهای چندنسلی بوده است.

مگان دیلیون، نویسـنده اصلی این مقاله می‌گوید: «سؤالی که اکنون باید به آن پاسـخ دهیم این اسـت 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 مکان رخ داده است؟» این پژوهش پیامدهای گسـترده‌تر و فراتر از دنیای سگ‌ها دارد. زیرا سـگ‌ها گونه‌ای نگهبان هسـتند که چیزهای زیادی درباره سلامت انسان به ما می‌آموزند. با بررسـی این کـه آیا تغییرات ژنتیکی که در این سگ‌ها تشخیص داده شده، باعث پاسخ ژنوم سـگ‌ها به مواجهه با محیط پیرامونی است یا نه، ممکن است بتوانیم بفهمیم که سـگ‌ها چگونه در چنین محیط خصمانه‌ای زنده مانده‌اند.» برین نتیجه گرفت که ممکن است حیوان یا انسان مواجهه‌های مشابهی را تجربه کنند. با گذشت ۳۷ سال از فاجعه جرنوبیل، خطرات ناشی از تشعشعات هنوز از بین نرفته است. نیمه عمر تقریبا ۳۰ سـله ایزوتوپ‌های رادیویی مدفاگر به این معنـاست که خطر قرار گرفتن در معرض پرتوها هنوز بسـیار جدی است. تشعشعات تنها نگرانی در منطقه ممنوعه جرنوبیل نیست. این منطقه آلوده به مواد شیمیایی خطرناک سمی، آفت‌کش‌ها و ترکیبات آلی است که ازسـال‌ها تلاش‌های باکسازی و زیرساخت‌های فرسوده باقی مانده است.

دکتر کلیمن هشدار داد: «وقتی پرتوها با یک مخلوط شـیمیایی سمی پیچیده و نفسخص ترکیب می‌شوند، نگرانی‌های سـیار 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 زیسـت‌محیطی 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 اسـت که اسرار ژنتیکی بیشـتری را که توسط این سگ‌های انعطاف‌پذیر نگهداری می‌شود، کشف کند. یافته‌های آنها می‌تواند راه را برای بینش‌های جدید در مورد سـازگاری ژنتیکی در محیط‌های سخت‌هموار کند، به‌طور خلاصه داستان سـگ‌های جرنوبیل گواهی بر انعطاف‌پذیری زندگی است. این جانوران در مکانی که غیرقابل سکونت تلقی می‌شود، وجود خود را ایجاد کرده‌اند. زندگی آنها سـؤالات قابل تأملی را مطرح می‌کند: چگونه موجودات زنده با چنین شرایط خصمانه‌ای سازگار می‌شوند؟ از زنده‌ماندن آنها چه چیزی می‌توانیم یاد بگیریم؟ یافتن آنها فرصتی منحصر بفرد برای درک تأثیرات ژنتیکی بلایای زیسـت‌محیطی را که‌می‌دهد و به‌طور بالقوه به ما یاد می‌دهد که چگونه از حیات‌وحش و خودمان در مواجهه با چالش‌های مشابه محافظت کنیم.

مکث

به چشم و گوشتان هم اعتماد نکنید!

اگر اهل دنبال کـردن اخبار و رخدادهای پی‌درپی درباره اوضاع سـوریه و منطقه هسـتید که هسـتید بدون شک بهت و حیرت و سـرگشگی را هم طی روزهای اخیر تجربه کردهاید آن هم وقتی مثلاً از قول فلان خبرگزاری معتبر خارجی می‌شنوید که بشار اسـد گشته شد! چند ساعت بعد خبرگزاری معتبر دیگری به نقل از روس‌ها خبر می‌دهد اسـد زنده است و در مسکو به سر می‌برد!

به گزارش پیام آشنا: به نقل از قدس، بدتر از فضای رسـانه‌ای اخبار راسـت و دروغ و پی‌درپی، فضای مجازی است که با اطلاعات و تصاویری که هر ساعت به اشتراک گذاشته می‌شـود، اوضاع قمر درمقرب سـیلی اجتماعی در سـوریه را پیچیدهتر و عجیبتر نشان می‌دهد.

بازهم اقاله نکرد

اگر اهل دنبال کـردن اخبار و رخدادهای پی‌درپی درباره اوضاع سـوریه و منطقه هسـتید که هسـتید بدون شک بهت و حیرت و سـرگشگی را هم طی روزهای اخیر تجربه کردهاید آن هم وقتی مثلاً از قول فلان خبرگزاری معتبر خارجی می‌شنوید که بشار اسـد گشته شد! چند ساعت بعد خبرگزاری معتبر دیگری به نقل از روس‌ها خبر می‌دهد اسـد زنده است و در مسکو به سر می‌برد!

کمی، اگر دید عقب‌نشینی روزهایی که گروه‌های مسلح معـارض تازه کارشـان را از حلب و حماه شـروع کرده بودند، فضای مجازی و حقیقی برشـده بود از خبرهایی دربارهٔ کودتا در سـوریه، قرار بشـار اسد از دمشـق، خیانت ارتش به اسد و... با فاصله چند ساعت از سوی جبهه مخالف، همه چیز تکذیب و شایعه‌سازی از طرف رسانه‌های صهیونیستی قامه‌ات شد. اخبار و تصاویر رسـمی و غیررسـمی هم از هلاکت سـرکرده معارضان و همچنین حمله هوایی‌هـای روسـی به نیروهـا و قلع و قمع آن‌ها در اطراف حلب سروگوشمان را برکرد. بدیهی بود که در چنین شـرایطی چه من و شما و چه تحلیل‌گران عجول‌تر به دام آخرین خبر شایعه‌های دلخ بیفتیم و تحلیل و تفسیری برای وضع موجود و آینده بافیم که عمرش بیشتر از چند ساعت نباشد.

بر فرض که شـما در چنین اوضاع قمر درمقربی سـرگیجه گرفته و قید دنبال کردن خبرها را زده، خودتـان را به خواب می‌زدید و یـا واقعاً به خواب می‌رفتیـد، باز هم قافله نمی‌کـرد چون خبرهای عجیب و غریب از سـوریه به همـه جهان مخابره می‌شـد و به محض چشم باز کردنتان، دلقزنیتش شـما را غافلگیر می‌کرد. دمشق سـقوط کرد. بشـار اسد گریخت!

شایعه‌هایی که شایعه نبودند

اعتراف کنید که پنا به سرگیجه‌ها و تجربه‌های روز قبل، این خبر دلخ آخری را حداقل در چند سـایت و کانال و گروه، رسـمی آزمایی کرده و بعد متوجه شـدید که مثـلاً قبله یا خوشـبخته حقیقت دارد و شایعه نیسـت! این جو مواقع و در همین چند دقیقه اول، شایعه‌های روزهای قبل جلوچشـمتان رژه می‌رود در حالی که شما مسـتأصل و درمانده، مانده‌اید که چطور و برخلاف تکذیب‌های محکم، رسمی و غیررسـمی و تصاویر خبرنگارانی که در دمشق قدم زده و در کمال آرامش گفته‌اند «نیروی بسـته‌ام‌ادامی کنند در سـوریه کودتا شده» آن‌ها به دمشق وارد شده‌اند. من الان از دمشق با شما حرف می‌زنم.» همه شایعه‌ها یک به یک تأیید شده و به واقعیت پیوسته‌اند.

در حالی که هنوز پاسخ پرسـتان را پیدا نکرده‌اید خبرهای دلخ بعدی آوار می‌شوند روی فکر و لـتدال و همه چیزتان. آن هم در شرایطی که سـوریه آگاه شـدن از وضعیت واقعی و حال و روز این روزهای سوریه به جلتان افتاده و دیگر نمی‌شود مثل روزهای قبل چندساعتی رابی‌خیال‌اش شود.

خبرهای تازه می‌گویند: نیروبسـته‌های سـوری ایران را تهدید کردند. آجولانی می‌گوید همه چیز در سـوریه آرام است و ما قصد انتقام گیری نداریم. چند دیپلمات ایرانی مسـتقر در سـوریه ایـربـرشـده‌اند؟ ـ گشتارهزمن‌رالشـه‌ها در سـوریه آغاز شـد. قتل عام بیماران روی تخت بیمارسـتان. هریج دیپلمات ایرانی در سـوریه باقی نمانده اسـت!

بعد هم بیـ‌بـاکی‌های خبری عملیات می‌کنند و خبر می‌رسـد که درهای مخوف‌ترین زندان جهان باز شـده است. «هر زندان صیدنایا سـوریه چه خبر بوده؟» یکی از مخوف‌تریـن زندان‌های دنیا با زندان‌های مخفی و زیرزمینـی ـ برخی از آزادشـدگان می‌گویند امام موسی صدر هم اینجا زندانی بوده اسـت. دوربین‌های مداربسـته طبقه همکف ـ سـلول‌ها و طبقات زیرزمینی زندان را نشـان می‌دهند اما کسی نمی‌داند چطور می‌شود راه ورود به آنجا را پیدا کرد؟»

رسانه‌هایی که دروغ بودند

کمی بعد اما معـارضـان قبلی و حاکمان فعلی سـوریه بیانیه می‌دهند و وجود زندان باز نشده و مخفـی و... را بـا وجود تصاویر به اشـتراک گذاشته شده تکذیب می‌کنند. خبرگزاری‌ها هم هنوز تکذیب و هنوز منتظر نیست آنها عدمای بدون اشاره به اتهام این زندانیان، سعی می‌کنند با انتشار برخی فیلم‌ها زندانیان را صرفاً مخالفان دولت بشار اسـد معرفی کنند. در این مسـیر هم با استفاده از نرم‌افزارهایی، تصاویر جعلی و غیرواقعی را به این زندان منتسب کردند. در یکی از این تصاویر که به کمک هوش مصنوعی ساخته شده بعضی کاربران نوشتند بعضی از این زندانیان با ۴۰ سـال سابقه زندانی نمی‌دانند تلفن‌همراه چیسـت و یا بشار اسد کیست. در نمونه‌ای دیگر برخی از کاربران تصویری را منتشـر کردند و مدعی شدند این زندانی به دلیل حمل‌نقاط سخت به وضعیت بسیار نامناسـبی دچار شده است. بررسی این تصویرهم دلشت و رگورد قبلی با اختلاف محسـوسی جلبه‌جاشده.

در این گزارش به این نکته اشارهشـده که این احتمالاً اولین سال تقویمی خواهد بود که در آن میانگین دما بیش از ۱۵ درجه سـلتی گراد بالاتر از زمان‌های پیش از صنعتی شدن بوده است.

در توافقنامه پاریس در سال ۲۰۱۵ اعلام شد که گرمایش ناشی از انسان باید به ۲ درجه سلتی گراد و در حالت ایدئال به کمتر از ۱۵ درجه سلتی گراد محدود شود.

عواملی که باعث گرمایش زمین می‌شوند

اما در سال‌های بعد دانشـمندان اعلام کردند که محدود کردن گرمایش زمین به کمتر از ۱۵ درجه سـلتی گراد در راسـتای جلوگیری از بدترین تأثیرات تغییرات آب و هوایی، از جمله افزایش خواندت مخرب و مکرر سـیل کلیدی است. آن‌ها معتقدند که علت اصلی تغییرات آب و هوایی، سوزاندن سوخت‌های فسـیلی مثل زغال‌سنگ، نفت و گاز طبیعی است.

ساناترگس، معاون مدیر گوبرنیک، در این باره گفت: «این بدان معناسـت که توافق پاریس نقض شده؛ بلکه گویای آن اسـت که اقدامات بلندپروازانه اقلیمی بیش از هر زمان دیگری ضروری به نظر می‌رسد.»

فرلمیس هم به این نکته اشـاره کرد که رکوردهای جدید آب و هوایی، خبرهای وحشـتناکی برای مردم و اکوسـیستم‌ها هسـتند: «سرعت گرم شدن آن‌قدر سریع است که گیاهان و حیوانات نمی‌توانند مثل همیشه و مانند قبلی در آب‌وهوای زمین، خود را با محیط سـازگار کنند. درنتیجه، گونه‌های بیشـتری منقرض می‌شوند و همین شبکه‌های غذایی طبیعی را که این گونه‌ها بخشـی 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 آسـیب‌پذیر خواهند بود. کارشـناسان بر این باورند که امواج گرما بر روی اقیانوس‌ها و از بین رفتن یخ دریا و پوشـش برف، فعالی احتمالاً در افزایش دما در سال جاری نقش داشته‌است.

گوبرنیک به این نکته اشـاره کرد که وسعت یخ‌های دریای قطب جنوب در ماه نوامبر ۱۰ درصد کمتر از حد متوسـط بود که این در نوع خود یک رکورد محسـوب می‌شود. اقیانوس‌ها حدود ۹۰ درصد از گرمای محبوس شده توسط گازهای گلخانه‌ای را جذب می‌کنند و بعدا گرما و بخار آب را دوباره به جو وارنی گردانند.

دلایل رکورد شکنی گرما در سال ۲۰۲۳

رکورد شکنی دما در سـال گذشته میلادی تا حدودی ناشی از آل نینو بود (پدیده‌ای که در اثر گرم شـدن موقت طبیعی بخش‌هایی از اقیانوس آرام مرکزی، آب‌وهوا را در سراسر جهان تغییر می‌دهد). جاناثان اورینگ، دانشمند آب‌وهوا در دانشگاه میشیگان، در این باره گفت: «آل نینو در اوایل سال جاری میلادی به پایان رسید؛ اما اثر خنک‌کننده‌ای که اغلب بر سـال آن رخ می‌دهد و La Nina نامیده می‌شود، رخ نداد و جلبه علمی را گیج کرد که چه اتفاقی در جریان است و چرا دما بالا می‌ماند».

یک توضیح این اسـت که آل نینو به طور کلی گرم‌تر شدن آب‌های اقیانوس، گرمای بیشـتری را به جو آزاد می‌کند. طبق توضیح اورینگ، بدین ترتیب ما اثر خنک‌کنندگی که در دهه‌های گذشته به پایین آوردن دما کمک می‌کرد را دریافتنـی کنیم به نظر می‌رسـد این مجاربا فرسـرع 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 ترسناکی است.

منبع: usnews

برش

چرا امسال داغ‌ترین سال تاریخ است؟

در گزارشی جدید به این نکته اشارهشده که نوامبر امسال دومین نوامبر گرم در تاریخ کره زمین امسال بوده است و بدین ترتیب انتظار می‌رود که سال ۲۰۲۳ به‌عنوان گرم‌ترین سال اندازه‌گیری شده در تاریخ سیاره ما ثبت شود.

به گزارش پیام آشنا: به نقل از خبرآنلاین، براساس گزارشی که روز دوشنبه از سوی گوبرنیک، سرویس آب‌وهوای اروپا منتشر شد، کره زمین امسال دومین نوامبر گرم خود در طول تاریخ را ربت سر گذاشته است. گرم‌ترین نوامبر تا قبل از این، 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 میانگین دمای جهانی (سال ۲۰۲۳)، به دلیل تغییرات آب و هوایی ایجادشده توسط انسان‌ها و اثرات آل نینو، گرم‌ترین سال ثبت شده بود؛ فاینس 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 سلتی گراد داشت که این اتفاقی نادر است.

مقایسه شرایط دمایی در نوامبر سال‌های اخیر

در ماه نوامبر، دمای جهانی به‌طور متوسـط ۱۴.۱۰ درجه سـلتی گراد بوده اسـت. میانگین دمای جهانی در سال گذشته میلادی ۱۴.۹۸ درجه سلتی گراد ثبت‌شده بود؛ اما در تا ماه نوامبر سال جاری میلادی، میانگین دمای جهانی امسال ۱۴.۰۳ درجه سلتی گراد بالاتر از مدت مشابه سال گذشته ثبت‌شده است.

جنیفر فرلمیس، دانشـمند آب‌وهـوا در مرکز تحقیقـات آب‌وهوای Woodwell در کپ کاد در این باره توضیح داد: «داستان مهم درباره ماه نوامبر این اسـت که نوامبر امسال هم مثل نوامبر سال ۲۰۲۳، رکوردشکنی داشت و رکورد قبلی با اختلاف محسـوسی جلبه‌جاشده.»

در این گزارش به این نکته اشارهشـده که این احتمالاً اولین سال تقویمی خواهد بود که در آن میانگین دما بیش از ۱۵ درجه سـلتی گراد بالاتر از زمان‌های پیش از صنعتی شدن بوده است.

در توافقنامه پاریس در سال ۲۰۱۵ اعلام شد که گرمایش ناشی از انسان باید به ۲ درجه سلتی گراد و در حالت ایدئال به کمتر از ۱۵ درجه سلتی گراد محدود شود.

عواملی که باعث گرمایش زمین می‌شوند

اما در سال‌های بعد دانشـمندان اعلام کردند که محدود کردن گرمایش زمین به کمتر از ۱۵ درجه سـلتی گراد در راسـتای جلوگیری از بدترین تأثیرات تغییرات آب و هوایی، از جمله افزایش خواندت مخرب و مکرر سـیل کلیدی است. آن‌ها معتقدند که علت اصلی تغییرات آب و هوایی، سوزاندن سوخت‌های فسـیلی مثل زغال‌سنگ، نفت و گاز طبیعی است.

ساناترگس، معاون مدیر گوبرنیک، در این باره گفت: «این بدان معنایـت که توافق پاریس نقض شده؛ بلکه گویای آن اسـت که اقدامات بلندپروازانه اقلیمی بیش از هر زمان دیگری ضروری به نظر می‌رسد.»

فرلمیس هم به این نکته اشـاره کرد که رکوردهای جدید آب و هوایی، خبرهای وحشـتناکی برای مردم و اکوسـیستم‌ها هسـتند: «سرعت گرم شدن آن‌قدر سریع است که گیاهان و حیوانات نمی‌توانند مثل همیشه و مانند قبلی در آب‌وهوای زمین، خود را با محیط سـازگار کنند. درنتیجه، گونه‌های بیشـتری منقرض می‌شوند و همین شبکه‌های غذایی طبیعی را که این گونه‌ها بخشـی 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 آسـیب‌پذیر خواهند بود. کارشـناسان بر این باورند که امواج گرما بر روی اقیانوس‌ها و از بین رفتن یخ دریا و پوشـش برف، فعالی احتمالاً در افزایش دما در سال جاری نقش داشته‌است.

گوبرنیک به این نکته اشـاره کرد که وسعت یخ‌های دریای قطب جنوب در ماه نوامبر ۱۰ درصد کمتر از حد متوسـط بود که این در نوع خود یک رکورد محسـوب می‌شود. اقیانوس‌ها حدود ۹۰ درصد از گرمای محبوس شده توسط گازهای گلخانه‌ای را جذب می‌کنند و بعدا گرما و بخار آب را دوباره به جو وارنی گردانند.

دلایل رکورد شکنی گرما در سال ۲۰۲۳

رکورد شکنی دما در سـال گذشته میلادی تا حدودی ناشی از آل نینو بود (پدیده‌ای که در اثر گرم شـدن موقت طبیعی بخش‌هایی از اقیانوس آرام مرکزی، آب‌وهوا را در سراسر جهان تغییر می‌دهد). جاناثان اورینگ، دانشمند آب‌وهوا در دانشگاه میشیگان، در این باره گفت: «آل نینو در اوایل سال جاری میلادی به پایان رسید؛ اما اثر خنک‌کننده‌ای که اغلب بر سـال آن رخ می‌دهد و La Nina نامیده می‌شود، رخ نداد و جلبه علمی را گیج کرد که چه اتفاقی در جریان است و چرا دما بالا می‌ماند».

یک توضیح این اسـت که آل نینو به طور کلی گرم‌تر شدن آب‌های اقیانوس، گرمای بیشـتری را به جو آزاد می‌کند. طبق توضیح اورینگ، بدین ترتیب ما اثر خنک‌کنندگی که در دهه‌های گذشته به پایین آوردن دما کمک می‌کرد را دریافتنـی کنیم به نظر می‌رسـد این مجاربا فرسـرع 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 ترسناکی است.

منبع: usnews

دیدگاه

سوریه و خطر فعال شدن گسل‌های قومیتی

مثلث عبـری، عربی، غربی در ماجرای سـوریه بیش از آنکه خواسـتار روی کار آمدن دولت موافق خواست خود باشند، خواسـتار خارج شدن سـوریه از محور مقاومت به عنوان یکی از حلقه‌های مهم و تاثیرگذار این جبهه بودهاند.

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

اما تمام کوشـش آنها این بوده و هسـت که شـرایطی در سـوریه به‌وج