

باسومین روز تجمع برای تغییرات اقلیمی؛
فعالیت متر و لندن مختل شد



مردم معترض به تغییرات اقلیمی جهانی و گرمایش زمین در لندن، برای سومین روز متوالی حمل و نقل و تردد در مسیرهای اصلی و مهم این شهر را مختل کردند.

تجمع هزاران نفری مردم انگلیس در اعتراض به گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی جهانی در حالی وارد روز سوم شد که در دوروز اول، پلیس این کشور حدود ۲۹۰ نفر را دستگیر کرده است.

به نوشته خبرگزاری رویترز، معترضان به تغییرات اقلیمی جهانی برای سومین روز، تقاطع‌ها و خیابان‌های مهم لندن را احاطه کرده و نظم عبور و مرور شهر را مختل کردند. آن‌ها از دولت انتظار دارند تا سال ۲۰۲۵ میزان تولید گازهای گلخانه‌ای را به صفر برساند. پلیس لندن در این باره گفت انتظار داریم تظاهرات در هفته‌های آتی نیز ادامه یابد. اگر اعتراضات به صورت مسالمت‌آمیز و بدون ایجاد اختلال در زندگی سایر شهروندان باشد با آن مخالفتی نمی‌شود. کالین وینگر، رئیس پلیس متروپولیتن گفت: در حال حاضر تظاهراتی که در حال انجام است موجب اختلال جدی در حمل و نقل عمومی، کسبوکارهای محلی و شهروندان لندن شده است که قصد رفتن به محل کارشان را دارند. روز سه‌شنبه تنها هانفر بر روی پل واترلو در مجاورت پارلمان انگلیس دستگیر شدند. عده‌ای نیز به ساختمان شرکت نفتی شل در نزدیکی رودخانه تایمز خساراتی وارد کردند. آن‌ها با رنگ قرمز بر روی ورودی این ساختمان نوشتند: شل می‌داند. به نوشته روزنامه ایندیپندنت روز چهارشنبه نیز، این معترضان روند کار مترو و شهر لندن را مختل کردند. پلیس برای متفرق کردن این افراد شبکه وای‌فای متروی لندن را قطع کرد.

سید محمد میرزا محمدزاده

دونالد ترامپ روز سه‌شنبه (۲۷ فروردین ماه) مصوبه‌ای که به حمایت ایالات متحده آمریکا از کارزار نظامی ائتلاف سعودی علیه یمن پایان می‌داد را و تو کرد. این حرکت که از پیش انتظار آن می‌رفت، دومین و تئو ترامپ در دوران ریاست جمهوری وی است. پس از کشته شدن جمال خاشقچی، خبرنگار روزنامه واشنگتن پست آمریکا به دست مأموران حکومتی نزدیک به بن سلمان در کشور ترکیه، برخی کشورهای اروپایی تصمیم به تحریم فروش سلاح و نیز قطع سرمایه‌گذاری اقتصادی در عربستان سعودی گرفتند. با این حال اختلافات در آمریکا بالا گرفت و ترامپ به همراه مایک پمپئو، وزیر خارجه خود و جان بولتون، مشاور امنیت ملی آمریکا در تلاش بودند از تحریم عربستان از سوی کنگره جلوگیری کنند؛ با این حال نمایندگان آمریکا سعی داشتند با ایجاد مصوبه‌ای جلوی این حمایت

ترامپ با قطع کمک به ائتلاف سعودی مخالفت کرد

ادامه مشارکت آمریکا در بمباران یمن



را بگیرند و ترامپ را از ادامه این روند بازدارند. حالا پس از گذشته حدود شش ماه از حادثه قتل، نمایندگان اتدوین این لایحه برای اولین بار در دو مجلس سنا و نمایندگان آمریکا با یکدیگر به تفاهم رسیدند که به حمایت و حضور نظامی سربازان آمریکا در یک کشور خارجی پایان دهد، اما این سار نیز ترامپ با استفاده از حق و تو قانونی خود جلوی این موضوع را گرفته و عنوان کرده است که این کار امنیت جان آمریکایی‌ها را به خطر می‌اندازد. باید دید آیا نمایندگان مجلس و سنا برای مقابله با این مصوبه اقدامی را در نظر می‌گیرند یا آنکه همچون تو و پایان وضعیت فوق‌العاده در آمریکا قرار است با ترامپ سازش کنند و این نمایش را به پایان برسانند.

در بیانیه‌ای گفت: این مصوبه اقدامی غیر ضروری و خطرناک برای تضعیف مسئولیت‌های من بر اساس قانون اساسی است که جان شهروندان و اعضای شجاع سروس و پیس‌های آمریکا را امروز و در آینده به خطر می‌اندازد. این مصوبه در ماه جاری میلادی

و تو ترامپ به معنای آن است که ایالات متحده همچنان به مشارکتش در کمپین بمباران یمن در ائتلاف عربستان سعودی علیه حوثی‌های یمن که مدعی هستند حمایت ایران را در منطقه به همراه دارد، ادامه می‌دهد.

با این حال تلاش‌های کمپین سعودی که تأسیسات مردمی را هدف قرار داده است و از ورود کشتی‌های امدادسانی به یمن جلوگیری می‌کند، منجر به اعتراض

و تو ترامپ به معنای آن است که ایالات متحده همچنان به مشارکتش در کمپین بمباران یمن در ائتلاف عربستان سعودی علیه حوثی‌های یمن ادامه می‌دهد

سازمان‌های حقوق بشری شده است و سازمان ملل متحد نیز فاجعه یمن را بزرگ‌ترین فاجعه بشری جهان بر شمرده است.

به گفته یک مقام ارشد دولتی، ترامپ شخصاً در تهیه پیش‌نویس و برایش بیانیه و تویی که روز سه‌شنبه ارائه شد، مشارکت داشته است و پیش‌تر نیز به سنا توره‌های کنگره گفته بود که قصد دارند این تصمیم کنگره را و تو کنند. این مقام ارشد گفته است که بر همین اساس تصمیم اخیر ترامپ نباید برای کسی شگفت‌انگیز باشد.

به گفته مقامات کاخ سفید و دستیاران کنگره، ترامپ رأی اخیر نمایندگان را گوسالمی برای

دولت خود تلقی کرد. چرا که بعد از قتل جمال خاشقچی، ترامپ در خواست‌های نمایندگان را با بی‌توجهی رد کرده بود و ترامپ به سنا توره‌ها هشدار داده بود که این موضوع را پیش نبرند.

پیش‌تر سازمان اطلاعاتی آمریکا سسی‌ای، به این نتیجه رسید که شش‌ه‌زده محمد بن سلمان، حاکم بلامنازع عربستان، دستور قتل جمال خاشقچی را صادر کرده است؛ با این حال ترامپ در مقابل این موضوع مقاومت کرد و بن سلمان و دیگر رهبران سعودی را همچنان نزدیک خود حفظ کرد.

ترامپ به دلیل برخی آرای کنگره که با هدف تنبیه وی صورت گرفته‌اند، ناراحت است؛ از جمله تصمیم به برداشتن تحریم‌های اولگ در پیاسکا، اولیگارش روس، کسی که با پاتول منافورت، رئیس سابق کمپین ترامپ روابطی داشت و نیز فشار برای پایان دادن به اعلام وضعیت فوق‌العاده که ترامپ برای تأمین مالی دیوار مرزی که وی مدت‌های مدیدی وعده ساخت آن داده، اعلام کرده بود.

اولین باری که ترامپ تصمیم کنگره را و تو کرد، ماه گذشته بود که به واسطه آن جلوی لغو حالت فوق‌العاده را در آمریکا گرفت. به گفته دستیاران، رئیس‌جمهور البته برای خنثی کردن آن را علیه وضعیت فوق‌العاده بیشتر از مصوبه یمن تلاش کرد.

تصمیم بصرای حفظ حمایت از جنگ در یمن برای برخی از اعضای دولت میهم و گیج‌کننده بود، چرا که ترامپ تاکنون از تمام تصمیم‌ها برای خارج کردن نیروهای آمریکایی از مناطق منازعه استقبال کرده است.

به گفته دستیاران ترامپ، در همین حال ترامپ که در تلاش است روابط خود با عربستان سعودی را حفظ کند، از تصمیمات کنگره مبنی اینکه سلطنت عربستان باید به دلیل کشتن خاشقچی تنبیه شود، تبعیت

تصمیم برای ادامه حمایت از جنگ در یمن برای برخی اعضای دولت آمریکا میهم و گیج‌کننده بود، چرا که ترامپ تاکنون از تمام تصمیم‌ها برای خارج کردن نیروهای آمریکایی از مناطق درگیر جنگ استقبال کرده است

نمی‌کند. ترامپ در بیانیه اعلام و تو خود از مشارکت ایالات متحده دفاع کرد و گفت که این وظیفه ماست از امنیت بیش از ۸۰ هزار آمریکایی که در حال سکونت در کشورهای ائتلاف که مورد حمله حوثی‌های یمن هستند، حفاظت کنیم.

وی همچنین به اعضای کنگره هشدار داد تا به جای ائتلاف وقت، تمرکز انرژی خود را بر سرسبازان آمریکایی در حال تلف شدن در افغانستان و سوریه بگذارند.

وی افزود: مشارکت کنگره در این موضوعات می‌تواند بیشتر از صرف کردن زمان و تلاش برای عملیاتی کردن مصوبات غیر ضروری و خطرناک، کار بردی تر باشد؛ مصوباتی که سیاست خارجه ما را در مورد یمن به چالش می‌کشد.

سنا توره تیم کاینه که در کمیته روابط خارجه و نیروهای مسلح حضور دارد، پس از انتشار این بیانیه، شب سه‌شنبه گفت که ترامپ با این و تو به دنیا نشان داد که او مصمم به تداوم حمایت‌هایش از جنگ عربستان در یمن است که منجر به کشته شدن هزاران غیر نظامی شده و میلیون‌ها نفر را در آستانه گرسنگی قرار داده است.

وی افزود: من امیدوارم همکارانم با رأی علیه این و تو نشان دهند که ما استشنا ترامپ در مورد عربستان سعودی را به هزینه منافع امنیتی آمریکا تحمل نمی‌کنیم.

گزارش

نقشه برداری لیزری به کمک نوتردام می‌آید

افزایش امیدها برای بازسازی کلیسای سوخته

خدیجه علامه زاده

اگر چه بخش‌هایی از کلیسای نوتردام پاریس حالا زیر خروارها خاکستر خوابیده است، اما شاید امید برای بازسازی و دیدن آن به شکلی که قبل از آتش‌سوزی وجود داشت، ممکن شود، چرا که به همت یک تاریخ‌نگار هنر آمریکایی جزئیات آن کاملاً به جای مانده است.

به نوشته خبرگزاری سی‌ان‌ان، اندرو تالون استاد دانشکده هنر و اسار با استفاده از لیزر با مشقت‌های فراوان در سال ۲۰۱۵ کلیسای را اسکن کرده بود و تقریباً کلیسای کاملی را از ساختار این کلیسای گو تیک ایجاد کرده بود. این کار وی می‌تواند به معماران و مهندسان در بازسازی ساختمان بعد از آتش‌سوزی روز دوشنبه (۲۶ فروردین ماه) کمک کند.

تالون درس معماری گو تیک خوانده بود و می‌دانست که برخی سازندگان قرون وسطایی چطور کلیساهای بزرگ اروپا را ساخته‌اند. بر همین اساس او نقشه‌ای فضاپی بر اساس بیش از یک میلیون نقطه لیزری از نوتردام تهیه کرده بود.

اگر چه تالون در ماه دسامبر (آذر - دی) فوت شده است، اما نقشه دیجیتال وی برای بازسازی ساختمان بسیار حیاتی است چرا که این نقشه با جزئیات دقیق مشخص

می‌کند که کلیسا پیش از تخریب آتش چگونه بوده است.

دان ادلسون، مدیرعامل شرکت استرو، مدل‌ساز اطلاعاتی ساختمان گفت: اگر بازسازندگان هر سالی در مورد ساخت پیش از انجام عملیات داشته باشند، می‌توانند به این اسکن مراجعه کنند و هر چیز جزئی را ببینند.

به گفته وی اسکن‌ها آنقدر دقیق هستند که هیچ‌کسی در طی چند سال گذشته قادر به انجام چنین کاری نبود.

کلیسای نوتردام دائماً در طول تاریخ مورد اصلاح قرار گرفته است و همین مسئله تاریخ‌شناسی معماری آن را بادشواری مواجه کرده است. اما به واسطه اسکن سه‌بعدی، تالون تصمیمات سازندگان و ویژگی‌های پیش‌تر پنهان این ساختار با شگوه را آشکار کرد. برای مثال اسکن وی نشان داد که ستون‌های داخلی در خروجی غربی کلیسا به ترتیب نیستند.

اطلاعاتی که به کمک معماران می‌آیند بازسازی بنا سال‌ها زمان می‌برد، اما اطلاعات اسکن تالون به شدت این فرایند را تسهیل می‌کند.

تالون با استفاده از یک سه‌پایه و پروفاکن لیزر در بیش از ۵۰ نقطه مختلف درون کلیسا برای جمع‌آوری اطلاعات نقاط و ایجاد درکی فضاپی از ساختار اقدام کرده بود. به گفته ادلسون، این فناوری همان چیزی است که

ماشین‌های خودران برای تشخیص اشیاء اطراف خود از آن استفاده می‌کنند.

بزرگ‌ترین بخش از بازسازی ساخت پشته‌یام است که در جریان آتش، تخریب شده بود.

به گفته کروپالی ایلپکار کروش، کسی که در دانشگاه نوتردام هدایت تیمی را بر عهده دارد که اسکن سه‌بعدی مکان‌های تاریخی را بر عهده دارند، گفت: اطلاعات اسکن به ایجاد دوباره ستون‌ها و ساختار کلی کمک می‌کند. وی افزود: این اطلاعات به ما نشان می‌دهد که ساختمان چطور ساخته شده بود و شما می‌توانید هر گوشه و جزئیاتی را به صورت دیجیتال ببینید.

به گفته کروش، دقت این اسناد که در حد چند میلیمتر است، در بازسازی مناره و ستون که با پیچیدگی خاصی ساخته شده بود، بسیار کارپدید است.

اطلاعات تالون البته به تنهایی نمی‌تواند به بازسازی منجر شود، بلکه معماران به اسناد و اطلاعات مربوط به بازسازی‌های گذشته از جمله مواد بکار رفته و نیز تصاویر، معیارها و نقاشی‌ها نیاز دارند.

شرایط نامطلوب تالون سال گذشته، قبل از مرگ خود نگرانی‌اش در مورد وضعیت ساختمان و نیاز به تعمیرات ابراز کرده بود. در ویدئویی مربوط به سال ۲۰۱۷، در جریان گشت‌زنی بر روی سقف به قطعات از بین رفته اشاره



دو میلیارد در فرانسوی اعلام کرده‌اند که برای بازسازی این کلیسای محبوب حاضر به کمک هستند.

یکی از این افراد حاضر شده ۲۳۹ میلیون دلار هزینه کند، برنارد آرنالت صاحب چندین برند مطرح و مشهور فرانسوی از جمله کریستین دیور حاضر است برای بازسازی نوتردام این مبلغ را بپردازد.

فرانسیس هنری پینال صاحب برند کوچی نیز از آمادگی خود برای پرداخت ۱۰۰ میلیون دلار برای بازسازی کلیسای نوتردام گفته است.

در شب آتش‌سوزی، امانوئل ماکرون در سخنرانی تلوزیونی خود اعلام کرده بود که برای جمع‌آوری کمک‌های مردم از سرتاسر جهان کمپینی به راه می‌اندازد و این کلیساراً همچون روز اول بازسازی می‌کند.

می‌کرد و راه آب‌های مخروبه‌ای را نشان می‌دهد که سنگ‌های ساختمان را تخریب می‌کردند.

این محقق سازمانی را بنا نهاد که دوست‌داران نوتردام پاریس در آمریکا نام داشت که به جمع‌آوری کمک برای بازسازی کلیسای محبوب پرداخته بود. تالون در ویدئویی گفته بود: امیدوارم وقتی در این جنگل سنگ‌ها قدم می‌زنید در باید که آن‌ها رنج می‌کشند. به دلیل قرار گرفتن در معرض آب و آلودگی‌های اتمسفر زمین، آن‌ها نیاز به توجه دارند. توجه بسیار.

کلیسای نوتردام یکی از معروف‌ترین کلیساهای جهان است که در جزیره سیتیه در میانه رود سن و منطقه چهارم در مرکز پاریس قرار دارد. هر ساله نزدیک به ۱۳ میلیون نفر از این کلیسا بازدید می‌کنند.