

این صفحه پیام‌ها، متن‌ها، عکس‌نوشت‌ها و خبرهای کوتاه منتشر شده در فضای مجازی را باز نشر می‌دهد. تلاش بر این است که دیدگاه‌ها و نظرات کاربران اندیشمند شبکه‌های اجتماعی در عرصه مکتوب هم دیده شود.



امام سجاد(ع)

همراه همه تجربه‌های سرخ

مرحوم صفائی حائری (عین‌صاد) ره:

همراه همه تجربه‌های سرخ، حضرت سجاد(ع)، به امامت رسید. اکنون چه باید می‌کرد؟ راستی چه توانایی داشت؟ علی پس از دوران خلفا فرمود:

امروز شما مثل روز بعثت رسول است و جاهلیت دوباره بازگشته، پس در این روز چه می‌توان گفت که جاهلیتی است لایه‌به با مردمانی ترسو و شکسته با یک دنیا رزویای کودکانه و عشق‌ها و ترس‌های حقیر و قدرت‌هایی سنگین و مسلط و پر زرق‌وبرق و مسلح که اگر مردم آنها را دوست نداشتند ولی وحشت داشتند و اگر پرستش نبود وابستگی بود و اطاعت ترس و اطاعت حاکمات بود.

یک دسته از اینها دیگر دلی نداشتند و می‌ترسیدند و اگر دل داشتند، شعور نداشتند و به آب‌و آتش می‌زدند و اگر مختصر شعوری هم داشتند، تحمل حکومت علوی را نداشتند، یکدسته همچون خاکستری سر راه باد نشکستند و یکدسته توانبن را تشکیل دادند و بی‌گدار به آب زدند و یکدسته هم که با مختار و مصعب و ابراهیم اشتر همراه شدند، تحمل عدل علوی و حضرت سجاد را نداشتند، گرچه دل اهل بیت را شاد کردند و انتقام قاتلین کربلا را تا حدودی گرفتند.

برشی از کتاب تقیه



محور اتحاد مقدس ایستادگی است

صفحه بسیج دانشجویی دانشگاه امام صادق (ع) نوشت: رهبر انقلاب فرمودند: «امروز مردم متحدند. اختلاف سلیقه سیاسی، اجتماعی وجود دارد لکن در دفاع از نظام، دفاع از کشور، ایستادگی در مقابل دشمن، مردم امروز متحدند.» محور اتحاد مقدس، ایستادگی است. کسی که نسخه تسلیم‌طلبی تجویز کند، داخل این دایره جای نخواهد داشت!



تهدید استاد دانشگاه ایرانی در امریکا از سوی خبرنگار اینترنت‌شنال

فواد ایزدی نوشت: تهدید استاد دانشگاه ایرانی در امریکا از سوی خبرنگار اینترنت‌شنال، جرم استاد ایرانی؟ حمایت از مردم فلسطین، عملکرد گروهک ایران اینترنت‌شنال شبیه گروهک منافقین است.
بااین تفاوت که منافقین برای صدام کار می‌کردند و ایران اینترنت‌شنال برای اسرائیل کار می‌کند.
استاد ایرانی توبیت کرد: با احترام به همگی، @BenWeinthal یک ایمیل تهدیدآمیز دیگر به حساب کاربری من در محل کارم ارسال کرده و مرا یهودی ستیز و تروریست خطاب کرده است. من قصد خود کشی ندارم و اگر اتفاقی برای من افتاد، تصادفی نیست. لطفاً این توبیت را منتشر کنید تا از من محافظت شود.

مذاکره با امریکا هیچ مشکلی را حل نخواهد کرد

صفحه رسمی رهبر معظم انقلاب در فضای مجازی بخشی از سخنان ایشان را درباره اینکه مذاکره با امریکا مشکلات را حل نخواهد کرد بازنشر داد و نوشت: مذاکره با امریکا هیچ مشکلی را حل نخواهد کرد؛ ما برای اینکه این را امتحان کنیم (البته من یقین داشتم ولی برای اینکه برای همه روشن شود) گفتیم اینها از خطایی که کردند بازگردند، تحریم‌ها را بردارند و به برجام برگردند و بعد در مجموعه به‌رام مذاکره کنند.
نخیر، نپذیرفتند.



کاربر فضای مجازی بادرچ تصویر شهید عباسی نوشت: شهید دکتر فریدون عباسی چند روز قبل از شهادت؛ می‌توانیم انفجار متقارن استوانه‌ای را انجام دهیم که یک یادگان را به طور کامل نابود کند و از حالت کشتار جمعی هم خارج شود. این هم از اوان اصل کاری که گذشتیم واسه مرحله آخر!

ششمشنبه ۴ شهریور ۱۴۰۴ | ۲۱ ربیع‌الاول ۱۴۴۷ ||||| روزنامه جوان | شماره ۳۳۸۵

گاوپران

کاربر فضای مجازی مقاله فنی نیویورک تایمز درباره حمله به فردو را منتشر کرده است

گزارش فنی نیویورک تایمز از فردو بانام «هدف پنهان در ایران»

■ جواد محرمی

یک کاربر فضای مجازی مقاله جدید نیویورک تایمز درباره حمله امریکا به فردو در ۲۲ ژوئن را در قالب یک رشته توبیت منتشر کرده و نوشت: چیزی که تا الان مشخصه اینه که حتی خود امریکا هم بر آورد دقیقی از خسارت وارده نداره و یکی از راه‌هایی که میتونن متوجه اثر حمله بشن کارهای اطلاعاتیه. از مقامات رسمی امریکا نظرات مختلفی شنیده شده که گاهی یا هم تناقض دارن. حتی این مقاله با بررسی فنی ماچرا هم نتونسته نظر قطعی بده مسئله دیگه‌ای که هر چند توفت یکبار فکت جدیدی واسش

«چرا دانستن میزان خسارتی که حملات

امریکا به سایت هسته‌ای زیرزمینی فردو وارد کرده دشوار است؟ به همان دلیلی که اصلاً هدف قرار دادن آن در وهله نخست سخت بود.» ایالات متحده حمله‌ای به فردو، تأسیسات هسته‌ای ایران که عمیقاً در دل کوه قرار داره، انجام داد و از عمیق‌ترین بمب متعارف ساخته‌شده از سوی امریکا استفاده کرد. حمله امریکا دو کانال تهویه را هدف قرار داد و هر یک را با شش بمب GBU57 متوالی هدف گرفت که باعث شکست لایه‌های سنگ و بتن محافظ تأسیسات زیرزمینی شد. مقام‌های وزارت دفاع گفتند بمب‌ها احتمالاً به اتاق سانتریفیوژها که برای برنامه هسته‌ای ایران حیاتی هستند، نرسیدند. آنها تأکید کردند هدف، تخریب سانتریفیوژها از طریق امواج انفجار و اثرات دیگر انفجارها بوده است. بدون دسترسی مستقیم به این سایت، ممکن است مدت‌ها طول بکشد تا کارشناسان خارجی بتوانند، دقیقاً از زبایی کنند فردو تا چه اندازه آسیب دیده است؛ هرچند یک ارزیابی اخیر امریکا آن را به‌شدت آسیب‌دیده توصیف کرده است. اما بررسی بمب به کار رفته، سساختار این تأسیسات و همچنین ارزیابی زمین‌شناسی محل، سرخ‌هایی به دست می‌دهد.

■ بمب

کارشناس بالستیک و انفجار، بمب GBU57 را شبیه به یک گلوله عظیم توصیف می‌کند. این بمب که از بمب‌افکن B2 ها می‌شود، وزنی حدود ۳۰ هزار پوند دارد که بیش از ۵ هزار پوند آن مواد منفجره و سست‌های بمب پیش از انفجار، با سرعتی نزدیک به سرعت صوت به زمین برخورد می‌کند.

با وجود قدرت بسیار بالا، کارشناسان می‌گویند حتی بمب‌های GBU57 هم لزوماً قادر به نابودی یک هدف مستحکم و عمیق در دل صخره‌های کوه نیست. بردها تقریبی هستند و بر اساس سنگ آهکی همگن (بدون حفره‌های هواپی یا سازه‌های بتنی) محاسبه شده‌اند. در سنگ آذر آواری (ایگمبریت) — نوعی سنگ آتشفشانی که به گفته چند زمین‌شناس ممکن است در فردو یافت شود — یک برآورد نشان داده، نخستین بمب می‌تواند در محدوده عمق نفوذ در سنگ آهکی قرار گیرد، هرچند برآوردهای بیشتری در دسترس نیست.

برآوردی کلی نشان می‌دهد، یک پرتاب ۳۰ هزار پوندی که با سرعتی بیش از سرعت صوت حرکت می‌کند، در بهترین حالت می‌تواند تنها حدود ۵ تا ۱۰ متر — یعنی حداکثر نزدیک به ۳۴ فوت — در چند نوع سنگ متداول (از جمله سنگ‌هایی که به احتمال زیاد در فردو وجود دارند) نفوذ کند. این را رایان هرلی، دانشیار مهندسی مکانیک در دانشگاه جانز هاپکینز و متخصص رفتار سنگ‌ها در شرایط حاد، بیان کرده است. بیشتر برآوردها عمق قرارگیری تأسیسات فردو را چیزی بین ۲۶۰ تا ۳۶۰ فوت نشان می‌دهند.

شکاف‌هایی که انفجار نخست بر جای می‌گذارد، می‌تواند به بمب‌های بعدی اجازه دهد؛ عمیق‌تر نفوذ کنند اما میزان این نفوذ قابل پیشبینی دقیق نیست.

آقای هرلی و دیگر کارشناسان تأکید کرده‌اند که محاسبه دقیق خسارت

بدون شبیه‌سازی‌های پیشرفته رایانه‌ای،

داده‌های محرمانه آزمایش‌های میدانی، دانستن سرعت و شکل دقیق بمب و همچنین آگاهی جامع از ساختار فردو و زمینشناسی محل، غیرممکن است.

■ کانال‌های تهویه

زمانی که طراحان حمله به دنبال نقاط ضعف در ساختار فردو بودند، تمرکز خود را بر کانال‌های تهویه‌ای گذاشتند که در دامنه کوه و بالای پناهگاه باز می‌شوند؛ رویکردی که به آنها اجازه می‌داد بدون تلاش برای شکافتن صخره‌های سخت بالای تأسیسات، راهی جایگزین پیدا کنند.
ساخت وزارت دفاع امریکا که با روند تصمیم‌گیری آشنا بود و به شرط ناشناس ماندن درباره مسائل عملیاتی سخن گفت، اظهار داشت: کانال‌های اصلی تهویه به‌صورت مستقیم به پایین امتداد نداشتند، بلکه در بخش‌های بالایی مسیرشان کمی پیچ‌وخم داشت. به این معنا که راه رسیدن به پناهگاه تا بخش‌های پایانی، یک مسیر مستقیم نبود.
شکل دقیق کانال‌های تهویه روشن نبود اما وجود زاویه‌ها به این معنا بود که بمب‌ها با ترکیبی از سنگ و توتل‌های باز برخورد می‌یافتند. طراحان به این نتیجه رسیدند که برای موفقیت، به چندین بمب نیاز خواهد بود. طبق یک نشست توجیهی پنتاگون در ۲۶ ژوئن، هر یک از این کانال‌ها در بخش بالایی به شکل یک سه‌شاخه باز می‌شد. در هر دو نقطه، هدف این بود که ابتدا با یک بمب، پوشش بتنی بالای کانال منهدم شود و سپس پنج بمب دیگر به درون کانال اصلی انداخته شوند.

■ زمینشناسی

میزان آسیب که یک بمب GBU57 یا مجموعه‌ای از آنها — می‌تواند وارد کند، بستگی مستقیمی به زمینشناسی محل اصابت دارد. چندین زمینشناس که با نیویورک تایمز گفت‌وگو کرده‌اند، گفته‌اند یک پژوهش ایرانی درباره منطقه فردو که در سال ۲۰۲۰ در نشریه علمی Geopersia (وابسته به دانشگاه تهران) منتشر شده، نشان می‌دهد، سنگ‌های آن منطقه عمدتاً از ایگمبریت تشکیل شده‌اند؛ نوعی سنگ «ایگمبریت سنگ بسیار مناسبی برای حفاری است.» این را بیز جاقی ماکوفسکی، زمینشناس و دانشیار دانشگاه حیف‌ا



رو میشه جاسوس بودن بازرسای «آژانس بین‌المللی انرژی اتمی» است که سال‌هاست تأسیسات ایران روزبر نظر داشتن. علاوه بر این به گفته پنتاگون امریکا حتی از ۲۰۰۷ فردو روزبر نظر داشته و از دوران اوپاما طرح حمله رو روی کاغذ تموم کرده بودن.
القصد! ایران به طور موقت وارد فاز ایهام هسته‌ای شده و فعلا دشمن نمیدونه ۴۰۰ کیلو اورانیوم غنی شده چه بلایی سرش اومده یا فردو تا چه حد خسارت دیده قطعاً آژانس مأموریت داره از این دواطلاعات دقیق به دست بیاره. باید از این موقعیت استفاده کرد و مشت کشور رو فوری جلوی دشمن باز نکرد. در ادامه گزارش نیویورک تایمز رو بخونید.



می‌توانند مقاومت آن را در برابر انفجار یاضربه افزایش دهند.
نایتو گفت: «استفاده از فیبرها می‌تواند مقاومت کششی بتن را دو تا سه برابر کند و اجازه دهد ترک‌ها پایدار بمانند. این کار، بتن را تا حد بسیار بیشتری سرپا نگه می‌دارد.» وی افزود میزان تأثیر گذاری این روش به قدرت انفجار و ترکیب خاصی بتن بستگی دارد. مشخص نیست ایرانی‌ها از این مواد در فردو استفاده کرده باشند اما او تأکید کرد که در امریکا تبدیل به رویه‌ای معمول شده است که داخل توتل‌ها را با بتن حاوی فیبرهای فولادی پوشانند تا یک لایه محافظتی پیچیده‌تر ایجاد شود. رویکرد دهایی محافظتی پیچیده‌تر ممکن است مزیت دیگری هم برای ایرانیان داشته است: چون نسبتاً متخلخل است، ممکن است مانند یک ضربه‌گیر عمل کند و امواج مخرب ناشی از انفجار سم‌اند بمب‌های امریکایی — را تضعیف کنند. او توضیح داد در این حالت، ایگمبریت مانند «کسیه‌های شن در اطراف قلعه‌های قدیمی عمل می‌کنند که برای متوقف کردن گلوله‌ها استفاده می‌شدند.»

نیک گلوماک، استاد مهندسی و متخصص مواد منفجره در دانشگاه ایلینوی در اربانا-شامپین نیز گفت که هیچ تردیدی در مورد خاصیت ضربه‌گیر ایگمبریت با همان توفت آتشفشانی، وجود ندارد. او تأکید کرد: «توف در جامعه پژوهش‌های انفجار به‌عنوان یکی از کارآمدترین جذب‌کننده‌های انرژی شناخته می‌شود — واقعاً یکی از بهترین‌ها.» گلوماک افزود: «مواد متخلخل مانند آن در بسیاری از کاربردها به‌کار می‌روند تا منطقه خسارت ناشی از انفجارهای شدید را محدود کنند.»

■ تأسیسات

به گفته مقام وزارت دفاع، مجتمع فردو چندین طبقه داشت که این موضوع باعث شد امریکا تعداد بمب‌های لازم برای نابودی سانتریفیوژها و دیگر تجهیزات را بیشتر محاسبه کند. علاوه بر این، پناهگاه ممکن بود با روش‌های دیگری نیز محافظت شده باشد. ایران تولیدکننده عمده بتن است و پژوهشگران ایرانی مقالاتی درباره بتن مخلوط با فیبرهای فولادی بسیار ریز و دیگر مواد مقاوم کننده منتشر کرده‌اند. کلی نایتو، استاد مهندسی سازه در دانشگاه لیهایی که تحقیقاتش بر عملکرد بتن مسلح متمرکز است، توضیح داد فیبرها با ایجاد «پل» روی ترک‌های کوچک وقتی بتن تحت فشار است،

کلاس درس تاریخ با پاورپوینت متحرک!

انگلیسی را مسخره می‌کنند. اما این طنز، به‌جای سرگرم کردن، تلخی و درد را به مخاطب منتقل می‌کند. سخنان‌های جشن و آن مجسمه بادی هیتلر بیشتر شبیه یک شوک پرزه‌پرنه و بی‌مزه‌اند تا کمدی سیاسی. سازندگان هم مثل همان حاکمان، مشغول غرق کردن بیننده در چراغانی و زرق‌وبرق‌اند و حضور انگلیسی‌ها در ایران جلال و جلایی خاص پیدا می‌کند و محتوای مورد ادعای ضداستعماری، به خاطر میزانش و طراحی اشتباه، تبدیل به تمجید از استعمار می‌شود و سازندگان با یک صحنه‌آرایی با شکوه و چند حرکت نمایشی، عمق فاجعه را پنهان می‌کنند. گندم که قرار بود نماد عزت باشد، اینجا صرفاً به یک وسیله تبلیغاتی بی‌بن تبدیل شده و این تأکید تصنعی بر تضادهای بیشتر از آنکه تصویری از ظلم دهد، دست به یک نمایش اغراق آمیز و شعاری می‌زند.

شایعه پراکنی مأمون علیه امام رضا(ع)

صفحه قائد در فضای مجازی نوشت: رهبر انقلاب، قرآن نشان می‌دهد، مأمون پیش از اقدام قطعی خود برای به‌شهادت رساندن امام‌رضاع)، به کارهای دیگری دست زده است که شاید بتواند این آخرین علاج را آسان‌تر به کاربرد، شایعه‌پراکنی و نقل سخنان دروغ از قول امام از جمله این تدابیر

است، به گمان زیاد اینکه ناگهان در مرو شایع شد، علی‌بن موسی همه مردم را بردگان خود می‌داند، جز با دست‌اندر کاری عمال ممکن نبود. هنگامی که ابی‌الصلت این خبر را برای امام آورد، حضرت فرمود: «بارالهای پدیدآورنده آسمان‌ها و زمین تو شادی که نه من و نه هیچ یک از پدرانم هرگز چنین سخنی نگفته‌ایم و این یکی از همان ستم‌های است که از سوی اینان به ما می‌شود.

روسیه نصب ۳ اپلیکیشن داخلی را اجباری کرد

کانال حرفه روابط عمومی نوشت: دولت روسیه اعلام کرد از ۱۰ شهریور به بعد همه گوشی‌ها و تبلت‌هایی که در این کشور فروخته می‌شوند باید پیام‌رسانی داخلی به‌نام «مکس» و فروشگاه اپلیکیشن بومی روسیه یعنی «رواستور» را به‌طور پیشفرض نصب داشته باشند. از ابتدای دی نیز تلویزیون‌های هوشمند فروخته‌شده در روسیه باید به‌طور پیشفرض برنامه تلویزیونی «لیماجدی» را داشته باشند که امکان تماشای رایگان شبکه‌های دولتی را فراهم می‌کند. این درحالی است که ماه گذشته روسیه محدودیت‌هایی برای تماس‌های واتساپ و تلگرام اعمال کرد و آنها را متهم کرد، در پرونده‌های مرتبط با کلاهبرداری و تروریسم، حاضر به همکاری با نهادهای امنیتی نیستند.

پولادپاره‌هاییم، آهنرباست عشقت

کانال عقل آبی نوشت: گاهی خود را پولادپاره می‌دید و خدا را آهنربا. خود را می‌دید که کشیده می‌شود و او را می‌دید که در کار کشش است: پولادپاره‌هاییم، آهنرباست عشقت/ اصل همه طلب تو، در خود طلب ندیدم

کشش از سبوی او بود. اقتضای لطف او بود. لطف، بی‌اعتنا نمی‌ماند. لطف، اگر لطف باشد، پرکشش و جاذبه است:

من خود چه کنم که وصل جویم/ از لطف توام همی‌کشانی

گاه او را مرهمی می‌دید که خواهان دل زخم‌دیده و مجروح است: مرهم تو طالب مجروح‌هاست/ نیست غم از شست توام خست خست

گاه او را پادشاهی می‌دید که به گدایان و بینوایان روی می‌کند. چندان مشتاق که بینوایان به گمان می‌افتنند که پادشاهند:

نه عجب اگر گدایی ز شهی عطا بچوید/ عجب اینکه پادشاهی ز گدا کند کرامت و عجب‌تر اینکه آن شه بی‌باز رفت چندان/ که گدا غلط دریافتد که مراست پادشاهی

گاه او را دریایی دارای بخشش بیکران می‌دید که طالب و هواخواه ماهی ماهی‌هاست. و در شگفت می‌ماند که دریایی با این غنا و عظمت، چگونه با عنایت و رحمت بسیار، ماهی را تکریم می‌کند، به ماهی می‌لی می‌کند، ماهی را می‌طلبد و کار به آنجا می‌رسد که ماهی گمان می‌برد سلطنت او راست و دریا وزیر اوست:

مر بحر را ز ماهی دایم گزیر باشد/ از پرا به پیش دریا ماهی حقیر باشد

مانند بحر قلزم ماهی نیلای ای جان/ در بحر قلزم حق ماهی کثیر باشد

بحرست همچو دایه، ماهی جو شیر خوش‌ر/ه پیوسته طفل مسکین گریان شیر باشد

با این همه فراغت گر بحر راه ماهی/ امیلی بود به رحمت، فضل کبیر باشد

وان ماهی‌ای که داند کان بحر طالب اوست/ پایش ز روی نخوت فوق‌اثیر باشد

گویب ز بس عنایت آن ماهی است سلطان/ وان بحر بینهایت او را وزیر باشد

گر خارهای عالم الطاف او ببینند/ در نرمی و لطافت همچون کرپا باشد

کارستان لطف، این است. ناز می‌گذارد و نیاز می‌برد، درمی‌گشاید، صلا می‌زند، طلب می‌کند، با پیش می‌نهد، آشنایی می‌دهد، دل می‌جوید، پادشاهی و گدایی را از میان برمی‌دارد، نابرابری‌ها را نادیده می‌گیرد، فرادستی و فرودستی را کنار می‌زند، دریا و ماهی را، پادشاه و گدا را، به یگانگی می‌رساند. گدا و شاه را برابر هم می‌نشانند:

بنازم به بزم محبت که آنجا/ گدایی به شاهی مقابل نشیند

(طبيب اصفهانی)



ویزای جدید چین برای جذب استعدادهاى دنیا

کانال گیک آرت‌س نوشت: ویزای K چین تلاش یکته برای اینکه بتونه استعدادهارو از دنیا جذب کنه و از اول اکتبر امسال هم اجرا میشه، چین کلاً ۱۲نوع ویزا داره مثل انواع ویزای توریستی و خیلی شهروندی به کسی نمیده، این میشه سیزدهمین ویزای چین.
متخصصان چون خارجی نوی زمینه‌های علوم، فناوری، مهندسی و ریاضیات (که بشون میگن STEM) و حداقل مدرک لیسانس از دانشگاه معتبر دارن میتونن درخواست بدن.
کسانی که با این ویزا به چین میرن اجازه تحقیقات یا تجارت رو دارن و مقداری چین سندشون رو باز گذاشته.
این ویزا بر خلاف ویزای X نیازب به دعوت‌نامه نداره، به دفعات بیشتری میشه به خارج از چین رفت‌وآمد کرد، مدت اعتبارش بیشتره و سختگیری‌هاش کمتر.
گفتن این نوع ویزا رو هم سریع صادر میکنن. باید دید این ویزا میتونه بخش بزرگی از مهاجرت نخبه‌های چین به کشورهای دیگه رو جبران کنه یا نه و چقدر ارزش استقبال میشه.



تماشاى مجموعه کلملى از هنرهای مرسوم در معماری ایرانی از ویژگی‌های بازديد از نارنجستان قوام است. عمارت اصلى با در شمال مجموعه واقع شده و ایوان با شکوه آن روه حوض و محوطه باغ باغ خوش کرده است. دو ستون بناشده از سنگ مرمر هنرهای به کار رفته در تزئین این ایوان، از تماشاى ترمینت شمس‌های باغ نارنجستان قوام است