



## تصاویر ماهواره‌ای سی‌ان‌ان افزایش تحرکات در سایت‌های اتمی روسیه، آمریکا و چین را نشان می‌دهد

# سایه سنگین سناریوهای سه قدرت هسته‌ای

### گزارش تحلیلی

**زهره صفاری**

خبرنگار

فعالیت‌های پایگاه‌های هسته‌ای‌شان انجام آزمایشات هسته‌ای قریب‌الوقوعی را ثابت نمی‌کند اما تحلیلگران نظامی با بررسی تصاویر ماهواره‌ای که سایت‌های سی‌ان‌ان منتشر کرده است، این تهدید را در آینده‌های نه چندان دور محتمل می‌دانند.

براساس این تصاویر سایت چین در منطقه شینجیانگ، سایت روسیه در مجمع‌الجزایر اقیانوس منجمد شمالی و تأسیسات آمریکا در صحرای نوادا در مقایسه با بازه زمانی ۳ تا ۵ سال گذشته ساخت و سازهای بسیاری داشته و گفته می‌شود تونل‌های متعددی نیز در این بخش‌ها حفر شده است. جفری لوییس، استاد مطالعات منع اشاعه سلاح‌های هسته‌ای در مؤسسه میدلبری معتقد است: «مقایسه این تصاویر

با عکس‌های ۳ تا ۵ سال گذشته، بار ترافیکی خودروهای سنگینی را که در مسیر این سایت‌ها در رفت و آمد هستند به خوبی نشان می‌دهد. بنابراین می‌توان گفت سرزنخ‌های بسیاری وجود دارد که احتمال از سرگیری آزمایش‌های هسته‌ای روسیه، آمریکا و چین را محتمل نشان می‌دهد؛ موضوعی که سه کشور پس از ممنوعیت این آزمایش‌ها در سال ۱۹۹۶ تاکنون، آن را متوقف کرده بودند.»

سدریک لیتون، کلنل بازرسسته نیروی هوایی و تحلیلگر امنیتی سابق آمریکا نیز با تأکید بر این فرضیه گفت: «به خوبی می‌توان دریافت که آمریکا، چین و روسیه وقت و بودجه بسیاری را برای گسترش سایت‌هایشان صرف کرده‌اند. اما این اقدامات تنها برای مدرن‌سازی



رقابت سه قدرت برتر تسلیحات به روز کردن بستر آزمایش هسته‌ای در شرایط فاش شده است که سطح بی‌اعتمادی پکن و واشنگتن در سطح بسیار بالایی قرار دارد و خطر تقابل نظامی نیز بشدت احساس می‌شود

تسلیمات نیست بلکه بدون شک با هدف آماده‌سازی در برابر تهدیدات احتمالی آینده دنبال می‌شود که این رویکرد آزمایش هسته‌ای را غیرقابل اجتناب می‌کند.»

### تهدید بالقوه در اوج آزارامی

رقابت سه قدرت برتر جهانی در به روز کردن بستر آزمایش تسلیحات هسته‌ای در شرایط فاش شده است که سطح بی‌اعتمادی پکن و واشنگتن در سطح بسیار بالایی قرار دارد و خطر تقابل نظامی نیز بشدت احساس می‌شود. به گزارش تحلیلگر سسی‌ان‌ان، تهدید هرگونه آزمایش هسته‌ای در هر سطحی، آمریکا را در جبهه‌ای مقابل روسیه و چین قرار می‌دهد که ملموس‌ترین تبعات این انتقاع، فارغ از ناامنی فراگیر، هزینه‌های زیادی است که به کشورها تحمیل خواهد شد.

این در حالی است که وزارت خارجه آمریکا در سال‌های اخیر بارها با تأکید بر فرصه تداوم آزمایش‌های پراکنده هسته‌ای روسیه و چین ابراز نگرانی کرده و روسیه و چین نیز بویژه پس از اقدامات دولت ترامپ برای از سرگیری آزمایش‌های هسته‌ای در سال ۲۰۲۰، نسبت به خطری که واشنگتن می‌تواند ایجاد کند، هشدار داده‌اند. به نوشته سایت آرم کنترل، ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه در مقطعی آمریکا را متهم کرد که توافق منع آزمایش هسته‌ای را زیر پا گذاشته و با استناد به این امر واشنگتن را تهدید کرد در صورت هرگونه تحرکی در این حوزه، مسکو نیز اقدام متقابل خواهد داشت. وی تأکید کرد: «بدون شک هیچ تصویری ویرانگرتر از برهم خوردن تعادل استراتژیک جهان نخواهد بود.»

گفته می‌شود آمریکا به نازکی آزمایشگاه‌های زیرزمینی خود را تا حجم بسیاری ارتقا داده است که قابلیت انجام آزمایش‌های هسته‌ای سطح پایین را فراهم می‌آورد. گرچه مقامات واشنگتن با درز دادن اندک اطلاعات سعی در نشان دادن شفافیت خود درباره فعالیت‌های هسته‌ای‌شان دارند اما تصاویر

ماهواره‌ای به دست آمده خلاف این امر را ثابت می‌کند و حجم بالای ساخت و سازها در صحرای نوادا، حتی تحلیلگران سیاسی آمریکایی را نیز نگران کرده است. به نوشته رویترز، این نگرانی در شرایطی میان آمریکایی‌ها شدت گرفته است که در سال‌های اخیر تسلیحات هسته‌ای در اختیار این کشور اروپایی قرار داده است و مداخلات خود در تایوان، اصل چین و واحد را زیر سؤال برده و با تقویت پایگاه هسته‌ای تسلیحاتی این تنگه، خشم چین را نسبت به خود برانگیخته است.

### توافقات بی‌اثر

روسیه، چین و آمریکا، آزمایش‌های بزرگ سلاح‌های هسته‌ای را در دهه ۱۹۹۰ متوقف کرده‌اند. در واقع سه کشور در سال ۱۹۹۶ توافقی را امضا کردند که بر اساس آن هرگونه آزمایش هسته‌ای منع شده بود. گرچه آمریکا و چین حاضر به تأیید این توافق نشدند اما بیش از بیست و پنج سال است که این امر به ظاهر پابرجا مانده است. اما نکته قابل اهمیت آنکه با ممنوعیت آزمایش تسلیحات هسته‌ای، سه کشور برای حفظ آماده‌سازی برای تقابل‌های احتمالی، رو به آزمایش‌های هسته‌ای کم‌خطرتر آورده و به این ترتیب تجهیزات خود را گسترش می‌دهند.

شاید به همین دلیل نیز تصاویر ماهواره‌ای فعالیت‌های هسته‌ای سه کشور را در سال ۲۰۲۲ و بویژه در ماه‌های گذشته از ۲۰۲۳ بشدت وسیع و قابل توجه گزارش کرده‌اند. این در شرایطی است که توافق منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای میان روسیه و آمریکا نیز با تکلیف مانده است. فعالان سیاسی معتقدند تنها راهکاری که می‌تواند این خطر بالقوه را به حداقل برساند شفاف‌سازی کشورها در این باره است که این بجز با نظارت بازرسان بین‌المللی از این بخش‌ها و تأیید و اعتبارسنجی تحقیقات پیشرفت‌های سه کشور در این حوزه امکان‌پذیر نخواهد بود.

## اخبار



### درخواست ارمنستان از سازمان ملل

در جریان نشست اضطراری شورای امنیت سازمان ملل متحد که به درخواست ایروان و پاریس برگزار شده بود، ارات میرزویان، وزیر خارجه ارمنستان با ادعای کشته شدن ۲۰۰ نفر از جمله زنان و کودکان و تخریب زیرساخت‌های اساسی این منطقه، از سازمان ملل متحد خواست تا هیات ویژه‌ای را به منظور اطمینان از رعایت حقوق اقلیت ارمن حاضر در منطقه قره‌داغ کوهستانی به این منطقه اعزام کند. وی حمله نیروهای جمهوری آذربایجان برای بازپس‌گیری منطقه قره‌داغ را وحشیانه خواند چراکه عامدانه افراد غیرنظامی را هدف قرار می‌دهند.



### یورش صهیونیست‌ها به مسجدالاصی

منابع آگاه از تعرض بیش از ۳۵۰ شهروک رتینس جمهور آمریکا با گذشت و همزمان با آیین موسوم به عید روز بخشش به مسجد الاقصی خبر دادند. همچنین روز شنبه نظامیان رژیم صهیونیستی با حمله به اردوگاه نوزششم در فلسطینی را به شهادت رساندند. در این بین یک نظامی این رژیم در اثر انفجار بمب بشدت زخمی شد. در همین حال دانشگاه بیرزبت در رامانه کرانه باختری نیز حمله پرتعداد صهیونیست‌ها به خوابگاه این دانشگاه را محکوم کرد.

## دورنما



### عرب نیوز عربستان سعودی

در راستای سیاست‌های جدید و سختگیرانه اروپا در قبال مهاجران، وزیر کشور ترکیه به مهاجران غیرقانونی سوری هشدار داده است که در صورت قانونی نشدن اقدامات در استانبول، اعمال قانون خواهند شد. در عین حال مهاجرانی که در شهرهای دیگر این کشور ثبت شده‌اند نیز موظف به ترک استانبول هستند. ترکیه بیشترین شمار مهاجران را در اروپا دارد.



### واشنگتن پست آمریکا

براساس نظرسنجی‌های واشنگتن پست و ای بی سی نیوز، جو بایدن، رئیس‌جمهور آمریکا با سطح بالای نارضایتی عمومی روبه‌رو بوده و محبوبیت او بشدت در داخل کشور پایین آمده است. ناکارآمدی دولت او در حوزه‌های اقتصاد و مهاجرت و همچنین کم‌کامی‌های چند صد میلیارد دلاری واشنگتن به اوکرین مردم آمریکا را از کاخ سفید خشمگین کرده است.

## آمادگی نظامی روسیه برای تقابل با ضد حملات اوکرین، حامیان کی‌یف را سردرگم کرده است

# سنگ اندازی ناتو در مسیر صلح

### اروپا

**فائزه سادات یوسفی**

خبرنگار

تحولات امروز در جبهه اوکرین نشان می‌دهد که وضعیت برای ناتو در میدان جنگ و عرصه سیاست خارجه آن با مشکلات عدیده‌ای همراه است. وضعیت بی‌نتیجه طرح ضد حمله علی‌رغم تبلیغات فراوان و رفتار غیرمعتادانه غرب و بی‌اعتمادی حتی آتش‌بس را نیز در دسترس قرار داده است.

در همین رابطه سرگئی لاوروف، وزیر خارجه روسیه در گفتارنسخ مطبوعاتی پس از سخنرانی خود در مجمع عمومی سازمان ملل در مورد صلح با اوکرین خطاب به غرب گفت: «مسکو هیچ پیشنهاد آتش‌بسی را بررسی نخواهد کرد، زیرا وقتی آن بررسی کردیم، شما ما را قریب دادید.» خبرنگاری تاس به نقل از او افزود: «در عین حال، مسکو به طور کلی آماده مذاکره در مورد اوکرین است.» او با اشاره به طرح صلح ژلنسکی، آن را غیرقابل اجرا دانست که حتی واشنگتن، لندن و بروکسل هم از آن مطلع هستند. سنگ‌اندازی در مسیر صلح دقیقاً همان سیاستی است که ایالات متحده، رهبر ناتو عهده‌داری می‌کند تا بدین وسیله هرگونه احتمال پیروزی روسیه یا برهم خوردن توازن قوا در میدان به نفع مسکو را به صفر برساند.

### نگران از معادلات پیش رو

غرب اکنون مستأصل از ترسیم پایانی برای جنگ، تلاش می‌کند که با افزودن کردن زرمی اوکرین و ارائه تسلیحات پیشرفته‌تر، موازنه قوا را در جبهه جنگی به نفع خود تمام کند. زیرا بر خلاف تصور آنها، روسیه در میدان جنگ همچنان دست برتر را حفظ کرده و اگر این‌گونه نبود اختصاص دامنه دار بودجه‌های کلان اعضای ناتو و ارسال تجهیزات بویژه سلاح‌های مأموعه‌ای مانند بمب خوشه‌ای و بمب حاوی اورانیوم ضعیف شده غیرکاربردی و بی‌معنا بود.

در همین رابطه روزنامه آمریکایی وال استریت ژورنال گزارش داد که ارتش روسیه با موفقیت خود را با وضعیت در حال تغییر عملیات نظامی اوکرین سازگار می‌کند. همچنین کریس بودانوف، رئیس اداره اطلاعات وزارت دفاع اوکرین با ناکافی خواندن تسلیحات ارسالی در مقابل ستون زرمی روسیه گفت: «حتی اگر کی‌یف ۱۰۰ موشک تاکتیکی آمریکایی ATACMS با قابلیت هدف قرار دادن اهدافی در فاصله ۳۰۰ کیلومتری در اختیار داشته باشد، وضعیت در منطقه جنگی تغییر قابل توجهی

نخواهد کرد، ارتش اوکرین به صدها نوع از این موشک‌ها نیاز دارد.»

از سوی دیگر تحریم‌های همه‌جانبه علیه مسکو نتوانسته انتظارات برنامه‌ریزی شده ناتو را برآورده سازد. از این رو، کرملین با درک این موضوع سعی دارد با تهدیدات هسته‌ای قدرت بازآوردگی خود را در مقابل تشدید تنش ابراز کند. ناتو می‌داند که شیب تند تشدید تنش می‌تواند پیامدهای منفی برای ناتو و ایالات متحده داشته باشد. از این رو، کاخ سفید در جریان مسلح کردن اوکرین روندی را در پیش گرفته که به نظر می‌رسد در حال محک زدن میدان است تا سیاست خود را منطبق بر آن تنظیم کند. در مقابل اما نزدیکی روابط دو و چندجانبه در حیطه نظامی با کشورهای چپ‌گرا شمالی و چین در کنار افزایش تولیدات نظامی روسیه مایه نگرانی ناتو شده و سفرهای دیپلماتیک مقامات این کشورها و بازخوانی تهدیدات تعامل نزدیک نظامی آنها، در میز تحلیل غرب خودنمایی می‌کند.

### اوکرین در ورطه شکست

در این بین، ولودیمیر زلنسکی، رئیس‌جمهور اوکرین در نشستی با سناتورهای آمریکایی در جریان سفرش به واشنگتن، اعلام کرده بود: «کی‌یف شکست خواهد خورد مگر اینکه کمک‌های بیشتری از واشنگتن دریافت کند.» این گفته به درستی تصویری که می‌داند را مخابره می‌کند که پایداری تنها با رسیدن کمک‌های ناتو و کاخ سفید میسر خواهد بود و گرچه مناسبات زرمی به خودی خود پیش برنده نیست، علاوه بر این دست‌موضوعات، عدم ارزش‌گذاری بر دولت اوکرین که با ممانعت ناتو از عضویت این کشور در این سازمان ملموس است یکی از پیش‌فرض‌های تعیین‌کننده روند آینده کی‌یف به شمار می‌رود. در همین رابطه الکسی دانیلوف، دبیر شورای امنیت ملی و دفاع اوکرین ضمن نگرانی از عدم اجماع در گفتار: «آنها (ناتو) همیشه در مورد کمک صحبت می‌کنند، نه در مورد پیروزی.» اوکرین بازی خورده در رویای الحاق به ناتو

تعیین رؤسای جدید دونتسک و لوگانسک روز گذشته تاس گزارش داد که نمایندگان پارلمان لوگانسک، لئونید پاسچنچیک و دنیس پوشیلین را به‌عنوان رئیس این دو منطقه الحاقی روسیه به مدت پنج سال انتخاب کردند. سال گذشته این دو منطقه هم‌راهِ با خرسون و زاپوریژیا با برگزاری همه‌پرسی و تأیید ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه به‌طور رسمی به این کشور ملحق شدند.

**آگهی مناقصه** ۰۲/۲۹  
مگاموتور

**شرکت تولیدی موتور، گیربکس و اکسل سایپا**

در نظر دارد نسبت به انتخاب پیمانکار جهت حمل و نقل قوای محرکه و قطعات به سایپا کاشان و برن و ساوه و بالعکس حمل پالت‌های خالی و یا عودت محصولات برگشتی اقدام نماید. متقاضیان دارای رزومه کاری مرتبط، می‌توانند به سایت [WWW.MEGAMOTOR.IR](http://WWW.MEGAMOTOR.IR) بخش مناقصه یا مزایده مراجعه نموده و یا جهت دریافت اطلاعات بیشتر با واحد بازرگانی داخلی شرکت مگاموتور به آدرس: تهران، بزرگراه فتح (کیلومتر ۱۸ جاده قدیم کرج)، تلفن: ۴۴۹۲۲۴۴۲ تماس حاصل نمایند.

ضمناً هزینه چاپ آگهی از برنده مناقصه اخذ می‌گردد.

روابط عمومی شرکت مگاموتور

**آگهی فراخوان** ۰۲/۰۹  
مگاموتور

**شرکت تولیدی موتور، گیربکس و اکسل سایپا**

در نظر دارد موضوع انجام ممیزی تکرار مدور گواهینامه‌های: ISO 50001/ISO 14001/ISO 45001/ISO 9001/IATF.16949 را پس از ارزیابی جریان، به مجری واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان دارای رزومه کاری مرتبط، می‌توانند به سایت [WWW.MEGAMOTOR.IR](http://WWW.MEGAMOTOR.IR) بخش مناقصه یا مزایده مراجعه نموده و یا جهت دریافت اطلاعات بیشتر با واحد بازرگانی داخلی شرکت مگاموتور به آدرس: تهران، بزرگراه فتح (کیلومتر ۱۸ جاده قدیم کرج)، تلفن: ۴۴۹۲۲۴۴۲ تماس حاصل نمایند.

ضمناً هزینه چاپ آگهی از برنده مناقصه اخذ می‌گردد.

روابط عمومی شرکت مگاموتور

**آگهی مناقصه** ۰۲/۳۰  
مگاموتور

**شرکت تولیدی موتور، گیربکس و اکسل سایپا**

در نظر دارد نسبت به انتخاب پیمانکار جهت حمل و نقل موتورها و سرسیلندرهای تولید مجدد به نمایندگی‌های سایپایدک در سراسر کشور به وسیله خودرو نیسان وانت اقدام نماید. متقاضیان دارای رزومه کاری مرتبط، می‌توانند به سایت [WWW.MEGAMOTOR.IR](http://WWW.MEGAMOTOR.IR) بخش مناقصه یا مزایده مراجعه نموده و یا جهت دریافت اطلاعات بیشتر با واحد بازرگانی داخلی شرکت مگاموتور به آدرس: تهران، بزرگراه فتح (کیلومتر ۱۸ جاده قدیم کرج)، تلفن: ۴۴۹۲۲۴۴۲ تماس حاصل نمایند.

ضمناً هزینه چاپ آگهی از برنده مناقصه اخذ می‌گردد.

روابط عمومی شرکت مگاموتور

**آگهی مناقصه** ۰۲/۳۱  
مگاموتور

**شرکت تولیدی موتور، گیربکس و اکسل سایپا**

در نظر دارد نسبت به انتخاب پیمانکار جهت حمل و نقل قوای محرکه و قطعات به شرکت‌های گروه و بالعکس حمل پالت‌های خالی و یا عودت محصولات برگشتی اقدام نماید. متقاضیان دارای رزومه کاری مرتبط، می‌توانند به سایت [WWW.MEGAMOTOR.IR](http://WWW.MEGAMOTOR.IR) بخش مناقصه یا مزایده مراجعه نموده و یا جهت دریافت اطلاعات بیشتر با واحد بازرگانی داخلی شرکت مگاموتور به آدرس: تهران، بزرگراه فتح (کیلومتر ۱۸ جاده قدیم کرج)، تلفن: ۴۴۹۲۲۴۴۲ تماس حاصل نمایند.

ضمناً هزینه چاپ آگهی از برنده مناقصه اخذ می‌گردد.

روابط عمومی شرکت مگاموتور

**آگهی مناقصه عمومی نوبت دوم**

**قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) – موسسه شهید رجایی** در نظر دارد اجرای کامل فونداسیون ساختمان غربی – بلوک WB3 – پروژه طراحی و اجرای ایوان مرکزی **مصلی حضرت امام خمینی (ره)** را از طریق مناقصه عمومی برپوشناری نماید.

لذا از پیمانکاران واجد صلاحیت دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس: **تهران – بزرگراه حکیم غرب به شرق – بعد از تونل رسالت – بزرگراه سردار شهید سلیمانی – درب ورودی شماره ۱۷ مصلی – آقای مهندس بیات** با شماره تلفن ۰۲۱۲۸۹۳۴۴۰۳ تماس حاصل نمایند.

مهلت دریافت و بازگشت اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۲ می‌باشد. تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۱.۰۷۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال مطابق با آیین‌نامه تضمین دولتی می‌باشد.

توجه پرداخت: ۲۰٪ نقدی و ۸۰٪ غیر نقدی می‌باشد. هزینه چاپ آگهی مناقصه در روزنامه، به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت دوم به طور فوق العاده شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان شهرستان**

**فرهنگیان شهرستان شهرگرد در حال تصفیه (شماره ثبت ۵۸۴)**

بدینوسیله از اعضا، شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان شهرستان شهرگرد در حال تصفیه دعوت بعمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق العاده که رأس ساعت ۱۳:۰۰ صبح روز جمعه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۴ در محل سالن اجتماعات خانه معلم ناحیه یک واقع در شهرگرد خیابان سعدی جنب اداره آموزش و پرورش ناحیه یک حضور یابند.

**دستور کار جلسه:**

- طرح تصویب صورت‌های مالی ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱ و شش ماهه اول ۱۴۰۲
- تعدیل مدت مأموریت هیات تصفیه

**هیات تصفیه شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان شهرستان شهرگرد در حال تصفیه**

**حسین کیانی فرشیذ صالحیان عبدالرحیم مردانیان**