Payamdaily.ir

نخستین روزنامه صبح البرز

پیام آشنا

شماره ۳۰۹۹
شنبه ۹ / آبان / ۱۴۰۵
۲۰ / جمادی الاول / ۱۴۴۸
31 / October / 2026

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: ۳۲۵۳۲۸۳۸-۳۲۵۳۴۲۴۳-۰۲۶
فکس: ۳۲۵۳۰۱۰۱
امتیاز در طرح ارزیابی کیفی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۶۷/۱۸۰

غزل ۲۵۰

امروز با حافظ

روی بِنْمای و وجودِ خودم از یاد ببَر
خَرمنِ سوختگان را همه گو باد ببَر
ما چو دادیم دل و دیده به طوفانِ بلا
گو «بیا سیلِ غم و خانه ز بنیاد ببَر»

غزلخانه

این جهان را تـرک کن تا
چون گذشتی زین جهان
این جهانت گر نباشـد آن
جهانی باشدت

عطار

افق کرج

اوقات شرعی فردا

اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب
۰۵:۰۳	۰۶:۲۸	۱۱:۵۰	۱۷:۱۱	۱۷:۳۰

برگه

زندگی همیشه یک تجربه جدید است؛ این شما هستید که باید به آن معنی بدهید...

ژان پل سارتر

گزارش روز

سامانه «دست مرده» چیست و چطور کار می‌کند؟

با افزایش تنش‌های اخیر، بار دیگر توجه‌ها به سامانه روسی موسوم به «دست مرده» جلب شده است؛ سامانه‌ای با اسم ترسناک که ریشه آن به دوران اتحاد جماهیر شوروی باز می‌گردد. این سامانه چیست و آیا هنوز هم فعال است؟

به گزارش پیام آشنا به نقل از روزیاتو، در میان تسلیحات به‌جامانده از دوران جنگ سرد، سامانه‌ای وجود دارد که نام آن با یکی از هراس‌انگیزترین سناریوهای جنگ هسته‌ای گره خورده است. این سامانه که در غرب به دست مرده شناخته می‌شود، با هدف حفظ توان پاسخ‌گویی هسته‌ای روسیه حتی در صورت نابودی فرماندهان ارشد و مراکز نظامی این کشور طراحی شد. با افزایش تنش‌های اخیر، بار دیگر توجه‌ها به این سامانه و نقش آن در راهبرد بازدارندگی روسیه جلب شده است. به این سامانه به صورت رسمی پریمیتر (Perimeter) می‌گویند و اهمیت آن به این موضوع برمی‌گردد که در صورت وقوع یک حمله هسته‌ای گسترده و از بین رفتن امکان ارتباط با فرماندهی مرکزی، همچنان راهی برای انتقال فرمان شلیک موشک‌های هسته‌ای روسیه باقی بماند. با این حال، برخلاف تصور رایج، دست مرده لزوماً یک سامانه کاملاً خودکار نیست که بدون دخالت انسان، به‌محض شناسایی حمله هسته‌ای، تمام موشک‌های روسیه را شلیک کند. پریمیتر در اوایل دهه ۱۹۸۰ میلادی و در شرایطی توسعه یافت که رقابت تسلیحاتی میان اتحاد جماهیر شوروی و ایالات متحده به اوج خود رسیده بود. در آن دوران، یکی از نگرانی‌های اصلی رهبران نظامی شوروی مربوط به این می‌شد که حمله هسته‌ای غافلگیرکننده آمریکا بتواند مراکز فرماندهی، شبکه‌های ارتباطی و مقام‌های مسئول صدور فرمان حمله تلافی‌جویانه را از بین ببرد. در چنین شرایطی، حتی اگر زرادخانه هسته‌ای شوروی همچنان پابرجا می‌ماند، قطع ارتباط با فرماندهان ارشد می‌توانست توان استفاده از آن را مختل کند.

پریمیتر برای مقابله با همین احتمال طراحی شد؛ یعنی اطمینان از اینکه نابودی ساختار فرماندهی، لزوماً به معنای از دست رفتن امکان پاسخ هسته‌ای نیست. این سامانه در سال ۱۹۸۵ وارد مرحله عملیاتی شد. هرچند اتحاد جماهیر شوروی در ابتدا وجود آن را به‌طور رسمی تأیید نکرد، اما سرگئی کارا-کایف، فرمانده نیروهای موشکی راهبردی روسیه، در سال ۲۰۱۱ در گفت‌وگو با یک روزنامه روسی از وجود این سامانه سخن گفت. گزارش‌های بعدی رسانه‌های روسی نیز از به‌روزرسانی آن حکایت داشته‌اند.

دست مرده چگونه کار می‌کند؟

عملکرد پریمیتر بر یک اصل نظامی استوار است: حتی اگر حمله نخست دشمن بخش بزرگی از توان نظامی کشور را نابود کند، امکان اجرای حمله تلافی‌جویانه باید حفظ شود. برای تحقق این هدف، سامانه از اطلاعات هشدار اولیه و ارتباطات نظامی استفاده می‌کند تا وضعیت کشور را در شرایط بحرانی مورد ارزیابی قرار دهد.

بر اساس توضیحات منتشرشده درباره این سامانه، فرایند عملکرد آن به چند مرحله کلی تقسیم می‌شود: دریافت اطلاعات هشدار: داده‌های مربوط به احتمال وقوع حمله هسته‌ای و وضعیت ارتباطات نظامی بررسی می‌شوند. ارزیابی شرایط بحرانی: سامانه باید مشخص کند که آیا نشانه‌های یک حمله هسته‌ای گسترده وجود دارد و آیا ارتباط با مراکز فرماندهی برقرار است یا خیر. انتقال فرمان از طریق راکت‌های ویژه: یکی از ویژگی‌های شناخته‌شده پریمیتر، استفاده از راکت‌های فرماندهی مجهز به فرستنده رادیویی است. این راکت‌ها می‌توانند پیام‌های لازم را به نیروهای موشکی منتقل کنند، حتی اگر برخی از شبکه‌های ارتباطی زمینی از کار افتاده باشند. حفظ امکان پاسخ هسته‌ای: در صورت فراهم‌شدن شرایط لازم و صدور مجوزهای مربوط، فرمان شلیک می‌تواند به واحدهای موشکی برسد تا حمله تلافی‌جویانه انجام شود. جزئیات کامل منطق تصمیم‌گیری و شرایط دقیق فعال‌شدن این سامانه محرمانه است.

ارتباط سامانه دست‌مرده با نابودی متقابل تضمین‌شده

پریمیتر بخشی از منطق بازدارندگی هسته‌ای دوران جنگ سرد را منعکس می‌کند؛ راهبردی که با عنوان «نابودی متقابل تضمین‌شده» شناخته می‌شود. بر اساس این مفهوم، هر دو طرف باید بدانند که حتی پس از وارد کردن ضربه نخست، طرف مقابل همچنان توان اجرای حمله‌ای ویرانگر را دارد. در چنین وضعیتی، آغاز جنگ هسته‌ای به تصمیمی با پیامدهای فاجعه‌بار برای هر دو طرف تبدیل می‌شود. بنابراین، هدف اصلی این راهبرد جلوگیری از وقوع جنگ است، نه لزوماً استفاده از سلاح‌های هسته‌ای. نقش دست مرده نیز در همین چارچوب تعریف می‌شود.

آیا سامانه دست مرده هنوز فعال است؟

گزارش‌های منتشرشده در روسیه از ادامه فعالیت و به‌روزرسانی پریمیتر حکایت دارند، اما اطلاعات عمومی و مستقلی که وضعیت عملیاتی کنونی آن و جزئیات عملکردش را به‌طور کامل روشن کند، در دسترس نیست. در ایالات متحده نیز سامانه‌های مختلفی برای شناسایی انفجارهای هسته‌ای، پایش پرتاب موشک‌ها و حفظ ارتباط با نیروهای راهبردی توسعه یافته‌اند. با این حال، سازوکارهای تصمیم‌گیری هسته‌ای دو کشور یکسان نیستند و وجود سامانه‌های هشدار یا ارتباط اضطراری را نباید معادل داشتن ماشه‌ای کاملاً خودکار برای شلیک سلاح‌های هسته‌ای دانست. هرچه تنش میان قدرت‌های هسته‌ای بیشتر شود، نقش ارتباطات مطمئن، تصمیم‌گیری انسانی و جلوگیری از خطا در سامانه‌های هشدار اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. در نهایت، دست مرده را باید ابزاری برای حفظ توان پاسخ هسته‌ای روسیه در بدترین سناریوهای نظامی دانست؛ سامانه‌ای که هدف اعلام‌شده آن تقویت بازدارندگی است، اما ماهیت محرمانه و ارتباطش با جنگ هسته‌ای باعث شده به یکی از بحث‌برانگیزترین فناوری‌های نظامی دوران جنگ سرد تبدیل شود.

آگهی مناقصه های عمومی از طریق سامانه ستاد (نوبت دوم)

شهرداری فردیس در نظر دارد پروژه های ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به متقاضیان واجد حداقل شرایط به شرح ذیل واگذار نماید (مشروح شرایط در اسناد مناقصه درج شده است) لذا متقاضیان می توانند از تاریخ انتشار آگهی (چاپ اول) تا ساعت ۱۳:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۹ جهت خرید اسناد مناقصه به سامانه الکترونیک دولت (ستاد) مراجعه نمایند.

۱-مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌عنوان هزینه خرید اسناد می بایست به حساب ۰۰۸۱۹۶۸۸۶۴۵ به نام شهرداری فردیس از طریق سامانه الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir واریز گردد.

۲-شرکت کنندگان می بایست نسبت به تحویل (صرفاً پاکت الف) اصل ضمانت نامه یا فیش واریز نقدی به شماره حساب ۱۰۰۸۲۳۰۰۴۱۳۹ تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۹ روز سه شنبه به آدرس فردیس- بلوار شهید سلیمانی رو به پارک منظر به شهرداری فردیس اقدام نمایند و هم زمان پاکات الف- ب و ج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) بارگذاری نمایند.

۳-الزاما محتوای پاکت (ب) در قالب نهایتا دو فایل با فرمت PDF بارگذاری گردد.

۴-در صورت بروز هر گونه تناقض در موارد مندرج در آگهی با سامانه ستاد، ملاک عمل سامانه ستاد خواهد بود.

۵- پیشنهادات رسیده در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۰ در کمیسیون عالی معاملات شهرداری فردیس مطرح و پس از بررسی و کنترل برنده مناقصه اعلام خواهد شد.

۶-هرگاه برنده مناقصه از انجام معامله خودداری کند یا پس از ابلاغ قانونی حداکثر تا هفت روز حاضر به انعقاد قرارداد نشود سپرده وی به نفع شهرداری ضبط و قرارداد با نفر دوم منعقد خواهد گردید و در صورتی که برندگان دوم و سوم نیز ظرف مدت هفت روز پس از ابلاغ قانونی حاضر به عقد قرارداد نشوند سپرده آنان نیز به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۷-شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات شرکت کنندگان ذیصلاح مختار می باشد.

۸-هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

۹-به پیشنهادات فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از مدت مقرر این آگهی واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۰-جهت کسب اطلاعات بیشتر به محل شهرداری فردیس مراجعه نمایید. شناسه آگهی: ۲۳۰۶۹۹۱

نوبت اول ۱۴۰۵/۰۸/۰۲ (شنبه) و نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۸/۰۹ (شنبه)

شهرداری فردیس

ردیف	شرح عملیات	برآورد مبلغ ریالی پروژه	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به ریال	محل اجرا	حداقل رتبه لازم	درصد نقد و تهاتر	مدت
۱	خرید مجموعه هیدرولیکی برقی-شارژی-تجدید (شماره فراخوان ۲۰۰۵۰۵۰۲۸۸۰۰۰۰۹۰)	۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	شهر فردیس	وفق شرایط شرکت در مناقصه	٪۵۰ارزش افزوده ٪۵۰وام	۴۵روز
۲	خرید البسه، لوازم و تجهیزات آتش نشانی-تجدید (شماره فراخوان ۲۰۰۵۰۵۰۲۸۸۰۰۰۰۹۱)	۱۱۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۵/۸۵۰/۰۰۰/۰۰۰	شهر فردیس	وفق شرایط شرکت در مناقصه	٪۴۰.۱۷وام ٪۵۹.۸۲تهاتر	۴۵روز
۳	بازسازی و تعمیرات اساسی خودروهای آتش نشانی- تجدید (شماره فراخوان ۲۰۰۵۰۵۰۲۸۸۰۰۰۰۹۲)	۷۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	شهر فردیس	وفق شرایط شرکت در مناقصه	٪۵۰وام ٪۵۰نقد	۲ماه
۴	بازسازی پارک شقایق رزکان (شماره فراخوان ۲۰۰۵۰۵۰۲۸۸۰۰۰۰۹۳)	۷۶/۹۶۰/۹۰۸/۵۳۹	۳/۸۴۸/۰۴۵/۴۵۰	شهر فردیس	رتبه ۵ ابنیه	٪۵۰نقد ٪۵۰تهاتر	۴ماه
۵	احداث سوله با سقف UBM در محله گلخانه خیابان احترامی (شماره فراخوان ۲۰۰۵۰۵۰۲۸۸۰۰۰۰۹۴)	۳۸/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۹۴۰/۰۰۰/۰۰۰	شهر فردیس	رتبه ۵ ابنیه	٪۱۰۰ نقد	۳ماه