



اختلال در سامانه جی پی اس در رزمایش ناتو باعث برخورد یک نفتکش انگلیسی با ناوچه نروژی و غرق شدن ناوچه شد

جنگ پارازیتی روسیه و ناتو

این سامانه ممکن می شود. با این حال نکته مهم تر اینجاست که این سامانه اساساً یک سامانه مکان یابی نظامی است که توسط وزارت دفاع آمریکا اداره می شود. در حقیقت سامانه جی پی اس از ۲۴ ماهواره تشکیل شده است که در زمان مکان یابی به صورت همزمان از چهار ماهواره برای شناسایی دقیق مکان خود استفاده می کند. توسعه این سامانه برای اولین بار در دهه ۸۰ میلادی آغاز شد و امروز قلب ناوبری و هدایت نظامی ایالات متحده آمریکا و کشورهای غربی محسوب می شود. با استفاده از این سامانه است که بمب های هدایت ماهواره ای و موشک های کروز توان اصابت دقیق به اهداف خود را دارند. در غیر این صورت این تجهیزات مجبور به استفاده از همان سیستم های قدیمی هستند که خطای آنها تا صد متر افزایش می دهد. زمانی که ما از جی پی اس استفاده می کنیم در حقیقت از همان نسخه غیر نظامی آن استفاده می کنیم که دقتی به مراتب کمتر از نسخه نظامی آن دارد. البته روس ها سامانه ای اختصاصی به نام گلوباس و چینی ها سیستمی به نام بی دو را در اختیار دارند.

ناوچه نروژی چگونه زیر آب رفت

در مانور اخیر ناتو در نروژی یکی از اتفاقات بحث برانگیز برخورد یک ناوچه نروژی به یک نفتکش انگلیسی بود. در اثر این برخورد بدنه ناوچه نروژی به طور کامل از بین رفت و سپس امواج دریا این کشتی را به ساحل کوبید. با گذشت نزدیک به یک هفته از این سانحه، این ناوچه همچنان در دریا و به دلیل نفوذ آب کاملاً در دریا فرو رفته است. این ناوچه سنگین پنج هزار تنی به جدیدترین تجهیزات راداری مجهز بوده و سامانه راداری آن می تواند از فاصله ۱۰۰ کیلومتری تمام کشتی ها روی آب را تشخیص دهد. با این حال این کشتی ۶۰۰ میلیون دلاری حالا به آرمی در دریای بالتیک و نیروی دریایی نروژ باید یک میلیارد دلار برای خارج کردن این کشتی از دریا هزینه کند. در همان زمان این سوال جدی مطرح شد که عامل برخورد این کشتی با وجود تمام این تجهیزات قدرتمند راداری چه بوده است. انگشت اتهام در ابتدا به سمت کاپیتان و کارکنان ناوبری چرخید، اما بعد روشن شد سامانه مکان یابی کشتی به صورت اشتباه در حال مخابره مکان آن در دریا بوده است. خیلی زود گزارش های مشابهی از اختلال در سامانه

مهدی پور منفا روزنامه نگار

سال های پیش زمانی که دنیا به دو قطب رودر تقسیم شده بود، هر تحرک یا مانور نظامی از سوی یکی از دو طرف بلافاصله با پاسخ طرف مقابل روبه روی می شد. حالا با گذشت نزدیک به ۳۰ سال از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی به نظر می رسد روسیه و ناتو به همان رویارویی گذشته بازگشته اند و نشانه اصلی آن هم قدرت نمایی های دو طرف در مقابل یکدیگر است. البته روسیه از دوران اوج قدرت نظامی خود در زمان اتحاد جماهیر شوروی فاصله فراوانی گرفته و آمریکای دوران ترامپ هم مانند زمان جنگ سرد حاضر نیست که ۱۰۰ هزار نظامی را در کشورهای مانند آلمان مستقر کند و حتی اروپایی ها هم به فکر تشکیل یک نیروی نظامی مشترک برای حفاظت از مرزهای خود افتاده اند؛ نیرویی که برای استفاده از آن مجبور به باج دادن به آمریکایی ها نباشند. البته در طرف مقابل آمریکایی ها از جمله شخص ترامپ مدعی هستند که اروپایی ها سهم خود را برای دفاع از سرزمین هایشان پرداخت نمی کنند.

با تمام اینها زمانی که روس ها بزرگترین مانور خود را در دوران پس از جنگ سرد در منطقه سیبری با حضور بیش از ۳۰ هزار نفر و مشارکت کشورهای چین برگزار کرد، بلافاصله ناتو و کشورهای اروپایی نیز مانوری را در کشور نروژ و در نزدیکی مرزهای روسیه به راه انداختند.

روس ها در مقابل این مانور آرامش خود را حفظ کردند، اما تلاش کردند اعتراض شان را به صورت عملی و بی سروصدا نشان دهند. از جمله اقدامات آنها پرواز هواپیماهای شناسایی در نزدیکی منطقه مانور بود. اما جدی ترین اقدام آنها که داد ناتو را نیز در آورده است، اختلال در سامانه ای بود که قلب ناوبری کشورهای غربی محسوب می شود.

جی پی اس قلب ناوبری کشورهای غربی

جی پی اس سامانه ای ماهواره ای است که وظیفه مکان یابی را برای نقاط ثابت و متحرک برعهده دارد و تقریباً در تلفن های هوشمند به احتمال زیاد یکی از آنها وجود دارد. بسیاری از خدمات امروزی مبتنی بر شناسایی مکان بر اساس هدایت



داده اند که می توانند نقاط ضعف آمریکایی ها را به خوبی به آن یادآوری کنند.

آب رفتن توان نظامی آمریکایی ها

این اتفاق حقیقت تلخی را به غربی ها و آمریکایی ها یادآوری کرد. سیستمی که در همه جا غیر قابل اختلال توصیف می شد، بدین حال ضعف های آن یکی پس از دیگری روشن می شود. بدون جی پی اس دقت افسانه ای که آمریکایی ها همواره مدعی آن بودند و تمام توان نظامی به خصوص بخش هوایی خود را بر اساس آن نظم داده بودند، دیگر وجود خارجی نخواهد داشت. این به معنای دقت کمتر سلاح ها و آسیب پذیری بیشتر خواهد بود. البته در دوران جنگ عراق در سال ۲۰۰۳ گزارش هایی از تلاش برای اختلال در این سیستم منتشر شد، اما هیچ گاه به صورت رسمی از سوی آمریکایی ها تایید نشد. با این حال ماجرای جدی تر زمانی خود را نشان می دهد که روس ها این تجهیزات را در اختیار سایر کشورهای قرار دهند یا حتی کشورهای مستقل خود به سمت استفاده از چنین فناوری هایی حرکت کنند. به عنوان مثال در ماجرای فرود اجباری هواپیماهای RQ-170 آمریکا در شرق کشورمان، مشخص شد که سیستم هدایت و ناوبری آمریکا تا چه اندازه در مقابل پیشرفت کشورهایی همچون ایران شکننده است. البته ایران در نمایشگاه های مرتبط با صنعت دفاعی بارها به صورت رسمی تجهیزات ایجاد اختلال در سامانه های ناوبری دشمن از جمله جی پی اس را به نمایش گذاشته و حتی در مواردی از آن به صورت علنی نیز استفاده کرده است. به این ترتیب سوال جدی اینجاست که آیا آمریکایی ها باز هم می توانند از توان خود برای غلبه بر هر تهدید نظامی سخن بگویند.

ناوبری مبتنی بر سامانه جی پی اس در فنلاند سوئد نیز منتشر شد. به این ترتیب همه نگاه ها به سمت روس ها چرخید که از همان ابتدا نارضایتی خود را از مانور ناتو در نزدیکی مرزهای خود ابراز کرده بودند.

پارازیت روس ها در کمین غربی ها

هیچ کس نمی تواند توانمندی روس ها را در ایجاد اختلال رادیویی و الکترونیکی نفی کند. زمانی که برای اولین بار روس ها در پایگاه حمیمیم در روسیه مستقر شدند، بلافاصله رسانه های غربی اخباری از انتشار پارازیت های قدرتمند روی کشتی ها و هواپیماهای شناسایی ناتو مطرح کردند که وظیفه شناسایی و انتقال اطلاعات از مواضع ارتش سوریه را برعهده داشتند. حتی کار به آنجا رسید که هیاتی از نیروی های نظامی رژیم صهیونیستی در همان سال ۲۰۱۵ عازم روسیه شدند تا در این باره با روس ها مذاکره کنند و مزاحمت های پارازیتی بر تجهیزات راداری صهیونیست ها به حداقل برسد. آمریکایی ها به ظاهر مدعی هستند که سامانه مکان یابی جهانی آنها عملاً غیر قابل اختلال است و حتی در سخت ترین شرایط جنگی نیز می توان انتظار داشت که به خوبی عمل کنند. با این حال اتفاقاتی که در جریان مانور ناتو روی داد به خوبی نشان داد که ادعای آمریکایی ها تا چه اندازه از حقیقت دور است. البته به صورت معمول روس ها ایجاد چنین پارازیت هایی را منکر می شوند، چرا که متهم به خطر انداختن جان غیر نظامیان در هواپیماها و کشتی هایی می شوند که از جی پی اس استفاده می کنند، با این حال چه کسی است که ندادن روسیه سال هاست تجهیزات عظیم راداری و اختلال الکترونیکی را در شبه جزیره کولا در شمال فنلاند و نروژ مستقر نکرده است. روس ها همیشه نشان

چهره گفت



جوزف دانفورد رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا در مرجع امنیت بین المللی هالیفاکس گفت: «وقتی می شنوم شرکت هایی که غول فناوری هستند به سختی تلاش می کنند وارد بازار چین شوند، ناراحت می شوم... بعد آنها با ارتش آمریکا همکاری نمی کنند. بسیار ساده می توانم بگویم که ما بچه های خوبی هستیم.»



رجب طیب اردوغان رئیس جمهور ترکیه در مراسمی اعلام کرد: «برخی تلاش می کنند از زمان جنگ های چناق قلعه، جنگ استقلال و کودتا ۲۰۱۶، ترکیه را به یک قرن پیش بازگرداند و آن را به حیاط خلوت خود تبدیل کنند، اما ما جواب لازم را از طریق این ملت به آنها داده ایم.»



مارک فیتز پاتریک معاون سابق وزارت خارجه آمریکا در حساب کاربری خود در توییتر نوشت: «از آنجا که ایران از مزایای برجام بهره مند نمی شود یکی از همین روزها از این توافق خارج می شود.» وی افزود: «اگر چنین اتفاقی بیفتد همه ما شیون می کنیم پس ممکن است مجبور به قدردانی از آنها (ایران) برای ادامه حضور در برجام شویم.»



ترزا می نخست وزیر بریتانیا یکشنبه درباره احتمال برکناری اش گفت: «هنوز هیچ چالش رسمی ای در این باره شکل نگرفته و هنوز طرح رای عدم اعتماد از حمایت کافی برخوردار نشده است.» او تاکید کرد: «تغییر رهبری حزب، مذاکرات برگزیت و آسنان نخواهد کرد و تنها باعث به تعویق افتادن مذاکرات اجرائی برگزیت می شود.»

تجهیزات ناکافی ارتش آمریکا برای پیروزی در جنگ

مشکلات جدی در ارتش آمریکا وجود دارد که به خاطر آنها ایالات متحده در صورت جنگ با روسیه یا چین خطر شکست را پیش رو خواهد داشت. روزنامه نشنال اینترست «این مشکلات را در ناکافی بودن نیروها و منابع می داند. این روزنامه خاطر نشان می کند که بحران جدی در دفاع ملی آمریکا در وهله اول به این امر مرتبط است که برای مقابله با به اصطلاح پنج تهدید اصلی یعنی روسیه، چین، ایران، کره شمالی و تروریسم بین المللی، واشنگتن باید تعداد زیادی نیروی نظامی داشته باشد که در این لحظه در پایین ترین سطح ممکن از زمان پایان جنگ جهانی دوم است. این محله یادآوری می کند که برخی کارشناسان در دولت و خارج از آن باها به این مشکل اشاره کرده اند. کمبود کشتی های نظامی، اسکاادران های هوایی و تعداد سربازان نیروی زمینی از جمله این مشکلات هستند.



افزایش مجروحان اعتراضات فرانسه به ۴۰۹ نفر

وزیر کشور فرانسه اعلام کرد: «در ادامه اعتراضات سراسری به افزایش قیمت سوخت در این کشور تاکنون ۴۰۹ نفر زخمی شده اند که حال ۱۴ نفر از این افراد نیز وخیم گزارش شده است.» «کریستوف کاستانر» اعلام کرد: «بیش از ۲۸۷ هزار نفر در تظاهرات گسترده اخیر در بیش از دو هزار نقطه در سراسر این کشور شرکت کرده اند.» این در حالی است که گزارش های اولیه دپروز از ناآرامی ها در این کشور، از کشته شدن دست کم یک نفر و زخمی شدن ۵۰ نفر در این اعتراضات حکایت داشت. تظاهرات کنندگان به طرح دولت امانوئل مکرون رئیس جمهور فرانسه برای افزایش قیمت بنزین معترض هستند و او را رئیس جمهور ثروتمندان می نامند. در همین حال میزان محبوبیت مکرون در تازه ترین نظرسنجی ها به ۲۵ درصد رسیده که پایین ترین حد در دوران ریاست جمهوری وی است.»



نمایان شدن اختلافات چین و آمریکا در ایک

رهبان کشورهای عضو سازمان همکاری های اقتصادی آسیا-پاسفیک (APEC) نتوانستند برای تهیه بیانیه یابانی نشست سالانه خود که امسال در پاپوا گینه نو برگزار شد، به توافق برسند. این نشست که ۲۱ کشور از جمله چین و آمریکا عضو آن هستند، روز یکشنبه در حالی پایان یافت که در پی شکاف عمیق میان اعضا به دلیل اختلافات تجاری چین و آمریکا، رسیدن به هر توافقی ناممکن بود. این اولین بار از سال ۱۹۹۳ میلادی تاکنون است که نشست سالانه ایک بدون انتشار بیانیه رهبران پایان می یابد. رهبران در نهایت توافق کرده اند که پیترا اوئیل نخست وزیر پاپوا گینه نو به عنوان میزبان و رئیس این نشست، بیانیه ای مستقل منتشر کند. عمده اختلاف کشورهای غربی در ایک با چین، بر سر پروژه «راه ابریشم جدید» بود. چین قصد دارد در چارچوب این پروژه به سرمایه گذاری در ۶۰ کشور جهان بپردازد.



بی ثباتی سیاسی در سرزمین های اشغالی

دفتر بنیامین نتانیاهو، نخست وزیر رژیم صهیونیستی اعلام کرد وی دوشنبه با وزیران حزب لیکود حاکم و روسای فراکسیون های ائتلاف دولتی را لغو کرده است. روسای فراکسیون ها خواستار برگزاری انتخابات زودهنگام شده اند. نتانیاهو در روز پیش با فتالی بینت وزیر آموزش و رئیس حزب «بیت یهودی» دیدار کرده بود، اما این نشست شکست خورد، چرا که وی درخواست بینت برای تصدی پست وزارت دفاع را نپذیرفت و بینت اعلام کرد استعفا خواهد کرد. رادیو رژیم صهیونیستی به نقل از دو نفر از سران احزاب ائتلاف دولتی رژیم صهیونیستی اعلام کرده است از شکل گیری معامله میان نتانیاهو و کلون رئیس «حزب کولانو» و وزیر دارایی نگران هستند، اینکه در مقابل موافقت با طرح کلون انتخابات به تأخیر افتد. بعد از شکست رژیم صهیونیستی در جنگ با گروه های مقاومت این رژیم دچار بی ثباتی سیاسی شده است.



آگهی تجدید فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای



شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران



شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

«خرید ۱۰۰ تن کربن فعال مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران»

پیرو آگهی فراخوان مندرج در روزنامه های روشننگر مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۱۴ و اطلاعات مورخ ۱۳۹۷/۰۶/۱۴ به منظور ایجاد فضای رقابتی بیشتر، شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در نظر دارد با عنایت به قانون برگزاری مناقصات، نسبت به تجدید فراخوان مذکور اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت ها و پیمانکاران ذی صلاح که مایل به شرکت در مناقصه فوق می باشند دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مناقصه به دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به نشانی مندرج در بند «۲» یا به آدرس دفتر مرکزی به نشانی مندرج در بند «۱» مراجعه نمایند.

- ۱- نام و نشانی کارفرما: شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به نشانی: تهران، میدان ولیعصر، خیابان شقایق، پلاک ۵ و ۷
- ۲- محل اجرای پروژه: استان آذربایجان غربی، شهرستان تکاب، کیلومتر ۳۸ جاده تخت سلیمان، روستای زرشوران، شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران
- ۳- موضوع مناقصه: خرید ۱۰۰ تن کربن فعال مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران طبق شرح مندرج در اسناد مناقصه
- ۴- نوع مناقصه: یک مرحله ای عمومی
- ۵- مدت زمان اجرای پروژه: یک سال شمسی
- ۶- گواهینامه صلاحیت: متقاضی می بایست؛ دارای سازوکار مناسب به منظور انجام موضوع مناقصه باشد.
- دارای توانایی مالی لازم و کافی و توانایی ارائه ضمانتنامه بانکی شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسن انجام تعهدات (در صورت برنده شدن) باشد.
- کلیه الزامات مراجع ذی صلاح در اجرای فعالیت های مرتبط با موضوع مناقصه را رعایت نماید.
- مجوزهای مربوطه از مراجع ذی ربط را اخذ نماید.
- دارای شخصیت حقوقی باشد.
- ۷- تامین مالی: از منابع داخلی شرکت
- ۸- مبلغ ضمانت نامه و نوع تضمین: نوع تضمین باید به صورت ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۱,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیارد و یکصد و پنجاه میلیون) ریال که توسط یکی از بانک های مجاز صادر و امضا شده باشد و برای مدت سه ماه از تاریخ آخرین مهلت قبول پیشنهادها معتبر و قابل تمدید باشد.
- ۹- زمان و محل دریافت اسناد: از شاخصی که تمایل به شرکت در مناقصه مزبور را دارند دعوت به عمل می آید جهت آگاهی و دریافت اسناد مربوطه پس از واریز مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ (دو میلیون ریال) به شماره حساب ۵۷۷۸۸۵۷۷۸۰ در وجه شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران نزد بانک ملت، شعبه تکاب، کد ۱۱۹۳۲، از تاریخ درج آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۱۰ با ارائه اصل فیش بانکی و معرفی نامه کتبی معتبر به همراه اصل مهر شرکت در یکی از روزهای اداری به دبیرخانه کمیسیون معاملات واقع در استان آذربایجان غربی، شهرستان تکاب، کیلومتر ۳۸ جاده تخت سلیمان، روستای زرشوران، شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران یا به آدرس دفتر مرکزی به نشانی مندرج در بند «۱» مراجعه نمایند.
- ۱۰- زمان و محل تحویل اسناد: متقاضیان مکلفند پیشنهادهای خود را حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۴ به دبیرخانه کمیسیون معاملات واقع در نشانی مندرج در بند «۲» یا به آدرس دفتر مرکزی به نشانی مندرج در بند «۱» تحویل نمایند.
- ۱۱- زمان گشایش پاکت ها: ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۸ در نشانی مندرج در بند «۱»

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

م الف: ۲۹۷۱