



جهش بزرگ نسلی در حوزه موشکی

سرانجام بعد از مدت ۲۱۰ روز از خبر دستیابی ایران به موشک آبرصوت توسط سردار حاجی زاده و شروع حدس و گمان ها درباره هوپژگی های آن، این شگفتی موشکی ایرانی در مراسمی با حضور رئیس‌جمهور و مقامات لشکری و کشوری رونمایی شد. موشک رونمایی شده مزین به اسم با مسمای قنّاح از صفات الهی با هدف عبور از سپرهای دفاع موشکی عمدا ت لایه های دفاع موشکی رژیم صهیونیستی و کشور های حاشیه خلیج فارس طراحی و ساخته شده است. این موشک اولین موشک نیروی هوافضا با چنین قابلیتی نبوده و نیست اما ویژگی خاصی که آن را نسبت به برخی برادران دیگر خود متمایز می کند اضافه شدن موتور با نازل متحرک در بخش کلاهک موشک علاوه بر بالک های کنترلی خود کلاهک است؛ که باعث می شود کلاهک بتواند در فاز میانی مسیر که هوا بسیار رقیق تر است؛ مانور های کنترل شده بدهد تا پیش بینی مسیر آن برای سامانه های پدافندی بسیار نامحتمل شود. از دیرباز آرزوی فرماندهی مرکزی ایالات متحده در غرب آسیا موسوم به سنتکام اجتماع و شبکه ساز سیستم های پدافندی کشور های حاشیه خلیج فارس برای مقابله با برنامه موشکی ایران بوده است اما این آرزو به دلیل اختلاف های سیاسی اعراب هیچ گاه میسر نشد گرچه آن ها برای تهیه سیستم های گران قیمت موشکی همانند پاتریوت و تاد هزینه زیادی کرده و می کنند. جمهوری اسلامی در ابتدا برای غلبه به چنین سامانه هایی راه اشباع آن ها را از راه شلیک تعداد زیادی موشک در پیش گرفت. با گذر زمان اما مسئله کیفی سازی نیز به دستور کار افزوده شد و فاکتور های مختلفی برای ضدموشکی در اولویت قرار گرفت. از کاشش موشک مقطع کلاهک تا استفاده از مواد غیر فلزی و کامپوزیتی و جاذب رادار تا فناوری جدایی کلاهک از بدنه اما بالاترین سطح فناوری ضدموشکی توانایی مانور موشک در سرعت های بالا است. مفهوم موشک هایبر سونیک یا اُبر صوت اصطلاح جدیدی است که در بین جامعه سیاستمداران و نخبگان علمی حوزه هوافضا مطرح شده است؛ تعریف واحد و دقیقی از آن وجود ندارد اما وجه مشترک آن ها عبور از پرتابه های بالستیک با منحنی مسیر پروازی سهموی و ساده به پرتابه های با قابلیت پا سرعت بالاتر و مانور در بخش هایی از مسیر برای پیچیده تر کردن ضدموشکی است. از اواخر قرن بیستم و شروع برنامه دفاع موشکی ایالات متحده، کشورهای رقیب و مقابل آن نظیر چین، روسیه و کره شمالی رو به سوی نیروی موشکی با قابلیت عبور از چنین سامانه هایی آورده اند. سلاح هایی را که توسط چند کشور مدعی ساخته شده است می توان در دو دسته تقسیم کرد؛ یک موشک های بالستیکی که دارای کلاهک های گلاید شونده هستند نظیر دانفنگ-۱۷ چین که کلاهک موشک طراحی کوه شکلی دارد و فاز میانی مسیر را عمدتا مانند هوپیمما اما با سرعت بیش از ۵ برابر صوت و در داخل جومی گذراند چنین طراحی علاوه بر مزیت غیر قابل پیش بینی بودن مسیر به دلیل ارتفاع پروازی پایین تر کشف آن توسط رادار هشتاد و زود هنگام بسیار دیر تر رخ می دهد. هزینه تحقیق و توسعه چنین موشکی بسیار سرسام آور است و تنها برای استفاده کلاهک های غیر متعارف توجهیه اقتصادی و عملیاتی دارد. قنّاح سوخت جامد ایرانی با برد تاکتیکی ۱۴۰۰ کیلومتر در بخش هایی از مسیر پروازی (فاز میانی) سرعتش به ۱۲ تا ۱۳ ماخ می رسد. زمان آماده سازی پایینی دارد و مهم تر آن که قیمت تولیدی آن اجازه تولید با کمیت بالاتر آن را می دهد. تا کنون روسیه با دو موشک عملیاتی (کینژال و زیرکن دریا پایه)، چین با دانفنگ-۱۷، کره شمالی با یک نمونه موشک جزو کشور های با سامانه های موشکی آبرصوت عملیاتی هستند و ایالات متحده نیز ۷ پروّه هایبر سونیک در دست طراحی و تست دارد که یک نمونه آن عملیاتی شده است. افزون بر این، رونمایی از هایبر سونیک در شرایطی انجام می شود که سطح تهدید آمریکا و رژیم صهیونیستی در ماه های اخیر علیه تمامیت ارضی ایران افزایش یافته است و رونمایی از این نوع سلاح مخرب نوعی هشدار به دشمنان نظامی اسلامی است که پس از این باید در هر گونه اقدامی علیه ایران همه جوانب را در نظر بگیرند. در مجموع هر چه تلاش های آمریکا و ایدای آن برای از ریل خارج کردن قطار نوآمندی های جمهوری اسلامی بیشتر می شود، اراده نیروهای مسلح هم برای ارتقای بنیه دفاعی آهنین می شود و تولید موشک هایبر سونیک همه رشته های دشمنان برای ضربه زدن به تمامیت ارضی ایران را رنبه خواهد کرد و این مسیر پیشرفت همچنان ادامه خواهد داشت.

اخبار

وزارت نیرو برنامه تأمین برق صنایع در تابستان امسال را اعلام کرد

برق بدون محدودیت برای ۹۰ درصد واحدهای تولیدی در تابستان



صنعتی) را شامل می‌شود، بدون هیچ محدودیتی تأمین خواهد شد. گروه(ب) برق مورد نیاز واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌های صنعتی و واحدهای صنعتی خارج از شهرک‌های صنعتی با دیماند بیش از ۵۰۰ کیلووات نیز از ۲۰ خرداد تا ۱۷ شهریور در شش و نیم‌روز هفت‌به‌طور کامل تأمین خواهد شد و صر ف نصف‌روز در هفته‌وا ساعت ۱۱ تا ۲۳ در برنامه‌های مدیریت مصرف مشارکت خواهند کرد. امکان جبران محدودیت این نصف‌روز و تولید حداکثری برای این واحدها در دیگر ایام هفته (شش‌روز و

رئیس سازمان انرژی اتمی:

نمایشگاه دستاوردهای فناوری هسته‌ای

در حسینه امام خمینی (ره) برپا می شود

معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران از برگزاری مراسم دیدار کارکنان صنعت هسته‌ای کشور با رهبر معظم انقلاب اسلامی و برپایی نمایشگاه آخرین دستاوردهای عرصه فناوری هسته‌ای در حسینه امام خمینی (ره) خبر داد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان انرژی اتمی ایران، محمد اسلامی گفت: خوشبختانه در دهه‌های گذشته با نگاه ژرف اندیش و حمایت‌های مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران از برگزاری مراسم دیدار کارکنان صنعت هسته‌ای کشور با رهبر معظم انقلاب اسلامی و برپایی نمایشگاه آخرین دستاوردهای عرصه فناوری هسته‌ای در حسینه امام خمینی (ره) خبر داد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان انرژی اتمی ایران، محمد اسلامی گفت: خوشبختانه در دهه‌های گذشته با نگاه ژرف اندیش و حمایت‌های مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

سفارت ایران در عربستان به طور رسمی بازگشایی شد

می‌دهد. پیشتر ناصر کنعانی، سخنگوی وزارت امور خارجه درباره بازگشایی سفارتخانه، سرکنسولگری و نمایندگی کشورمان در سازمان همکاری اسلامی در عربستان سعودی گفته بود: در تکمیل روند اجرای توافقات دوجانبه میان جمهوری اسلامی ایران و عربستان سعودی برای از سرگیری روابط دو کشور، سفارت جمهوری اسلامی ایران در ریاض، سرکنسولگری جمهوری اسلامی ایران در جده

تورم پیش نگر در مسیر نزولی

خبرگزاری فارس گزارش داد: اطلاعات به دست آمده از منابع آگاه، از کاهش محسوس تورم ماهانه تولیدکننده در ماه گذشته (اردیبهشت ۱۴۰۲) نسبت به اردیبهشت دو سال قبل از آن، حکایت دارد. براین اساس تورم شاخص بهای تولیدکننده (PPI) که در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۰ به ۵/۸ درصد و اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ به ۹/۷ درصد رسیده بود، در اردیبهشت امسال به ۳/۲ درصد کاهش

ممنوعیت پوشش خبری و اطلاع رسانی از عمران خان

پس از آن که اداره تنظیم مقررات رسانه‌ای پاکستان از شبکه‌ها خواست جلوی افراد دخیل در شورش‌های ماه گذشته میلادی را بگیرند، پوشش خبری عمران خان از تمام کانال‌های خبری اصلی در این کشور حذف شده‌است. به نوشته رویترز، دستور این اقدام به تازگی از سوی سازمان تنظیم مقررات پاکستان صادر و از تمامی شبکه‌های خبری خواسته شده تا پوشش خبری افراد دخیل در حمله ماه گذشته میلادی به نهادهای ساختمان‌های نظامی را متوقف کنند. این حمله در پی دستگیری عمران خان، نخست وزیر برکنار شده پاکستان و از سوی حامیان وی اتفاق افتاد. اداره تنظیم مقررات الکترونیک پاکستان از دارندگان مجوز تلویزیونی خواسته تا مطمئن شوند که شورشیان، تسهیل کنندگان، عاملان و اشاعه‌دهندگان آن‌جزا رفت‌و رفت‌به‌طور کامل از رسانه‌ها حذف شوند و اخباری از آن‌ها منتشر نشود. البته در این دستور اشاره مستقیمی به عمران خان نشده‌است. عدم پوشش خبری از عمران خان شامل اسم و تصویری می‌شود. همچنین اشاره به وی نیز از وب سایت‌های خبری حذف شده‌است. عمران خان مدت‌هاست که یکی از چهره‌های سیاسی پاکستان است که در رسانه‌های این کشور نشان داده می‌شود و سخنرانی‌ها و تجمعات مربوط به او در تلویزیون پخش می‌شود. این ممنوعیت انتشار تصاویر و اخبار در میانه سرکوب گسترده‌تر علیه عمران خان و حزب تحریک انصاف پاکستان انجام شده که در آن ده‌هاتن از اعضای حزب وهزاران تن از حامیانش دستگیر شده‌اند. دستگیری عمران خان به اتهام اختلاس انجام شد اما بعد از دو روز و پس از آن که دادگاه دستگیری اورا غیرقانونی اعلام کرد، آزاد شد. او همچنان باقرار وثیقه آزاد است اما با پرونده‌های دیگری روبه‌رو است.

نیم) با چاه‌جایی ساعات کاری حتی به صورت شبانه‌روزی باتوجه‌به برنامه‌ریزی، فراهم شده‌است. گروه(ج) برق مورد نیاز صنایع بزرگ (حدود ۳۰۰ واحد صنعتی) مطابق برنامه مدیریت مصرف ابلاغی وزارت نیرو و وزارت صمت در دوره تعیین شده تأمین می‌شود.

مشارکت این واحدها از طریق چاه‌جایی بخشی از بار مصرفی آن‌ها از ساعت اوج به ساعت غیر اوج و نیز مدیریت زمان بهره‌برداری از تجهیزات وابسته به انرژی در برنامه‌های مدیریت مصرف بوده و در دیگر زمان‌های دوره تابستان، انرژی مورد نیاز این واحدها به‌طور حداکثری تأمین می‌شود. انرژی مورد نیاز صنایع مهم مانند سیمان نیز متناسب با نیاز تولید آن‌ها در این دوره و در طول شبانه‌روز تأمین می‌شود. برنامه تفصیلی تأمین برق صنایع مشمول گروه‌های ب و ج در جداول مشخص توسط دوزارتخانه نیرو و صمت ابلاغ شد.

۲۴ میلیارد دلار ارزش‌های بلو که شده در راه ایران

خبرگزاری ایسنا گزارش داد: در پی سفر سلطان عمان به ایران بر اساس اطلاعات به دست آمده ایسنا، به زودی بیش از ۲۴ میلیارد دلار از منابع ارزی بلو که شده ایران در عراق و کره جنوبی و همچنین منابع قابل دسترس کشورمان در صندوق بین‌المللی پول وارد کشور خواهد شد. به گزارش ایسنا، از این میزان ارز، هفت میلیارد دلار منابع ارزی بلو که شده ایران در کره جنوبی و حدود ۱۰ میلیارد دلار آن منابع بلو که شده ایران در عراق است که عمده‌ای به صادرات انرژی به این کشور همسایه باز می‌گردد. بر اساس دیپلماسی اقتصادی فعال دولت و تلاش برای اصلاح ساختار اقتصادی – سیاسی که نمونه آخر آن سفر سلطان عمان به ایران و سفر مشاور رئیس‌جمهور آمریکا به عمان بوده مقرر شد در قالب تفاهمی با ایران این منابع بلو که شده آزاد شود. همچنین در پی دیدار فرزین، رئیس کل بانک مرکزی ایران با جورجیو، رئیس صندوق بین‌المللی پول در واشنگتن مقرر شد ایران بتواند به بیش از ۶/۷ میلیارد دلار حق برداشت ویژه خود دسترسی داشته باشد.

و نمایندگی دایم ایران نزد سازمان همکاری اسلامی سه‌شنبه و چهارشنبه به صورت رسمی بازگشایی خواهند شد. در این بین، جان کربی هماهنگ‌کننده ارتباطات راهبردی شورای امنیت ملی کاخ سفید با بیان این‌که «ما از یکبار چگی و ادغام، گفت‌وگو و شفافیت بیشتر در منطقه حمایت می‌کنیم» از بازگشایی سفارت ایران در عربستان به‌طور تلویحی استقبال کرد.

اگر تورم تولید نزولی باشد، پیام کاهش سطح عمومی قیمت‌ها را به جامعه مخابره می‌کند. بر همین اساس به نظر می‌رسد در ماه‌های پیش‌رو باید منتظر فروکش کردن تب و تاب تورم باشیم. کارشناسان معتقدند بخشی از این کاهش ناشی از مدیریت منابع و مصارف ارزی و جلوگیری از اصابات تنش‌های ارزی اخیر به‌نظام تولیدی کشور در چارچوب سیاست‌ارزی جدید بانک مرکزی است.

وزیر اقتصاد در نمایشگاه صنعت مالی خبر داد:

توافق با بانک مرکزی برای سامان دهی موسسات مالی ناتراز

بردار – وزیر امور اقتصادی و دارایی با تأکید بر این که نمی‌توانیم موسسات مالی ناتراز را تحمل کنیم، از توافق بین وزارت اقتصاد و بانک مرکزی برای سامان دهی این گونه موسسات خبر داد و گفت: رشد مستقل صنعت مالی مطلوب نیست و باید صنعت مالی کشور را در نسبت با بخش واقعی و تولید ایران قرار دهیم. به گزارش خراسان به نقل از ایسنا، سید احسان خاندوزی در مراسم گشایش یازدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت مالی (بورس، بانک، بیمه) افزود: برنامه دولت این است که سهم کمتری از ظرفیت بازار سرمایه به دولت اختصاص داده شود، صنعت مالی از منظر تحلیل دولت رکن تأمین مالی بخش واقعی اقتصاد است و اگر صنعت مالی قوی نداشته باشیم نباید انتظار داشته باشیم اقتصاد ایران رشد خوبی تجربه کند. خاندوزی با تأکید بر این که نمی‌توان صنعت مالی را فقط برای کنترل تورم به کار گرفت، گفت: غیر از سیاست‌های سلبی که فقط نقدینگی را کنترل می‌کند

چهارشنبه ۱۷ خرداد ۱۴۰۲. شماره ۲۱۲۳۹. ۱۸ دی‌القمده ۱۴۴۴. ژوئن ۲۰۲۳

حرف مردم

ستون «حرف مردم» انعکاس دهنده صادق حرف‌های شماست.

تلفن: ۰۵۱۳۷۰۰۹۱۱۱
پيامک: ۲۰۰۰۹۹۹
تلگرام: ۰۹۰۳۳۳۷۰۱۰

- دولت باید برای مردم مثل پدر باشد و به مردم رسیدگی کند نه این که به فکر خالی کردن جیب مردم باشد.
- در اخبار آمده در هر ۴ دقیقه یک نفر در جهان به خاطر مصرف سیگار و دخانیات جان خود را از دست می دهد و فروختن سیگار و دخانیات به افراد زیر ۱۸ سال ممنوع است در حالی که در ایران، قلیان جزو صنایع دستی است و مصرف سیگار بین دختران ما افزایش یافته! راستی چرا اافور را جزو صنایع دستی قرار نمی دهند؟!
- مناسفانه خیلی وقته دیگه در شهر مشهد با جست وجوی بسیار می توانید مشهدی پیدا کنید! تقریبا از هر ۱۰ نفر پنج نفر مهاجر بیگانه هستند بقیه هم از اقصی نقاط خراسان و شاید یک مشهدی. پس لطفا زائران محترم بی مهری ها رو به حساب مشهدی ها نگارید!
- بهترین کار برای افزایش جمعیت، فرزندآوری با کیفیت و ایجاد امکانات متناسب بانیا همان جمعیت جدیدو جمعیت قبلی موجود در ایران است. باید تناسب نسبی بین جمعیت و امکانات باشد. به طور مثال میزان مسکن ساخته شده متناسب با میزان مورد نیاز جمعیت باشد و متولدان جدید هم توان خرید و استفاده از آن مسکن ها را داشته باشند.
- مناطق مرزی نباید دست سربازان وظیفه و پرسنل کم تجربه و کم سن و سال باشد. مرزها حساس ترین قسمت های کشور هستند و باید توسط قوی ترین و باتجربه ترین کماندوها و تکاوران ارشد و سپاه و نیروهای انتظامی، اطلاعاتی و امنیتی کنترل شوند.
- چرا بعضی ها الکی قصد انکار تاثیر منفی تغییر ساعت بر سلامت مردم رو دارند! بدش این حرف الکی رو از کدوم قوطی در میارین که تغییر ساعت هزینه ای هنگفت بر مردم بیچاره داره! فرض بهر بگیریم که برای بیت المال هزینه داره، خب برای مردم و روند عادی زندگی شون هزینه می شه! برای صرفه جویی جلوی اختلاس ها و دزدی ها وقتش نه به هم ریختگی زندگی مردم و به قول محققان ساعت بیولوژیکی بدن!
- ۱۶۴ هزار میلیارد وام با سود یک درصد و اقساط ۳۰ ساله برای کارمندان بانک یک طرف قضیه، ۵۵۰ میلیون وام مسکن ملی با سود ۲۳ درصد ۲۰ ساله جمع مبلغ برگشت دو میلیارد! نامعاده زجرآوری درست کردند!
- خود کفایی در کاشت و داشت و برداشت و انباشت محصولات کشاورزی استراتژیکی ام آرزوست!
- فهرست شرکت های فولادی و پتروشیمی که دخل دلاری و خرج ریالی دارند، منتشر شد، اما اسم فولاد خراسان در آن هانبود! دردوبه مدیران این مجتمع که نشان دادند با حلال خوری هم می توان بنگاه های بزرگ اقتصادی را مدیریت کرد.
- هیچ شخص و قانونی نمی تواند بگوید مردم در مقابل منکرات بی توجه باشند و امر به معروف نکنند.
- منطقی نیست که جرم، آشکار صورت بگیرد و بر خورد با آن از خفا باشد. این یعنی مجرم از کنار پلیس عبور کند و پلیس ساکت بماند!
- خواهشمندم پیگیری کنید که چرا دانش آموزان مشهدی ما باید شب تولد این امام عزیز در گیر درس و پرسش و امتحان باشند و نتوانند برای تبریک خدمت آقا برسند که این خود یک درس معنوی و دینی است برای آن‌ها.
- دولت محترم مردم را از نظر مرغ و تخم مرغ از ران قیمت و با کیفیت در مضیقه نگذارید، مردم توان خرید گوشت گوسفندی و گوشت قرمز را ندارند. حداقل مردم را بی مرغ و تخم مرغ رها نکنید.
- مسئولانی که می گن اروپا تغییر ساعت تایستانی رو کنار گذاشته، آیا نمی دونن که اون ها کمبود برق اتوبوس و مترو و تاکسی می رم!