



# شناسایی ۶ هزار فراری مالیاتی



**ATA HOLIDAY**  
#شماره برای ما محترمید

ATA Airlines  
هوایی امین

با عضویت در باشگاه مشتریان  
آتا هالییدی از مزایای آن بهره مند شوید.

021 4855 | ataa.ir | @ataair\_ir

چهارشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۲ - ۶ صفر ۱۴۴۵ ه. ق - 2023 August 23 - شماره ۶۵۸۸ - سال بیست و ششم

## بین الملل ۳

### آمریکا با متهر ههایی که تاریخ مصرفشان سر آمده چگونه بر خورد می کند؟

## اقتصاد ۴

### اعلام جزییات پیش فروش متری مسکن

## آذربایجان شرقی ۵

### تبریز هوشمند، یک حباب بود؟!

## فناوری ۶

### نیوتن و اینشتین هم اینجا کم آوردند!

## استانها ۷

### فعالیت ۱۰ هزار تشکل اجتماعی دارای مجوز در کشور

## ورزش ۸

### رونمایی از چهره ۱۲ تیم پلی آف راه ناهموار والیبال ایران برای فینال

# الحاق موشک‌های راهبردی «خرمشهر» و «حاج قاسم» به نیروهای مسلح



داخل بدنه استوانه‌ای همچون سایر موشک‌های بالستیک قرار گرفته است. بالک‌های پایدار ساز در انتهای بدنه و سر جنگی جداشونده مجهز به بالک‌های کنترلی با قطری کمتر از قطر بدنه از دیگر شاخصه‌های این موشک است. طول بدنه ۱۱ متری و قطر بدنه حدود ۸۵ تا ۹۵ سانتی‌متری این موشک جدید آن را در رده موشک‌هایی با نسبت طول به قطر کمتر همچون موشک خرمشهر قرار می‌دهد. این عدد برای موشک قاسم در حدود ۱۱.۶ تا ۱۲.۴ قابل تخمین است. کاهش نسبت طول به قطر موشک که به آن نسبت لاغری یا Slenderness ratio نیز گفته می‌شود، مزیت‌هایی برای صلیبیت بیشتر سازه موشک و کاستن از کمانش‌های موضعی (buckling) بهمراه دارد و در نتیجه می‌توان برای رسیدن به قابلیت‌های سازه‌ای مشخص، تا حدودی وزن سازه را نیز کاهش داد.

نکته مهم دیگری که با نگاهی به منابع علمی می‌توان دریافت، این است که موشکی با نسبت طول به قطر کمتر، برای پرواز در سرعت‌های بالا مناسب‌تر است. البته قطر بیشتر سبب افزایش نیروی پسا در فاز اوجگیری نیز می‌شود که با پشیران قوی‌تر قابل جبران است؛ پشیرانی که بدنه بزرگ‌تر موشک جدید جای کافی برای قرار گرفتن آن را دارد.

بالای جو) می‌باشد. الحاق موشک بالستیک راهکنشی (تاکتیکی) «قاسم» به نیروهای مسلح یکی دیگر از برنامه‌های بود که امروز توسط رئیس‌جمهور انجام شد. موشک قاسم بود که به‌یاد سردار شهید حاج قاسم سلیمانی نام‌گذاری شده است و در واقع آخرین محصول موشکی رونمایی‌شده کشور در دسته موشک‌های زمین به زمین بالستیک محسوب می‌شود. این موشک دارای سوخت جامد ترکیبی است و به‌صورت مایل پرتاب می‌شود. مشخصات کلی این موشک به‌شهر زیر است:

طول: ۱۱ متر  
جرم: حدود ۷ تن  
وزن: سر جنگی ۵۰۰ کیلوگرم  
نوع سر جنگی: جداشونده و هدایت‌پذیر تا انتهای مسیر (قابلیت نقطه‌زنی)  
سرعت ورود به جو: ۱۲ مایخ  
سرعت اصابت به زمین: ۵ مایخ  
برد: ۱۴۰۰ کیلومتر

این مشخصات، موشک قاسم را یک موشک قدرتمند نشان می‌دهد که سر جنگی آن قابلیت انهدام اهداف محافظت‌شده با سطوح مقاوم بتنی را نیز به‌راحتی دارد. به‌گفته مسئولان، بُرد این موشک قابل افزایش تا حدود ۱۷۰۰ الی ۱۸۰۰ کیلومتر است. موشک قاسم از یک مرحله پشیران سوخت جامد برخوردار است که در

پرتلاش صنایع دفاعی کشور گفت: امیدوارم تلاش‌های همه ما باعث ارتقای بیش از پیش عزت، افتخار و اقتدار کشور شود. رئیس‌جمهور با رمز مبارک «یا حسین» دستور آغاز الحاق موشک راهبردی خرمشهر و حاج قاسم به نیروی هوافضای سپاه را صادر کرد. موشک خرمشهر یکی از پیشرفته‌ترین موشک‌های طراحی شده توسط متخصصان سازمان هوافضای وزارت دفاع است که برد آن ۲۰۰۰ کیلومتر بوده و مجهز به سر جنگی از نوع شدید الانفجار با وزن ۱۵۰۰ کیلوگرم می‌باشد. این موشک برای ایجاد قابلیت‌های تاکتیکی، یکی از پیشرفته‌ترین موتورهای سوخت مایع تجهیز گردیده و به نحوی طراحی شده است و موتور در مخزن سوخت قرار گرفته که این امر باعث کاهش طول موشک به حدود ۱۳ متر شده است. سر جنگی این موشک با طول حدود ۴ متر، یکی از بزرگترین و اثر بخش‌ترین سر جنگی‌های تولید شده می‌باشد که قابلیت حمل بیش از یک تن مواد ناریه داراست. سرعت بالای اصابت سر جنگی به هدف، باعث می‌شود سیستم‌های پدافندی دشمن، قادر به تشخیص و رهگیری و اقدام جهت انهدام سر جنگی را نداشته باشند. تفاوت این موشک با سایر نسل‌های قبلی خود تأمین دقت نقطه زنی در فاز میانی (پرواز

پهپاد مهاجر ۱۰ با قابلیت ۲۴ ساعت پرواز مداوم در ارتفاع ۲۴ هزار پا و شعاع عملیاتی ۲ هزار کیلومتری، با حضور رئیس‌جمهور رونمایی شد. حجت الاسلام سید ابراهیم رئیسی به مناسبت روز «صنعت دفاعی» ضمن بازدید از نمایشگاه آخرین دستاوردهای صنایع دفاعی کشور، از پهپاد «مهاجر ۱۰» با بیشینه مداومت پروازی ۲۴ ساعت در ارتفاع ۷ هزار متری و با شعاع عملیاتی ۲ هزار کیلومتری رونمایی کرد. بیشینه ظرفیت سوخت پهپاد «مهاجر ۱۰»، ۴۵۰ لیتر و بیشینه وزن محموله آن ۳۰۰ کیلوگرم است. حداکثر سرعت این پهپاد ۲۱۰ کیلومتر بر ساعت بوده و قابلیت حمل انواع مهمات و بمب‌های قائم، الماس و دستواره را دارا بوده و مجهز به سامانه‌های جنگ الکترونیک و اشرف اطلاعاتی است. همچنین در حاشیه بازدید از نمایشگاه آخرین دستاوردهای فناوریانه و پیشرفته وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران، دستور آغاز الحاق و واگذاری انبوه موشک‌های راهبردی «خرمشهر» و «حاج قاسم» به نیروهای مسلح و نیروی هوافضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی را صادر کرد. در این مراسم که با حضور وزیر دفاع و جمعی از فرماندهان نیروهای مسلح برگزار شد، رئیس‌جمهور ضمن گرامیداشت روز صنعت دفاعی و قدردانی از همه نیروهای

## یادداشت

### انتقاد از دولت به مراجع تقلید هم رسید

\*نسیبه پیرایش

این روزها با ورود دولت به سومین سال حضور خود در راس امور اجرایی کشور و در آستانه هفته دولت انتقادهای عملکردهای دولتی ریسی بالا گرفته است. اگر در ابتدای کار تنها اصلاح‌طلبان و اعتدالیون بودند که ابراهیم رئیسی را گزینه مناسبی برای حضور در پاستور نمی‌دانستند، حالا چند ماهیست که حامیان رئیسی از جمله اصولگرایان میانه‌رو و نمایندگان مجلس انقلابی هم به جمع منتقدین پیوسته‌اند. حتی بخش‌هایی از روحانیون که روزی حامی دولت بوده‌اند امروز به منتقدان جدی مبدل شده‌اند. نمونه آن گلایه‌های اقتصادی مراجع تقلید از کارنامه اقتصادی دولت در روز دوشنبه بود. زمانی که سید ابراهیم رئیسی برای سومین بار از زمان تکیه بر صندلی ریاست‌جمهوری به منظور زیارت حرم مطهر حضرت معصومه(س)، دیدار و گفت‌وگو با مراجع عظام تقلید و شرکت در اجلاس روز جهانی مساجد در مسجد مقدس جمکران وارد استان قم شد. روزنامه هم میهن در گزارشی در این باره نوشت: «مشکلات اقتصادی به پاشنه آشیل دولت سیزدهم تبدیل و متأسفانه این مشکلات امروز به بحران کشیده شده است. این بحران دیگر صرفاً مورد نقد کارشناسان اقتصادی نیست بلکه بیش از یک سال است که مراجع تقلید نیز به رویه مدیریتی دولت در بخش اقتصاد انتقاد دارند و بارها به سخنرانی‌های متعدد به این موضوع اشاره کرده‌اند و از دولت خواسته‌اند که نسبت به رفع این مسائل فکر اساسی کند.»



با این حال سید ابراهیم رئیسی در مواجهه با انتقادات اقتصادی همواره دو سیاست را در پیش می‌گیرد: نخست اینکه این مشکلات را ماحصل عملکرد دولت قبل و محصول دوره‌های گذشته معرفی می‌کند و دوم اینکه آمارهایی می‌دهد مبنی بر اینکه از زمان روی کار آمدن دولت سیزدهم تا کنون شاخص‌های اقتصادی رو به بهبود است. این مقاومت از سوی مقام نخست دولت در پذیرش بحران اقتصادی موجب شده تا مراجع عظام از کلی‌گویی دست بکشند و مشکلات اقتصادی را به صورت جزئی بیان کنند. حال سید ابراهیم رئیسی چه این بحران را بپذیرد و به فکر برون‌رفت از این وضعیت باشد و چه نپذیرد و مقاومت کند، مسئله اصلی این است که مراجع به این باور رسیده‌اند که معیشت مردم می‌تواند کلیت مباحث اصلی را در کشور تهدید کند.

در نهایت باید گفت این را می‌دانیم که ابراهیم رئیسی خستگی و ناامیدی را ممنوع کرده است اما از دولتی که پایگاه اجتماعی در بین مردم ندارد و حقایق را با زگو نمی‌کند و به جای اینکه واقعیت‌ها را در سر سفره مردم جستجو کند با آمارهای غیرواقعی به دنبال توجیه عملکرد خود است و به راحتی در مقابل قانون می‌ایستد، انتظاری نیست، چون دیگر توانی برای درست کردن ندارد.

### تلفن های تماس با دفتر روزنامه امین:

۰۲۱-۳۳۳۵۲۷۷۴  
۰۲۱-۳۳۳۵۲۷۷۹

## بیش از پنج هزار گذرنامه

### زیارتی اربعین در آذربایجان شرقی صادر شد

فرمانده انتظامی آذربایجان شرقی از صدور پنج هزار و ۳۳۰ عدد گذرنامه زیارتی اربعین در روزهای گذشته در اداره گذرنامه پلیس استان خبر داد. سردار علی محمدی در حاشیه بازدید از اداره گذرنامه پلیس آذربایجان شرقی، افزود: علاوه بر صدور این تعداد گذرنامه اربعین، تعداد سه هزار گذرنامه نیز طی همین مدت در آذربایجان شرقی تمدید شده است. وی اظهار کرد: با توجه به استقبال گسترده مردم نسبت به دریافت گذرنامه زیارتی اربعین، برای تسریع و تسهیل در ارائه صدور گذرنامه برای زائرین عزیز، اداره گذرنامه پلیس استان از ساعت ۶ صبح الی ۱۸ عصر هر روز آماده ارائه خدمات به زائران اربعین حسینی خواهد بود. محمدی به رفع مغایرت‌های انجام شده در اداره گذرنامه پلیس آذربایجان شرقی در این مدت اشاره و اضافه کرد: بیش از یک‌هزار و ۳۰۰ مورد رفع مغایرت انجام شده است و ارائه خدمات گذرنامه زیارتی تا زمان درخواست زائران اربعین حسینی ادامه خواهد داشت.

## مزایده های عمومی - نوبت اول

سازمان کشتارگاه صنعتی شهرداری تبریز در نظر دارد به استناد مصوبات هیئت مدیره محترم، نسبت به انجام امور ذیل به مدت یک سال شمسی از طریق مزایده اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی حائز شرایط دعوت بعمل می‌آید جهت دریافت مدارک از تاریخ نشر آگهی بمدت ۱۰ روز کاری به محل سازمان به آدرس: جاده تبریز آذرشهر- بعد از پلیس راه- جنب پل هوایی دوم- جاده پیاذر- بعد از دهستان تازه کند مراجعه فرمایند:

| ردیف | عنوان مزایده                                   | مبلغ سپرده شرکت در مزایده به ریال                 | زمان چاپ آگهی                               | زمان بازگشایش پاکت                     | شماره حساب جهت واریز سپرده شرکت در مزایده   |
|------|--|---|---|--|---|
| ۱    | واگذاری فروشگاه گوشت داخل سازمان               | مبلغ ۵۰۰۰۰/۰۰۰ ریال<br>بازای فروش هر کیلوگرم گوشت | ساعت ۱۲/۲۰ از روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | ساعت ۱۲/۳۰ روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۱۲ | ۱۰۰۰۲۱۹۵۷۷۳۵۹<br>شعبه اسکو باجه کشتارگاه بنام سازمان کشتارگاه صنعتی شهرداری تبریز |
| ۲    | واگذاری سالن بسته بندی C۴ به متراژ ۸۰ متر مربع | مبلغ ۹۵۰۰۰/۰۰۰ ریال<br>بازای هر ماه               | ساعت ۱۲/۲۰ از روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | ساعت ۱۴/۰۰ روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۱۲ | ۱۰۰۰۲۱۹۵۷۷۳۵۹<br>شعبه اسکو باجه کشتارگاه بنام سازمان کشتارگاه صنعتی شهرداری تبریز |
| ۳    | فروش آلاش غیرخوراکی (زردپی گاو)                | مبلغ ۱۲۰۰۰/۰۰۰ ریال<br>بازای هر کیلوگرم           | ساعت ۱۲/۲۰ از روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | ساعت ۱۵/۳۰ روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۱۲ | ۱۰۰۰۲۱۹۵۷۷۳۵۹<br>شعبه اسکو باجه کشتارگاه بنام سازمان کشتارگاه صنعتی شهرداری تبریز |