

معاون اول رئیس جمهور در دیدار با اعضای باشگاه پژوهشگران جوان:

جنگ اصلی ما در حوزه علم و فناوری است

معاون اول رئیس جمهور با تأکید بر اینکه جهاد علمی مسئله امروز کشور است، گفت: جنگ اصلی مادر حوزه علم و فناوری است که باید پژوهشگران و دانشجویان در مراکز دانشگاهی و پژوهشی برای رسیدن به اهداف در این جبهه موفق شوند و جنگ ۱۲ روزه نیز این نظر را تأیید کرد...



صفحه ۲

تیتیرهای مهم

ایران و ریاض
مسیر گفت‌وگو و ثبات منطقه‌ای

«اسکناس» چرخه بی‌پایان گرانی و یارانه را بررسی کرد

شکست کالابرگ
در مقابل شوک بنزینی

نسرین هزاره مقدم / گروه اقتصاد
زندگی به شدت گران شده است؛ منظور از «زندگی» صرف پول برای خرید و تفریح و مسافرت نیست؛ ساده‌ترین کالاهای خوراکی که در دهه‌های پیش از این هیچ زمان برای شهروندان ایران و به‌طور مشخص شاغلان متعلق به طبقات متوسط و فرودست درآمدی دور از دسترس نبوده...



تعمدگریزی بانک‌ها نهضت ملی مسکن را به شکست کشاند

تداوم رکود تاریخی

سلامتی جسم و روح؛ نخستین قربانی آلودگی هوا
زندگی در میان دودفشار سنگین کسری بودجه
بر بازار ارز

خبر روز

پایان پرداخت خسارت معطلی
در مرز

مدیرکل بازرگانی خارجی شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران گفت: پیش از این انتقال ریلی بار از ایران به ازبکستان، ترکمنستان، تاجیکستان یا ناوگان ریلی این کشورها انجام می‌شد اما از این پس امکان جابه‌جایی بار از ایران تا مقصد نهایی به این کشورها ایجاد شده است و از این پس کالای صادراتی ایران به ازبکستان با واگن‌های ایرانی منتقل خواهد شد. شهریار نقی‌زاده، مدیرکل بازرگانی خارجی شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران از ورود اولین قطار ایرانی به ازبکستان خبر داد و گفت: پیش از این انتقال ریلی بار از ایران به ازبکستان، ترکمنستان، تاجیکستان یا ناوگان ریلی این کشورها انجام می‌شد اما از این پس امکان جابه‌جایی بار از ایران تا مقصد نهایی به این کشورها ایجاد شده است و از این پس کالای صادراتی ایران به ازبکستان با واگن‌های ایرانی منتقل خواهد شد. وی با اشاره به اولین قطار ایرانی به ازبکستان اظهار داشت: پیش از این، کشورهای مذکور به دلایل موضوعات فنی اجازه نمی‌دادند که بار با قطار ایرانی وارد خط آهن آنها شود اما با پیگیری‌ها و رابری‌ها موفق شدیم که پای واگن‌های ایرانی را به کشورهای ازبکستان باز کنیم. مدیرکل بازرگانی خارجی شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران ادامه داد: به عبارت دیگر کالاهای صادراتی ایران دیگر منتظر واگن ازبکستانی نمی‌مانند و می‌توانیم کالای صادراتی خود را با واگن خودمان صادر کنیم. نقی‌زاده در پاسخ به این سوال که علت عدم جابه‌جایی بار با قطار ایرانی به این کشور چه بوده، گفت: همان‌طور که گفته شد، درباره این موضوع یکسری پیچیدگی‌های فنی و تکنیکی وجود داشت، بین خطوط راه‌آهن ایران و کشورهای CIS تفاوت عرض وجود دارد و برای اینکه ناوگان ایرانی وارد کشورهای CIS شود بایستی اقدامات تکنیکی انجام می‌شد، از این رو تغییراتی در واگن‌ها ایجاد کردیم. از سوی دیگر باید عضو سازمان‌های بین‌المللی می‌شدیم که تمام این اقدامات را انجام دادیم. وی ادامه داد: موفق شدیم توافق سه‌جانبه با ازبکستان، ترکمنستان و ایران منعقد کنیم.

زهرا ترابی / گروه اقتصاد

یک کارشناس اقتصادی اصلاح ساختار بودجه و نظام مالیاتی و توسعه روابط و تجارت خارجی را سه شرط لازم برای رفع ناترازی بودجه سنواتی دانست و گفت: دولت ناگزیر به کاهش هزینه‌های خود است. مرتضی افقه با اشاره به اینکه دستگاههای اجرایی در فصل بودجه نویسی قرار دارند و اگر رویه گذشته را اصلاح نکنند، کسری بودجه در سال آینده قطعی خواهد بود، اظهار داشت: منابع حاصل از فروش نفت، درآمد‌های مالیاتی و درآمد حاصل از فروش اوراق مالی سه منبع اصلی پوشش هزینه‌های دولت در سال‌های اخیر بوده اند که حداکثر ظرفیت آنها همواره به کارگرفته شده و توان بیش از این برای تأمین بودجه دولت ندارد. این استاد دانشگاه با بیان اینکه به دلیل شرایط بین‌المللی و تحریم‌های آمریکا، دولت در عمل ظرفیت قابل‌انکابی در زمینه استقراض و استفاده از فاینانس خارجی ندارد، افزود: استقراض دولت از بانک مرکزی نیز ممکن نیست و بنابراین دولت باید هرچه سریعتر ساختارهای بودجه و مالیات ستانی را اصلاح کند. وی با تأکید بر اینکه بخشی از تحقق درآمد‌های بودجه وابسته به روابط خارجی کشور اظهار داشت: تا زمانی که این موارد اصلاح نشود، بودجه واقع بینانه نخواهد بود و امکان کنترل بحران‌های اقتصادی وجود ندارد. افقه در پاسخ به اینکه دولت برای جبران کسری بودجه باید چه اقداماتی در پیش بگیرد، پاسخ داد: همه دولت‌ها زمانی که با کسری بودجه مواجه می‌شوند، دست به استقراض می‌زنند که می‌تواند از بانک مرکزی، مردم و یا استقراض خارجی و انتشار اوراق قرضه صورت گیرد اما نکته‌ای که وجود دارد، این است که به دلیل تحریم‌های ظالمانه آمریکا در هشت سال اخیر، دولت بسیاری از منابع در دسترس خود را استفاده کرده است و منابع محدودی در اختیار دارد. این استاد دانشگاه استفاده از منابع صندوق توسعه ملی توسط دولت‌ها در سال‌های اخیر را یادآور شد و گفت: علاوه بر این، ادامه داد: دولت در این سال‌ها بخش‌هایی از شرکت‌های دولتی و اموال مازاد را فروخته و همچنان نیز در حال واگذاری بخشی از دارایی‌های خود است. وی افزود: بنابراین اکنون از سه منبع اصلی تأمین بودجه، دو منبع در عمل ظرفیت‌شان برای تأمین مالی دولت پایان یافته است و قابل‌انکاب نیستند؛ نخست اینکه استقراض خارجی اساساً به دلیل تحریم‌ها، شدت محدودیت‌ها و تنش با کشورهای دارای سرمایه‌منفی است. افقه دومین منبع پایان یافته برای دولت را استقراض از بانک مرکزی برشمرد و گفت: در سال‌های اخیر از این منبع بیش از

سه شرط خدا حافظی بودجه با ناترازی

کاهش هزینه‌ها اولویت بودجه ۱۴۰۵

اندازه استفاده شده به گونه‌ای که یکی از عوامل اصلی تورم نیز همین استقراض از بانک مرکزی بوده است. وی در مورد استقراض از مردم دو نکته را گوشزد کرد و گفت: نخست اینکه ظرفیت آن طی این سال‌ها با انتشار گسترده اوراق تقریباً پر شده است. دوم اینکه، انتشار اوراق در واقع بدهکار کردن دولت و مردم آینده است. البته این ویژگی در همه روش‌های استقراض وجود دارد، اما به دلیل وابستگی بانک مرکزی به دولت، بدهی‌های آن معمولاً بازپرداخت نمی‌شود؛ در حالی که اوراق باید بازپرداخت شود.

این استاد دانشگاه در ادامه با بیان اینکه در شرایط کنونی دولت چهاردهم ظرفیت جدی برای انکاب‌های استقراض ندارد، خاطر نشان کرد: در شرایطی که تورم نقطه به نقطه به بیش از ۴۰ درصد رسیده است، نرخ این اوراق حدود ۲۰ درصد است که علائقیزه مردم را برای خرید اوراق از بین می‌برد. افقه اظهار داشت: در شرایطی هستیم که اوراق خزانه به پیمانکاران طلبکار از دولت تحویل می‌شود در حالی که پیمانکاران برای اجرای موقع طرح‌های درست اجرا به نقدینگی بالان نیاز دارند به همین دلیل اوراق بدهی دولت را با نرخ‌های تنزیل بالا نقد می‌کنند که خود زیانبار است. وی توضیح داد: برای جبران این زیان، پیمانکار قیمت پروژه‌های خود را افزایش می‌دهد و در نهایت هزینه آن به مردم منتقل می‌شود. وی متذکر شد: با توجه به وضعیت منابع صندوق توسعه ملی و اینکه در سال‌های گذشته بسیاری از اموال قابل فروش دولت واگذار شده است، تنها گزینه در دسترس، استقراض از بانک مرکزی است؛ آخرین راهی که دولت‌ها به آن متوسل می‌شوند.

اولویت مهم دولت کاهش جدی و بدون ملاحظه هزینه‌ها است

استاد اقتصاد دانشگاه چمران در پاسخ به اینکه اولویت‌های مهم دولت در تدوین بودجه ۱۴۰۵ باید چه مواردی باشد، پاسخ داد: کاهش جدی و بدون ملاحظه هزینه‌ها اولویت نخستین است که باید رعایت شود و رئیس جمهور نیز بارها بر آن تأکید کرده است. افقه در عین حال افزود: البته این کار نیازمند هماهنگی با سطوح بالاتر حاکمیتی است، چون پشت هر ردیف بودجه‌ای، مجموعه‌ای از قدرت‌های مذهبی، فرهنگی، سیاسی یا قومی قرار دارد که در برابر کاهش هزینه‌ها مقاومت می‌کنند. وی تأکید کرد: در بخش هزینه‌کرد، دولت باید به شدت بر کاهش هزینه‌های غیرضرور تمرکز کند و بخش قابل توجهی از منابع را

به تکمیل طرح‌های عمرانی اقتصادی و قابل بازده اختصاص دهد. بسیاری از این طرح‌ها که معمولاً تحت فشار محلی یا نمایندگان مجلس تحمیل شده‌اند نیمه‌کاره‌ها شده‌اند. آن دسته از طرح‌هایی که نزدیک به اتمام هستند و بلافاصله پس از بهره‌برداری می‌توانند برای دولت درآمد ایجاد کنند، باید در اولویت تکمیل قرار گیرند.

■ مالیات ستانی از آب‌آبرو ثروتمندان جدی گرفته شود
این کارشناس اقتصادی درباره روش‌های نوین درآمدزایی در بودجه سال آینده نیز گفت: در بخش درآمدی باید مالیات آب‌آبرو ثروتمندان جدی گرفته شود. علاوه بر این، رفع معافیت مالیاتی از نگاه‌های بزرگ و فرهنگی مانند آستان قدس و بنیاد مستضعفان نیز می‌تواند یکی از منابع درآمدی مهم باشد؛ موضوعی که سال‌ها مطرح شده اما کمتر عملی شده است. افقه در پاسخ به این سوال، بودجه ۱۴۰۵ انقباضی باید باشد یا انبساطی گفت: با توجه به تورم ۴۰ تا ۵۰ درصدی فعلی، بودجه به‌طور طبیعی به سمت انبساطی شدن می‌رود. از سوی دیگر، رکود شدید وجود دارد و ما با رکود تومی مواجهیم. بنابراین، چه سیاست انقباضی و چه انبساطی، هر کدام می‌توانند مشکل را باشند. اما به نظر می‌رسد دولت ناچار باشد بودجه را تا حدی انبساطی ببندد.

برای بودجه واقع بینانه اول باید ساختارها تغییر کنند

این استاد دانشگاه درباره اینکه آیا دولت می‌تواند بودجه‌ای واقع بینانه‌تر نسبت به سال‌های قبل ارائه دهد؟ گفت: به‌شدت بعید می‌دانم؛ چون تغییری در ساختارها رخ نداده است. حرف زدن رئیس جمهور کافی نیست. زمانی بودجه واقع بینانه خواهد بود که ساختارها تغییر کند، مدیران ناکارآمد جایگزین شوند، نظام اداری اصلاح شود و نمایندگان مجلس نیز دیدگاه‌های تازه داشته باشند. اکنون همان مدیران، همان کارمندان و همان ساختارهای ناکارآمد قرار دارند؛ بنابراین به نظر نمی‌رسد تغییری ایجاد شود. افقه در پایان خاطرنشان کرد: اگر مشکل تحریم حل نشود، دولت نتواند نفت بفروشد، روابط مالی و تجاری خارجی احیا نشود، و مهم‌تر از همه تکلیف FATF روشن نشود تا امکان بازگشت پول نفت فراهم شود، خطر بروز بحران اقتصادی جدی وجود دارد. اگر این عوامل برطرف نشود، شرایط اقتصاد ایران در سال آینده نگران کننده خواهد بود.

۱

سرمقاله

به اعتقادات مردم لطمه نزنیم

مرتضی نجفی قدسی، فعال رسانه

یکی از اصول اعتقادی شیعیان این است که معتقد به ۱۴ معصوم هستند، یعنی پیامبر اکرم (ص)، حضرت فاطمه‌ی زهرا (س) و ۱۲ امام از امیرالمؤمنین علی (ع) تا حضرت مهدی (عج) را معصون از خطا و اشتباه می‌دانند، آنان پاک و مبری از هرگونه خطا هستند و عمل آنان و فرمایش آنان جُت است و رضای آنها رضایت پروردگار و غضب و نارضایتی آنها نیز غضب و نارضایتی پروردگار را در پی خواهد داشت. در احادیث متقن و مکرر از پیامبر اکرم (ص) نیز بر این معنا تأکید شده و آن حضرت نام امامان معصوم را بارها متذکر شده‌اند و بر پیروی از آنان پیوسته سفارش کرده‌اند...

■ صفحه ۲ را بخوانید

۲

گزارش

گزارش «اسکناس» از سایه سیاست‌های ارزی بر قیمت گوشت

سفره مردم در محاصره آمارهای
نگران‌کننده مصرف

در ماه‌های اخیر، قفسه فروشگاه‌های زنجیره‌ای و مراکز توزیع مملو از گوشت‌های داخلی وارداتی شده است؛ از گوشت گرم پاکستانی گرفته تا گوشت نمجمد برزیلی و حتی محموله‌های وارداتی از مغولستان و تاجیکستان اما در برابر این فراوانی، تقاضا به شکل معناداری کاهش یافته است...

■ صفحه ۶ را بخوانید

۳

گزارش

دولت گامی اساسی در جهت اصلاح الگوی مصرف برداشته است

تصرفه‌گاز زیر تیغ تغییر و تحول

باتوجه به برخی چالش‌ها در تعیین گازبها، دولت با تصویب نظام جدید تعرفه‌گذاری چهارپله‌ای گاز طبیعی، گامی اساسی در جهت اصلاح الگوی مصرف برداشته است. این نظام با هدف ساده‌سازی و ایجاد عدالت در مصرف، جایگزین نظام ۱۲ پله‌ای سابق شده و اکنون بر اساس میانگین مصرف هر شهر محاسبه می‌شود...

■ صفحه ۵ را بخوانید

۴

اخبار ویژه

شلیک همزمان موشک‌های
بالستیک و کروز سیاه
در رزمایش اقتدار

در رزمایش اقتدار نیروی دریایی سیاه، مجموعه‌ای از موشک‌های بالستیک و کروز از نقاطی در عمق کشور شلیک شد و اهداف از پیش تعیین شده در دریای عمان را با دقت بالا منهدم کرد. در جریان مرحله جدید رزمایش اقتدار نیروی دریایی سیاه، انواع موشک‌های کروز «قدر ۱۱۰»، «قدر ۳۸۰»، «قدیر» و همچنین موشک بالستیک «۳۳۳» از چند نقطه در عمق کشور به‌صورت همزمان شلیک شد و تمامی اهداف تعیین شده در دریای عمان را با دقت بالا مورد اصابت قرار داد. به‌طور همزمان، سامانه‌های پهبادی شرکت‌کننده نیز حملات موفقی را علیه پایگاه‌های شبهه‌سازی شده دشمن اجرا کردند و اهداف موردنظر را منهدم کردند. در بخش دیگری از این رزمایش، سامانه‌های پدافند هوایی مستقر روی شناورهای سیاه تمرین مقابله سنگین با اهداف هوایی مهاجم را انجام می‌دهند؛ اهدافی که در سناریوی رزمایش قصد حمله به شناورهای تندرو و سواحل ایران را دارند.

سخنگوی شورای نگهبان:

مسئولان قدردان

مردم بصیر و زمان سنج باشند

سخنگوی شورای نگهبان تصریح کرد: حفظ اتحاد ملی دو طرفه است و مسئولان باید قدردان مردم بصیر و زمان‌سنج باشند. هادی طحان نظیف سخنگوی شورای نگهبان راجع به وظیفه گروه‌های مختلف جامعه از جمله مسئولین نسبت به حفظ وحدت و انسجام ملی پیرو توصیه‌های رهبر انقلاب، اظهار کرد: در جریان جنگ ۱۲ روزه وحدت و انسجام خوبی در میان مردم کشورمان برقرار و حاکم بود. این مقوله به‌نظم بسیار مهم است و مردم ایران بار دیگر نشان دادند که قدرشناس شهدایشان هستند و خونی که این شهیدان در این‌ناشر نثار کردند را قدردان هستند. وی افزود: این وحدت و انسجامی که مردم از خود نشان دادند مسیر است که حتماً باید ادامه‌پیدا کند و البته این یک موضوع دو طرفه است. همان‌طور که مردم در قبال نظام اسلامی این وحدت و انسجام و زمان‌سنجی را مراعات کردند طبیعتاً است که مسئولان هم باید این موضوع را متقابلاً در نظر داشته باشند.

عکس نوشت



باران پاییزی در جنگل هیرکانی انگدره/ایسنا

معرفی کتاب

کتاب سکوت: قدرت سکوت در دنیایی پرهیاهو؛

برای رهایی از اضطراب بخوانید

تیک‌نات‌هان راهب بودایی و نامزد جایزه‌ی صلح نوبل در کتاب سکوت: قدرت سکوت در دنیایی پرهیاهو توضیح می‌دهد که ذهن آگاهی چگونه شما را به آرامش می‌رساند. او با تعریف کردن حکایت‌ها و پیشنهاد تمرین‌های عملی به شما نشان می‌دهد که چگونه آگاهانه زندگی کنید تا صدهای مزاحم درون ذهنتان را ساکت کنید.

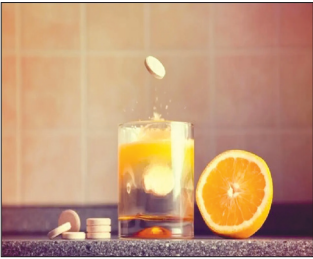
کسانی که در شهرهای بزرگ زندگی می‌کنند، به سروصدای زیاد عادت کرده‌اند. حال اگر صدای درون مغزتان را هم به این صدای بیرونی اضافه کنیم، با همه‌همای بی‌پایان از اصوات مختلف روبه‌رو می‌شویم. برخلاف چیزی که فکر می‌کنیم، ما این سکوت را دوست داریم؛ به آن اعتیاد پیدا کرده‌ایم. اگر لحظه‌ای همه جاساکت شود و عوامل حواس‌پرتی‌مان از بین بروند، با خود واقعی‌مان تنها می‌شویم. و این جاست که ترس به سراغ ما می‌آید؛ ترس از سکوت.

دانش

محافظت ویتامین C از سلول‌های ریه در برابر آسیب‌های آلودگی هوا

نامطلوب همراه هستند.

قرار گرفتن در معرض ذرات معلق کوچکتر از ۲٫۵ میکرون به مجموعه‌ای از بیماری‌های زمینه‌ای از جمله آسم، بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD)، فیبروز ریوی و حتی سرطان ریه منجر می‌شود و برای تطبیق با شرایط تولید و ایجاد جذایت‌های بخشی از هوایی هستند که ما تنفس می‌کنیم، چالش برانگیز است. دانشمندان در تحقیقات خود از یک رویکرد دو جانبه استفاده کردند و خواص



آنتی‌اکسیدانی ویتامین C را روی موش‌ها و در کشت‌های سلولی آزمایش کردند و دریافتند که می‌تواند اثرات منفی قرار گرفتن در معرض ذرات معلق کوچکتر از ۲٫۵ میکرون در سطح پایین را کاهش دهد. ابتدا دانشمندان نشان دادند که ذرات معلق کوچکتر از ۲٫۵ میکرون حتی در سطوح متوسط نیز موجب افزایش سلول‌های التهابی، افزایش سیتوکین‌هایی مانند IL-1۲، TNF-α و IL-۱۷ و افزایش استرس اکسیداتیو می‌شود. در موش‌ها، میتوکندری‌ها (ساختارهای سلولی که بیشترین متابولیسم را به آسیب‌های ناشی از آلودگی دارند) متورم، تکه‌تکه و در تولید گونه‌های فعال اکسیژن بیش از حد فعال شدند.

چهل ستون سرخس؛ شکوه خاموش خراسان



و کارکرد مذهبی- اجتماعی، نمونه‌ای از درخشان‌از معماری خراسان بزرگ در دوره سلجوقیان به شمار می‌آید.

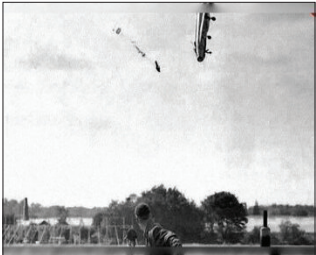
نام «چهل ستون» که در بسیاری از بناهای ایرانی دیده می‌شود، در اینجا ارتباطی با عدد دقیق ستون‌ها ندارد؛ بلکه اشاره‌ای است به فراوانی ستون‌ها و شبستان ستون‌دار وسیع مسجد. سبک چهارطاقی و شبستانی این بنا متکی بر ردیف‌های منظم ستون‌های آجری بوده که طاق‌های ضربی را بر دوش می‌کشیده‌اند. امروزه بخشی از این ستون‌ها فرو ریخته، اما هنوز می‌توان نظم هندسی آن‌ها را در بقایای پلان دنبال کرد. این ستون‌ها با جرفرش‌های هندسی و بندکشی‌های دقیق ساخته شده‌اند که از ویژگی‌های شاخص معماری سلجوقی است.

مسجد دارای حیاطی مرکزی بوده و شبستان‌ها پیرامون آن قرار داشته‌اند. طبق پژوهش‌های باستان‌شناسی، قبله مسجد به‌طور

هوا و فضا

عکس مشهوری که با قیمت میلیاردی فروخته شد

اماداستان این عکس دقیقاً چه بود؟ جیم میدز، عکاس حرفه‌ای و ساکن نزدیکی فرودگاه هنتفیلد، همسایه خلبان آزمایشی شرکت دِهاوی لند بود. او آن روز همراه بچه‌هایش به دیدن پرواز رفت و دوربینش را هم با خود برد تا شاید بتواند تصویری از هواپیما هنگام فرود بگیرد. اما آن روز، نه همسایه او، بلکه خلبان دیگری به نام جورج ایرد پرواز را انجام داد.



هنگامی که هواپیمای XG۳۲۲ در ارتفاع حدود ۶۱ متری در حال فرود بود، ناگهان دماغه هواپیما بالا رفت و خلبان مجبور به خروج اضطراری شد. به دلیل آتش‌سوزی در موتور، کنترل هواپیما از دست رفته بود. جیم میدز توانست درست در همان لحظه عکس بگیرد؛ خلبان وارونه در هوا، چتر هنوز باز نشده، و هواپیما در حال سقوط در نزدیکی او. راننده تراکتوری که در عکس دیده می‌شود، صدای صدلی پرتاب را شنید و سریع برگشت تا ببیند چه اتفاقی افتاده. راننده یک نوجوان ۱۵ ساله بود که در تابستان آن سال در آنجا کار می‌کرد. او برای عکس ژست نگرفته بود؛ برعکس، در حال گفتن این بود که عکاس باید از آنجا دور شود.

پشت عکس مشهوری خواهید خواند که لحظه خروج جورج ایرد از جنگنده لایتنینگ F۱ چه اتفاقی رخ داده است.

در اینجاداستان پشت عکسی مشهوری رامی‌خوانید که لحظه خروج جورج ایرد از جنگنده لایتنینگ F۱ راثبت کرده است. این عکس را جیم میدز در ۱۳ سپتامبر ۱۹۶۲ گرفت. عکس در روزنامه‌های سراسر جهان منتشر شد و بسیاری تصور می‌کردند جعلی است، تا زمانی که وزارت دفاع بریتانیا تلاش کرد

انتشار آن را ممنوع کند؛ اقدامی که ثابت کرد عکس کاملاً واقعی است. هواپیمای موجود در تصویر، XG۳۲۲ بود. این هواپیما در سال ۱۹۵۹ ساخته شد و یکی از ۲۰ نمونه پیش‌تولید لایتنینگ بود. لایتنینگ تنها جنگنده طراحی و ساخت بریتانیا بود که می‌توانست با سرعتی بیش از ۲ مایخ برای نیروی هوایی سلطنتی پرواز کند. یکی از ویژگی‌های خاص این هواپیما، قراگیری عمودی و پله‌ای دو موتور رولزرویس آن در بدنه بود. لایتنینگ در ابتدا برای نقش رهگیر طراحی شده بود تا از پایگاه‌های بمب‌افکن‌های بریتانیایی در برابر حملات احتمالی بمب‌افکن‌های آلمی و مافوق صوت شوروی محافظت کند.

پیشخوان

به کارگردان امیر شهاب رضویان انجام می‌شود

پژمان بازغی و علی مصفا در یک روایت واقعی



درباره عشق و وفاقت است که در پس‌زمینه جنگ روایت می‌شود. رضویان درباره لوکیشن فیلم‌برداری گفت: فیلم در کوهستان‌ها و جنگل‌های بلوط زاگرس سربل ذهاب و در تنگه‌ای شبیه به «تنگه دراو» که در شمال عراق قرار داشت، فیلم‌برداری شده

است تا فضای واقعی دوران جنگ را بازسازی کنیم. کارگردان «خجستگانی که در جنگ ملاقات کرده‌ام» درباره زمان‌بندی تولید گفت: در ابتدا این داستان را به صورت کتاب نگارش کردم و اولین نسخه آن از سال ۱۳۸۸ آغاز و تا سال ۱۴۰۲ طول کشید. سال گذشته تصمیم گرفتم این داستان را به فیلم تبدیل کنم و پرداخت‌هایی را به داستان اضافه کردم و مراحل پیش‌تولید از دی‌ماه گذشته شروع و فیلم‌برداری تا اواسط تیرماه امسال زمان برد. هم‌اکنون فیلم در آخرین مراحل صداگذاری و موسیقی است و پیش‌بینی می‌شود اولین نسخه فیلم تا پایان آذرماه آماده شود.

وی پیش‌بینی کرد که اولین نمایش فیلم در چهل و چهارمین جشنواره فیلم فجر باشد.

این فیلم داستانی عاشقانه بین پنج سرباز جوان است که عاشق پنج دختر جوان هستند و روایت‌های آنها در دل جنگ نمایان می‌شود...

بازبرگران این فیلم به ترتیب: علی مصفا، پژمان بازغی، کامیاب‌کناوش، بهاره کیان‌افشار، سیامک صفری، محمد آقامحمدی، محسن قصابیان، امیرحسین صدیق، سیاوش چراغی‌پور، علیرضا زارع پرست، عبدالرضا یارسا، رابعه مدنی، رضا مجاوری، مهید جهان‌نوش، امیررضا کوشانی، هومن قافله‌باشی، سعید خاکپور، کورش محمدرضا، حسن پیامنی، محمد رضا مالکی و حامد فتاحی.

فناوری

سونی اکسپریا با دوربینی خاص عرضه می‌شود



تینا مزدکی

گزارش تازه‌ای ادعا می‌کند سونی سرانجام قصد دارد سال آینده و هم‌زمان با معرفی Xperia VIII، یک دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی را وارد سری Xperia ۱ کند. شرکت ژاپنی در این مسیر، راهی مشابه سامسونگ، اوپو، ویپوو و شیائومی در پیش گرفته، اما ظاهراً تصمیم دارد از حسگری متفاوت نسبت به مدل تازه معرفی‌شده Lytia ۹۰۱ استفاده کند.

یک افشاگر با سابقه در زمینه محصولات سونی اکسپریا، جزئیات جدیدی درباره پرچم‌دار بعدی این شرکت منتشر کرده است. طبق پیش‌بینی‌ها، سونی سال آینده نسل جدید دو گوشی Xperia ۱X و VII و VII ۱۰X را در بازار جهانی عرضه خواهد کرد. با این حال، VIII ۱X و VIII ۱۰X به جدیدترین حسگر رده‌بالای سونی مجهز نخواهد شد.

سونی به‌تازگی حسگر Lytia ۹۰۱ را معرفی کرده؛ حسگری ۱.۱۲/۱ اینچی که گفته می‌شود قرار است در اوپو Ultra Find X۹ و ویوو X۳۰۰ Ultra استفاده شود. این حسگر خروجی native ۲۰۰ MP ارائه می‌دهد و دامنه دینامیکی آن بیش از ۱۰۰۰ دسی‌بل است. اما ظاهراً VIII ۱X و VIII ۱۰X به جای آن، از یک حسگر ۲۰۰ مگاپیکسلی دیگر از سری Exmor T سونی استفاده خواهد کرد.

این حسگر دولایه احتمالاً جایگزین آخرین حسگر ۱۲ مگاپیکسلی سورد استفاده سونی در دوربین تله‌فوتوی VII ۱X خواهد شد.