

<b>● آدرس دفتر مرکز مشهد:</b>	<b>● ارتباطات مردمی:</b>	<b>● ارتباطات مردمی:</b>
<b>● بولوار سجاد، نیش سجاده ۱</b>	<b>● امور مشترکین:</b>	<b>● امور مشترکین:</b>
<b>۵۷۷ - ۹۱۷۳۵</b>	<b>● صندوق پستی:</b>	<b>● روابط عمومی:</b>
<b>● تلفن:</b>	<b>● دفتر تهران:</b>	<b>● نمایر سردبیر:</b>
<b>● ۱۴-۱۱-۳۷۶۸۵۸ (۰۵۱)</b>	<b>● دفتر تهران:</b>	<b>● سازمان آگهی‌ها:</b>
<b>● ۳۳۶-۶۶۹۳۷۵۵</b>	<b>● بولوار کشاورز، حد فاصل کارگر و جمائزاده، شماره ۳۳۶</b>	<b>● سفارشات چاپی:</b>
<b>● فاکس:</b>	<b>● فاکس:</b>	<b>● چاپ مشهد:</b>
<b>● (۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۵</b>	<b>● (۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۵</b>	<b>● مجتمع چاپ و نشر قدس</b>
<b>● (داخلی) ۲۲۶-۶۶۴۳۰۱۲۲ (۰۲۱)</b>	<b>● نمایر:</b>	<b>● چاپ همزمان تهران:</b>
<b>● پیامک:</b>	<b>● پیامک:</b>	<b>● چاپخانه جام‌جم</b>
<b>۳۰۰۰۴۵۷۷</b>	<b>۳۰۰۰۴۵۷۷</b>	

<b>● صاحب امتیاز:</b>	<b>● اوقات شرعی به افق تهران</b>	<b>● اوقات شرعی به افق مشهد</b>
<b>● مؤسسه فرهنگی قدس</b>	<b>● اذان ظهر</b>	<b>● اذان ظهر</b>
<b>● وابسته به آستان قدس رضوی</b>	<b>● غروب خورشید</b>	<b>● غروب خورشید</b>
	<b>۱۷/۱۷</b>	<b>۱۷/۲۴</b>
<b>● مدیرعامل و مدیر مسئول:</b>	<b>● اذان مغرب</b>	<b>● نیمه شب شرعی</b>
<b>● علی یعقوبی</b>	<b>۱۸/۱۵</b>	<b>۲۳/۰۲</b>
	<b>اذان صبح فردا</b>	<b>اذان صبح فردا</b>
	<b>۵/۱۳</b>	<b>۶/۰۴</b>
	<b>۶/۳۷</b>	<b>۴/۴۰</b>



#### « افتتاح نخستین آزمایشگاه تحقیقات فضایی ایران در سال ۱۳۸۹

هشتم اسفند سال ۱۳۸۹ نخستین آزمایشگاه تحقیقات فضایی ایران در دانشکده مهندسی هوافضای دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیر افتتاح شد. محورهای اصلی فعالیت آزمایشگاه تحقیقات فضایی عبارت‌اند از: مدل‌سازی عملکرد سامانه‌های فضایی در قالب شبیه‌ساز مجازی، مدل‌سازی عملکرد سامانه‌های فضایی در قالب سخت‌افزار در حلقه، تولید نرم‌افزارهای مورد نیاز در سطوح طراحی و تست سامانه‌های فضایی، طراحی و تولید نمونه‌های تحقیقاتی تجهیزات مورد استفاده در سامانه‌های فضایی.

#### مجید تربت‌زاده

سال ۶۵ و عملیات کربلای۵، جبهه و جنگ را ول کرده بودم و به حساب خودم در سنگر تحصیل مشغول دفاع بودم! درست‌خاطرم نمانده که لشکر ۱۴ امام حسین(ع) را به خاطر شهرت فرمانده‌اش می‌شناختم یا «حاج حسین خرازی» را به خاطر معروف بودن لشکر ۱۴ امام حسین(ع)؟ خبر شهادتش که رسید، بین بچه‌ها صحبت از این بود که لشکر ۱۴ چه خواهد کرد بدون فرمانده‌اش؟ جنگ چطور خواهد شد بدون حاج حسین خرازی؟ مردی که با همه تواضع و سادگی‌اش، فرماندهی یکی از پرقدرت‌ترین یگان‌های جنگ را بر عهده داشت. فرمانده‌ای که یک سال پیش در عملیات والفجر ۸، لشکر قدوت‌مند گارد ریاست جمهوری عراق، تسلیم زیرکی و رشادتهایش شده بود. یکی از سه یا چهار فرمانده‌ای که آزادی خرمشهر مدیون عملکرد او بود. خبر شهادتش که آمد یکی از رفقا گفت: «تدبیر و دوراندیشی حاج حسین خرازی، تنها مختص به جنگ و فرماندهی نبود. انگار فکر همه چیز را کرده بود. خیلی پیش‌تر از ۸ اسفند ۶۵، در عملیاتی دیگر دستش را زودتر و پیشاپیش فرستاد آن دنیا، لابد برای شناسایی عملیات ورود به بهشت!»

#### ■ استاد دور زدن دشمن

از ۱۸ سالگی (سال ۱۳۵۵) زندگی‌اش انگار گره خورده به مسائل نظامی. وقتی برای خدمت سربازی رفت، جنگ «ظفار» در عمان درگرفت و به اجبار همراه نیروهای نظامی ایران برای سرکوب مخالفان پادشاهی «عمان» به جنگ اعزام شد. همه مدتی که در عمان بود، بدون قصد کردن، نمازش را کامل می‌خواند. دلپیش را که می‌پرسیدند می‌گفت: «این مأموریت اجباریه... سفر نیست... معصیته ... منم

### درباره زندگی و زمانه سردار شهید حاج حسین خرازی

## فرمانده «خط شیر»



دشمن تا دندان مسلح ایستاد و اجازه پیشروی به آن‌ها نداد. برای نخستین بار در عملیات آزادسازی بستان بود که حاج حسین استعدادش را در دور زدن دشمن نشان داد. پیش از آن با همین روش در عملیات شکست حصر آبادان توانسته بود پل‌های «حفار و مارد» را که عراقی‌ها برای محاصره شهر احداث کرده بودند تصرف کند. در عملیات فتح المبین نیز در جاده عین‌خوش باز هم دشمن را دور زد و به محاصره درآورد. در فتح خرمشهر نیروهایش جزو اولین لشکریایی بودند که با عبور از کارون به جاده خرمشهر- اهواز رسیدند.

#### ■ اولین کسی که وارد خرمشهر شد

سال‌های پس از جنگ نمی‌دانیم چطور، شایعاتی اینجا و آنجا پیچید که فرماندهان آن روزها برای اینکه نیروهایشان اولین نفری باشند که وارد خرمشهر می‌شوند، باهم درگیر شده‌اند! اختلاف نظر در اجرای تاکتیک‌های رزم

البته چیز عجیب و غریبی نیست. اینکه فرماندهان نظرهای متفاوت داشته باشند هم مسئله دور از ذهنی نیست، اما چه کسی باور می‌کند مردانی که در دوران فرماندهی و پس از کسب پیروزی‌های بزرگ حتی حاضر به مصاحبه با خبرنگاران نمی‌شدند و بسیاری از آن‌ها بعد از شهادتشان شناخته شدند، برای بدست آوردن عنوان «نخستین» و «اولین» و... کارشان به دعوا یکشد؟ در جریان آزادسازی خرمشهر تقریباً به صورت هم‌زمان نیروهای تیپ ۱۴ امام حسین(ع) به فرماندهی شهید حسین خرازی به پلیس‌راه خرمشهر رسیدند، نیروهای شهید احمد کاظمی، پل نو را تصرف کردند و نیروهای شهید احمد متوسلیان با پیشروی در امتداد مرز و پاک‌سازی و انهدام دشمن به سمت جنوب جاده مواصلاتی شلمچه به خرمشهر و نهر «خَین» حرکت کردند. یعنی خرازی، احمد کاظمی و با فاصله احمد متوسلیان زودتر از سایر نیروها به

### علم و زندگی

## صندلی هواپیما از جنس پوست کاکتوس

یک شرکت آلمانی به نام ریکارو با هدف تبدیل خود به یک صنعت حمل‌ونقل پایدار صندلی‌هایی متشکل از مواد سازگار با محیط‌زیست ساخته‌است.

تشکچه این صندلی‌های کلاس اقتصادی از فوم بازیافتی تشکیل شده که از تشک‌های قدیمی گرفته شده‌اند. تکیه‌گاه‌های این صندلی‌ها نیز حاوی چوب و ترکیبی از چوب‌پنبه‌است.

جیب‌توری این صندلی‌ها نیز که در پشت آن هانص‌بی‌شود، از تورهای ماهی‌گیری رهاشده در دریاها و دریاچه‌ها ساخته شده و از پوست کاکتوس نیز به عنوان جایگزینی برای چرم پلاستیکی یا چرم حیوانی روکش آن‌ها استفاده شده‌است. سازندگان می‌گویند یکی از ملزومات طراحی پایدار صندلی‌ها این بود که آن‌ها سنگین‌تر از یک صندلی معمولی نباشند تا به این صورت به مصرف سوخت هواپیما اضافه نشود.



## «برادر بزرگ» شما را می‌بیند!

کارشناسان حریم خصوصی درباره یک ماهواره جدید هشدار داده‌اند که قرار است سال ۲۰۲۵ پرتاب شود.می‌تواند جاسوس همه حرکات مردم باشد.

این ماهواره که توسط یک شرکت نوپا موسوم به آلکیدو ساخته شده، آن‌قدر باکیفیت است که می‌تواند از فضا روی افراد یا پلاک خودروها زوم کند.

«جینفر لینچ» مشاور عمومی «بنیاد مرزهای الکترونیکی» گفت: این یک دوربین غول‌پیکر در آسمان است که هر دولتی می‌تواند در هر زمانی بدون اطلاع ما از آن استفاده کند. حتما باید نگران باشیم.

برادر بزرگ در زمان معروف «۱۹۸۴» «جورج اورول» نماد و

چهره حکومتی است که به روش‌های گوناگون بر زندگی مردم

نظارت و کنترل دارد. برادر بزرگ، تصویر چهره یک مرد است

که همه مردم را تحت کنترل دارد.



با استفاده از ارتباط ماهواره‌ای مستقیم به شبکه سلولی استارلینک در فضا، حالا اعلام کرده می‌تواند برای نخستین بار با استفاده از خدمات ماهواره خود در شبکه ایکس، پست ارسال کند. «ماسک» هم در واقع همین پیام را در تویییتی تأیید و بعد تأکید کرده که برای ارسال پیام از هیچ تجهیزات خاصی جز گوشی همراه و ماهواره استفاده نشده است. البته هنوز چالش‌های زیادی مثل حرکت سریع ماهواره‌ها، امکان عدم اتصال گوشی به ماهواره‌هایی که خیلی دور هستند، عدم اتصال در مناطق پردرخت و... برای عمومی شدن این امکان وجود دارد، اما اسپیس ایکس می‌گوید ماهواره‌های استارلینک به آتن‌های خاص و الگوریتم‌های نرم‌افزاری پیشرفته مجهز هستند و می‌توانند بر چالش‌ها غلبه کنند.

دسترس مردم قرار گیرد. البته فکر نکنید قرار است «ماسک» اینترنت ماهواره‌ای را مفت و مجانی به دست مردم گوشه و کنار جهان برساند. معلوم است که این امکان و فناوری هم در نهایت تحت سلطه صاحبان سرمایه‌آن خواهد بود و گسترشش در جهان هم با حساب و کتاب انجام می‌شود.

روز گذشته «ایسنا» نوشت اینترنت ماهواره‌ای به یک قدمی گوشی‌های عادی نزدیک شده است. گویا ایلان ماسک به‌تازگی یک توییت منتشر کرده و نوشته: این پست از یک تلفن همراه معمولی [طی ارتباط] مستقیم با یک ماهواره اسپیس ایکس و بدون تجهیزات خاصی در این بین ارسال شده است. در اصل این شرکت اسپیس ایکس بود که حدود یک ماه پس از ارسال نخستین پیام متنی خود

### لایپورت

## گودال ناخواسته اقتصادی

**میم ظرافتی** ۰۹۱۳...۰۶۴۳۳: می‌خواستم ببینم ابزار کنترل تورم توی ایران، با جاهای دیگه دنیا چه فرقی داره که اونجا درست کار می‌کنه، توی ایران اما تورم کنترل نمی‌شه؟ پدربان ابزار اقتصادی که فرقی با هم ندارند... مال ما هم مثل مال اوناس... روش به کارگیری ابزارش فرق می‌کنه لابد... فرقمش این جوریه که شما فرض کن قراره یه گودال بزرگ، عمیق و ناخواسته رو بر کنیم. توی کشوری دیگه، مسئولین، اول خاک و مصالح مورد نیاز رو شناسایی و آماده می‌کنن... بعد دو تا لودر میارن میگن این خاک‌ها رو بریزین و گودال رو پر کنین... یکی دو ساعته هم کار رو تموم می‌کنن... توی کشور خودمون ولی اول می‌گردن ببینن این گودال ناخواسته رو کدوم آدم دشمن نامردی ایجاد کرده؟ بعد که می‌بینن هر روز به عده دارن میفتن توی گودال و مشکل ایجاد می‌شه، فوری دو تا لودر میارن و میگن این گودال رو پر کنین تا سر فرصت بگردیم عاملشو پیدا کنیم... راننده لودرا وقتی گودال رو می‌بینن، دو نفری جلسه می‌ذارن که حالا اینو با چی پر کنیم؟ بعد نتیجه می‌گیرن که برای سریع‌تر انجام شدن کار، یکپشون زمین رو حفر کنه و خاکشوده به اون یکی که بریزه توی گودال... اینام طی دو سه روز کار رو تموم می‌کنن، پولشونو می‌گیرن و خدارو شکر گودال پر می‌شه، ولی مسئولین روز بعد که میان بازید، می‌بینن عه!... یه گودال عمیق‌تر و ناخواسته‌تر کنار گودال پر شده، درست شده! خب حالا چکار می‌کنن؟ می‌گردن دنبال دو تا لودر دیگه... همین جور برو تا آخر... خب این جوریه که همیشه ما به گودال عمیق ناخواسته توی اقتصادمون داریم... اسمشو هم گذاشتیم تورما!

۰۹۱۳...۰۹۱۵: آقا! این حقیقت داره که رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری و تأمین مالی اتاق ایران گفته: «سه چهارم ظرفیت اقتصاد ایران غیرفعال است»؟ بعید نیس. مسئولین مالاید در راستای صرفه‌جویی و این حرفا، گفتن وقتی چرخ اقتصادمون با یک چهارم ظرفیتش، می‌تونه بچرخه، چرا بی خوداون سه چهارم دیگه رو فعال کنیم؟ این هواپیماهای چهارموتوره رو دیدی شما؟ خب تجربه و علم ثابت کرده اینا در مواقع ضروری با یه موتور هم می‌تونن بپرن... من تعجب می‌کنم خلبانان چراتوی این گرونی بنزین هر چهار موتور رو استفاده می‌کنن؟ اصلاً سازنده‌هاش مرض داشتن هواپیمایی که با یه موتور می‌تونه بپره رو چهارتا موتور گذاشتن براش؟

۰۹۱۲...۰۳۸۹۲: آقا میگن قراره شرکت‌های چینی بیان و توی ایران خونه‌سازی راه بندازن. به نظر شما چرا چینی‌ها به بازار مسکن ایران اومدن؟

اتفاقاً ما قبل پیامک شما داشتیم تلفنی با یکی از آشناهامون توی چین حرف می‌زدیم... می‌گفت ایرانی‌هاو شهرداری‌های ایرانی اومدن سراغ مسکن‌سازان چینی... شما می‌تونی زنگ بزنی اینو از شهرداری تهران بپرسی... هر چند ما معتقدیم چه‌ما رفته باشیم سراغ چینی‌ها، چه چینی‌ها اومده باشن سراغ ما، پرسیدن نداره... مگه خودروسازی چینی چرا و چطوری اومدن به بازار خودرو؟ اینام به همون دلیل اومدن.

### مجاز آباد

## خاک بر سر من!

**حوالی امروز** | «شهرام همایون» از آن سلطنت‌طلب‌های دو آتشه، سال‌های سال است به عنوان یک فعال و بلکه بیش فعال سیاسی ضد جمهوری اسلامی، مالکیت، تهیه‌کنندگی و مجری‌گری شبکه ماهواره‌ای فارسی «کانال یک» در آمریکا را با همان شعر و شعار معروف «هستم اگر می‌روم، گرم نروم نیستم»، به عهده دارد. البته شهرام همایون که کسی نمی‌داند بالاخره هست یا نیست، می‌رود یا نمی‌رود، مدعی است به روش دورکاری و بلکه کنترل از راه دور، از لس‌آنجلس، توانسته یک جنبش سیاسی و مدنی را در ایران راه بیندازد. اسم این جنبش هم لابد با اشاره به آن شعاری که بالاتر گفتیم «ما هستیم». است. از افتخارات جنبش همایون این است که گویا طرفدارانش در چند شهر ایران موفق شده‌اند روی دیوار کوچه‌ها، شعار «ما هستیم» را بنویسند و یکی دوبار هم در جایی قرار بگذارند و دور هم جمع شوند.

از وقتی بین اپوزیسیون خارج‌نشین رسم شده علیه هم و حتی گاهی علیه خودشان حرف بزنند و پته یکدیگر را روی آب بریزند، همایون هم چند باری حرف‌های جالبی در شبکه‌اش زده که در فضای مجازی داغ شده است. مثلاً اوایل دی‌ماه همین امسال در واکنش به مخالفت‌های زیادی که کاربران فضای مجازی با رضا پهلوی داشتند، گفت: «خاک بر سر من... قرار بود جمهوری اسلامی برود اما مخالفت و دشمنی با پهلوی زیاد شد...». آخرین موضع‌گیری جالب شهرام همایون مربوط به روز گذشته است. کانال تلگرامی پرشین‌TV ویدئویی از او را منتشر کرده که می‌گوید: «اپوزیسیون، مسیح علی‌نژاد، گلشیفته فراهانی و حامد اسماعیلیون حتی نتوانستند یک واکنش در داخل ایران ایجاد کنند! آن‌ها حتی نتوانستند ۸۰۰ نفر را در ایران جمع کنند! افرادی که به نام ملت ایران بوجه‌های میلیون دلاری گرفتند، اکنون به فکر خرید خانه و مغازه هستند!»



### خبر روز

## اینترنت ماهواره‌ای نزدیک گوشی شما

**حوالی امروز** | درست است طی چند سال گذشته برخی از طرح‌های علمی جاه‌طلبانه و خاص «ایلان ماسک» به نتیجه‌ای که او قول داده بود، نرسیده و مثلاً وعده ساخت شهر فضایی در مریخ و بردن شهروندان فضایی به این سیاره که قرار بود سال ۲۰۲۴ میلادی محقق شود، هنوز به جایی نرسیده، اما در عوض برنامه کار گذاشتن یک تراشه در مغز انسان با هدف نهایی درمان بیماران دارای ضایعه نخاعی واقعاً شروع شده و مراحل اولیه‌اش را پشت سر می‌گذارد. البته یک طرح دیگر «ماسک» هم هست که به نظر می‌رسد در حال نزدیک شدن به موفقیت است. «استارلینک» پروژه‌ای است که طی آن اینترنت پرسرعت ماهواره‌ای قرار است در همه جهان در