

عدد خیر

قیمت فروش اطلاعات شخصی ۲/۹ میلیارد نفر است که توسط هکرها به فروش رسیده است. طبق ادعای شکایتی جمعی که در آمریکا ثبت شده است، گروه مجرم سایبری به نام USDoD در دارک وب اطلاعات شخصی این افراد را برای فروش گذاشته است. این داده‌ها از شرکت ارائه‌دهنده سوابق عمومی به نام «National Public Data» به سرقت رفته است. این شرکت در زمینه بررسی پیشینه افراد و پیشگیری از کلاهبرداری فعالیت می‌کند.

۳/۵  
 میلیون دلار

۴۰  
 شرکت

دانش بنیان در حوزه زیست فناوری در ساختمان جدید پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مستقر شده‌اند. این مهم باعث شده است که برای بیش از ۶۰۰ نفر حاضر در این حوزه به‌طور مستقیم اشتغال ایجاد شود. در همین راستا فاز دوم این ساختمان نیز با همکاری سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و با سرمایه‌گذاری ۲۰۰ میلیارد تومانی هم‌اکنون در حال راه‌اندازی است.

فضا

رقابت ماهواره‌های چین با آمریکا

چین روز گذشته نخستین دسته از ماهواره‌های اینترنتی خود را پرتاب کرد و امیدوار است با این خوشه ماهواره‌ای، رقیب ماهواره‌های استارلینک متعلق به اسپیس ایکس باشد. به گزارش سی‌ان‌بی‌سی، این صورت فلکی که با نام «هزار پادبان» شناخته می‌شود، مجموعه‌ای از بیش از ۱۵ هزار ماهواره در مدار پایین زمین است که چین گفته است پوشش اینترنتی جهانی ایجاد می‌کند.

طبق گفته آکادمی علوم چین، یک موشک با نام Long March 6A از مرکز پرتاب تایوان در شمال استان شانسی چین به پرواز درآمد تا ۱۸ ماهواره اولیه را به فضا ارسال کند. چین، این ماموریت را یک موفقیت کامل خوانده است.

چین قصد دارد تا سال ۲۰۲۵ چیزی حدود ۶۴۸ ماهواره را در مرحله اول ساخت صورت فلکی اینترنتی خود برای ایجاد یک شبکه اینترنتی با پوشش جهانی مستقر کند. صورت فلکی چین به‌عنوان مجموعه‌ای از ماهواره‌ها در مدار پایین زمین یا لئو شناخته می‌شود که هدف آنها پوشش اینترنتی است.

نام مطرح در فضای ماهواره‌های اینترنتی عبارتند از استارلینک که توسط شرکت فضایی تجاری اسپیس ایکس متعلق به ایلان ماسک توسعه یافته و OneWeb که متعلق به شرکت اروپایی یوتل ست است. راه‌اندازی یک صورت فلکی اینترنتی بر جاذبه‌های فضایی بزرگ چین و تلاش پکن برای از بین بردن تسلط ایالات متحده در این بخش با گسترش نبرد فناوری بین ۲ کشور تأکید می‌کند.

**اتساپ را حذف می‌کنم**  
 نیکلاس مادورو، رئیس‌جمهوری ونزوئلا: من دیگر از واتس‌اپ استفاده نمی‌کنم، چرا که از این پیام‌رسان برای تهدید ونزوئلا استفاده می‌شود. بنابراین واتس‌اپ را برای همیشه از گوشی خود حذف و کم‌کم مخاطبانم را به تلگرام و وی‌چت منتقل می‌کنم.



**متا پاسخ نمی‌دهد**  
 رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهوری ترکیه: شبکه‌های اجتماعی نمی‌توانند تصاویر شهدای فلسطین را تحمل کنند و خیلی سریع آنها را مسدود می‌کنند. ما با فاشیسم دیجیتال در پوشش آزادی روبه‌رو هستیم. سعی کردیم از طریق سازمان‌های خود یک مسیر مذاکره با آنها ایجاد کنیم، ولی موفق نشدیم.



# دوئل اژدها با شاهین

جنگنده نسل چهارمی F-16 توانایی روبرویی با جنگنده نسل پنجمی 20- را دارد؟

**تفاوت‌ها**

مقایسه یک جنگنده نسل چهارمی با نسل پنجمی از نظر کارشناسی درست نیست، اما اگر قرار باشد این دو نسل جنگنده رو در روی یکدیگر قرار بگیرند، باید بتوانیم حدس بزنیم که برنده این نبرد هوایی کدام یک خواهد بود. در مقایسه این دو باید گفت که 20- J چینی جنگنده‌ای رادار گریز و نسل

**نخستین پرواز:** ۲۰ ژانویه ۱۹۷۴  
**معارفه رسمی:** ۱۷ اکتوبر ۱۹۷۸

**موتور**  
**یک جنرال الکتریک اف-۱۱۰-جی-۱۲۹**

**ارتفاع:** ۴/۹ متر

**طول:** ۱۵/۰۶ متر

**سرعت:** ۲۱۷۸ کیلومتر در ساعت

**برد عملیاتی:** ۵۴۶ کیلومتر

**فاصله دوسر بال:** ۹/۹۶ متر

**وزن خالص:** ۸۵۷۳ کیلوگرم

**حداکثر وزن:** ۱۹۱۸۷ کیلوگرم

**سرنشین:** ۱ نفر

**سقف پرواز:** ۱۵۰۰۰ متر

**نخستین پرواز:** ۱۱ ژانویه ۲۰۱۱  
**معارفه رسمی:** ۹ مارس ۲۰۱۷

**نام مستعار:** اژدهای توانا

**سرنشین:** ۱ نفر

**سقف پرواز:** ۲۰۰۰۰ متر

**برد عملیاتی:** ۲۰۰۰ کیلومتر

**سرعت:** ۲۴۷۰ کیلومتر در ساعت

**طول:** ۲۱/۲ متر

**ارتفاع:** ۴/۶۹ متر

**فاصله دوسر بال:** ۱۳/۱ متر

**وزن خالص:** ۱۷۰۰۰ کیلوگرم

**حداکثر وزن:** ۳۷۰۰۰ کیلوگرم

**سرنشین:** ۲ شنگ‌بانگ دیلیو اس-اسی

**نام مستعار:** فالگون (شاهین)

**تولید:** چین  
**۲۰۰۹ تا کنون**

دانش

پدیده ۳ خورشید در آسمان چگونه رخ می‌دهد؟



دنیایی که در آن زندگی می‌کنیم پر از موارد عجیب و غریب و رازهایی است که برخی هایشان توسط علم توجیه شده‌اند. در این میان، رویدادهای علمی نیز وجود دارد که انسان‌ها دل‌شان می‌خواهد آنها را با چشم خود ببینند و تجربه‌ای جدید را در زندگی خود به ثبت برسانند. از این دست تجربیات می‌توان به رویدادهای نجومی اشاره کرد؛ جایی که حرکت سیاره‌ها و ستارگان می‌تواند جلوه‌هایی جذاب را به نمایش بگذارد.

آیا تا به حال پدیده ۳ خورشید را در آسمان دیده‌اید؟ اگر شاهد چنین چیزی بودید مطمئن باشید ۲ تا ۳ خورشید یک توهم نوری بوده‌اند که به‌عنوان سگ‌های خورشید شناخته می‌شوند. به گزارش اسکای، پدیده پرهلیون که معمولاً به‌عنوان سگ خورشید یا خورشیدساختگی هم معرفی می‌شوند، یک پدیده نوری جوی است که از یک نقطه روشن در یک یا دو طرف خورشید تشکیل شده است.

خورشید کاذب یکی از رخداد‌های طبیعی شگفت‌انگیز است. در این پدیده، اگرچه ۳ خورشید در آسمان به‌نظر می‌رسد اما خورشید حقیقی در مرکز است و آنچه دوطرف آن مشاهده می‌شود، ۲ حلقه نور بازتابی است. چندی پیش ساکنان شهر موهه چین با دیدن ۳ خورشید که هم‌زمان در آسمان می‌درخشیدند، شگفت‌زده شدند. این پدیده نادر حدود ۳ ساعت از ۶:۳۰ تا ۹:۳۰ صبح در شهر موهه تویچانگ ادامه داشت.

هنوز هم ویدیویی از این ۳ خورشید که هم‌زمان در آسمان می‌تابیدند در شبکه‌های اجتماعی دست به‌دست می‌شود و تاکنون ۱۰۰۰ بار دیده شده است. اما در واقع ۲ نقطه درخشان به نام «خورشیدهای فانوم» در سمت چپ و راست خورشید واقعی دیده می‌شود. توهم نوری زمانی اتفاق می‌افتد که نور خورشید از کریمستال‌های یخ در ارتفاعات در ابرهای سیروس عبور می‌کند و پس از آن خورشیدهای فانوم در همان ارتفاع بالای افق با خورشید ظاهر می‌شوند. اما آنچه در شهر موهه چین رخ داد یکی از طولانی‌ترین سگ‌های خورشیدی در این منطقه در سال‌های اخیر بود. سگ‌های خورشیدی در هر فصلی در هر نقطه از جهان دیده می‌شوند، اما همیشه واضح و درخشان نیستند. البته این نخستین بار نیست که چندین خورشید در آسمان مشاهده می‌شود. در ماه فوریه، مردم در مغولستان داخلی در شمال چین شاهد پدیده ۵ خورشید در آسمان بودند که آن هم به همین سبک رخ داده بود. در سال ۲۰۱۵، طلوع سه‌گانه خورشید در چلیابینسک روسیه نیز دیده شد.

**باهرمشهدی**

**در متری دید شوید**

تیلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو  
 تیلیغات بدنه قطار  
 تیلیغات درون واگن‌ها

پذیرش آگهی ۰۱۸۱۹

**آگهی مناقصه عمومی** شماره ۱۴۰۳/۲۳

**شهرداری منطقه هفت تهران** در نظر دارد عملیات مشروح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی طی یک مرحله به پیمانکار واگذار نماید، بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (ریال)	سپرده شرکت (در مناقصه ریال)	شرایط مورد نیاز	مدت قرارداد
۱	عملیات بهسازی و مقاوم سازی پارکینگ طبقاتی اندیشه	۴۰۰,۲۵۲,۲۶۵,۶۹۹	۲۰,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کلیه شرکت‌کنندگان موظف به ارائه گواهینامه صلاحیت در رسته اینیه یا حداقل پایه پنج از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و نیز ظرفیت آزاد کاری در رسته ساختمان شهرداری تهران می‌باشند. کلیه شرکت‌کنندگان موظف به ارائه کارت الکترونیک معتبر ارائه‌دهندگان خدمت و تأمین‌کنندگان شهرداری تهران از سامانه معاونت حمل و نقل و ترافیک یا فنی و عمرانی شهرداری تهران (https://www.tehran.ir) می‌باشند. انعقاد هرگونه قرارداد با پیمانکاران توسط شهرداری تهران، منوط به عضویت پیمانکار در سامانه ثنا می‌باشد. کلیه شرکت‌کنندگان موظف به ارائه گواهی صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند.	۱۲ ماه شمسی

۱- به قراردادهای منعقدۀ پیش‌پرداخت تعلق نمی‌گیرد.  
 ۲- کلیه شرکت‌کنندگان موظف به ثبت‌نام در سامانه پیمانکاران (سامانه قراردادهای) از طریق سایت [www.Tehran.ir](http://www.Tehran.ir) ارائه برنت آن می‌باشند.  
 ۳- به اطلاع می‌رساند « اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی [business.tehran.ir](http://business.tehran.ir) قابل رويت و دریافت می‌باشد. »  
 ۴- شرکت‌کنندگان مجاز به واريز وجه سپرده شرکت در مناقصه به حساب سپرده ۱۰۰۷۸۵۰۶۰۰۸۷ منطقه نزد بانک شهر شعبه شهید قندی بنام شهرداری منطقه هفت تهران یا ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی شرکت در مناقصه می‌باشند.  
 ۵- از پیمانکاران داوطلب شرکت در مناقصه‌ها دعوت می‌شود برای شرکت در مناقصه فوق‌الذکر و کسب اطلاعات لازم و دریافت اسناد مربوطه به امور قراردادهای واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷ تهران، طبقه دوم مراجعه نمایند (تلفن ۸۸۴۹۶۹۰۶). بهای پیشنهادی می‌بایست از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون خط‌خوردگی در پاکت « ب » به صورت لاک و مهر شده باشد. حداکثر زمان لازم برای بررسی پیشنهادهای و مشخص‌ترنده مناقصه‌ها و ابلاغ به برنده طبق مفاد این‌نامه معاملات شهرداری تهران عمل می‌شود. ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچ‌گونه تعهدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای شهرداری منطقه هفت تهران ایجاد نمی‌کند و مهلت ارائه اسناد و دریافت پاکت ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی مناقصه‌ها می‌باشد.  
 بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد و مدارک مناقصه و قوانین و مقررات شهرداری تهران و این‌نامه معاملات شهرداری تهران بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادهای مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد و مدارک مربوطه درج گردیده و شرکت‌کنندگان باید کلیه صفحات اسناد و مدارک مناقصه‌ها را پس از مهر و امضا به ترتیب مقرر در اسناد، در پاکت‌های « الف » و « ب » دریافت می‌شود. مهر شده قرار داده و تحویل دبیرخانه مرکزی، واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷، طبقه همکف داده و رسید دریافت نمایند.  
 ۶- اسناد و فرم شرکت در مناقصه و اسناد مناقصه فقط به فرد صاحب امضاء شرکت مناقضی یا دارای معرفی‌نامه از شرکت مناقضی تحویل داده خواهد شد.  
 ۷- پرداخت هزینه انتشار این آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

**آگهی مناقصه عمومی** شماره ۱۴۰۳/۱۲

**بانک تجارت** دو مرحله ای نوبت دوم

بانک تجارت در نظر دارد نسبت به تهیه ۱۰ دستگاه سرور از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای اقدام نماید.

۱- مهلت دریافت (خرید) سند مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۶ لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۲۳ از ساعت ۷ لغایت ۱۲ هر روز به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل می‌باشد.

۲- مهلت تحویل پاکات مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۶ لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۲۳ از ساعت ۷ لغایت ۱۲ هر روز به غیر از پنجشنبه‌ها و روزهای تعطیل می‌باشد.

۳- متقاضیان جهت دریافت (خرید) سند مناقصه می‌بایست نسبت به واريز مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دو میلیون ریال) صرفاً به حساب شماره ۱۸۵۴۸۸۰۱ به نام «کارمزد فروش اسناد مناقصه» در یکی از شعب بانک تجارت اقدام و اصل فیش واريز آن را هنگام دریافت (خرید) سند مناقصه تحویل نمایند. (لازم است مبلغ مذکور با مراجعه حضوری به یکی از شعب بانک تجارت به صورت نقدی واريز گردد. مبلغ مذکور غیر قابل برگشت است.)

۴- تضمین شرکت در مناقصه معادل ۱۳,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (سیزده میلیارد و صد و چهل میلیون ریال)، به صورت فیش واريزی صرفاً به حساب شماره ۰۱۸۲۰۸۲۱ به نام پست‌انکاران موقت سپرده شرکت در مناقصه ( لازم است مبلغ مذکور با مراجعه به یکی از شعب بانک تجارت به صورت نقدی واريز گردد.) یا معادل آن ضمانت‌نامه بانکی بی‌قید و شرط (صرفاً صاهره از بانک‌ها، به غیر از بانک تجارت و قابل تمدید با هزینه شرکت) می‌باشد.

۵- بازگشایی پاکات پیشنهاد قیمت شرکت‌کنندگان در مناقصه مذکور روز **دوشنبه** مورخ **۱۴۰۳/۰۵/۲۱** رأس ساعت ۹:۰۰ صبح انجام خواهد شد و شرکت‌کنندگان می‌توانند هنگام بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد قیمت شرکت نمایند.

بهر این اساس نماینده متقاضیان می‌توانند کسب اطلاعات بیشتر و دریافت (خرید) سند مناقصه، با در دست داشتن کارت شناسایی معتبر و معرفی‌نامه و مطابق با شرایط فوق‌الذکر به نشانی: تهران، خیابان آزادی، بین نواب و اسکندری، ساختمان معاونت مهندسی و پشتیبانی بانک تجارت، طبقه هفتم، اداره کارپردازی، گروه کارشناسی رسیدگی به امور قراردادهای مراجعه نمایند.

شماره تماس: ۶۶۹۲۲۹۷  
 نشانی سایت بانک: [WWW.TEJARATBANK.IR](http://WWW.TEJARATBANK.IR)

بانک تجارت- اداره کارپردازی