



### موجودی که باهوش تر از انسان است

ایلان ماسک، مدیرعامل شرکت اسپیس ایکس: ما قوی‌تر یا سریع‌تر از موجودات دیگر نیستیم اما باهوش‌تر هستیم. حالا، برای نخستین بار در تاریخ بشریت، با چیزی روبه‌رو شده‌ایم که بسیار باهوش‌تر از ما خواهد بود. باید یک «داور» برای شرکت‌های فناوری وجود داشته باشد و مقررات باید با احتیاط اجرا شود.



### تأکید وزیر ارتباطات بر رشد ۱۵ درصدی اقتصاد دیجیتال

عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: طبق قانون برنامه هفتم توسعه، سهم اقتصاد دیجیتال در تولید ناخالص ملی باید از ۷٫۹ درصد فعلی به ۱۵ درصد برسد. توجه جدی به حوزه اقتصاد دیجیتال از اولویت‌های دولت سیزدهم است و کارگروهی نیز در دولت در این خصوص شکل گرفته است.

### کوتاه‌تر از گزارش

## کشف علت ناپدید شدن ناگهانی ستاره‌ها

داستان ستاره‌گانی که به ناگاه در آسمان محو می‌شوند، عجیب است. یکبار در سال ۱۹۵۲ سه ستاره در عرض یک ساعت از آسمان شب برای همیشه ناپدید شدند و رازی را با چندین توضیح احتمالی باقی گذاشتند.

به گزارش آی‌اف‌ال ساینس، اما این سه ستاره، تنها ستاره‌گان ناپدید شده آسمان شب نبودند. در سال ۲۰۱۹، پروژه‌های با هدف بررسی ناپدید شدن و ظاهر شدن ستاره‌ها، در طول یک قرن مشاهدات، تلاش کرد فهرستی از تعداد ستاره‌هایی که در ۷۰ سال گذشته از دید ناپدید شده‌اند، درست کند و حدود ۱۰۰ ستاره که بدون توضیح مشخصی ناپدید شده بودند را پیدا کرد. پروژه VASCO (واسکو) تصاویر گرفته‌شده توسط رصدخانه نیروی دریایی ایالات متحده از سال ۱۹۴۹ به بعد را با تصاویر بررسی آسمان Pan-STARRS بین سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۴ مقایسه کرد. نرم‌افزار مورد استفاده این تیم تحقیقاتی حدود ۱۵۰ هزار منبع نور باقی‌مانده که در سال‌های میانی ناپدید شده بودند را بررسی کرد.

با بررسی‌های متوالی آنها در نهایت حدود ۱۰۰ منبع نور را به‌عنوان کاندید برای بررسی علت ناپدید شدن ناگهانی انتخاب کردند. آنها در یافتن ستاره‌گان ممکن است مانند Betelgeuse کم‌نور شوند یا به‌عنوان یک ابرنواختر منفجر شوند و ساعت‌ها یا روزها در بخشی پس از خود به‌جا بگذارند. اما معمولاً به سادگی از دید ناپدید نمی‌شوند. یک توضیح احتمالی این است که آنها توانسته‌اند به ابرنواختر تبدیل شوند، در عوض در یک سیاه‌چاله فرو رفته‌اند. با این حال، تصور می‌شود که احتمال این اتفاق یک در ۹۰ میلیون و بسیار نادر است و احتمالاً روشن نمی‌کند که چرا بسیاری از نقاط نوری از بین رفته‌اند. مطالعه بعدی توسط تیم تحقیقاتی واسکو، با بررسی نام‌دهای ناپدید شده بیشتر، نرخ کشف ابرنواختر ناموفق را کمتر از یک در ۶۰۰ میلیون نشان داد.

احتمالات دیگر می‌تواند ناشی از اشتباه عدسی گرانشی رصدخانه باشد، جایی که فضا-زمان توسط اجسام بسیار سنگین منحرف می‌شود. گاهی اوقات اجسام دور دست را بزرگ می‌کنند، یا سایه‌پا فوران‌های کوتاه‌نور مانند انفجارهای پرتو گاما که در بررسی‌های قدیمی ثبت می‌شوند. اجسام متحرک نزدیک تر، مانند سیارک‌ها نیز می‌توانند علت این ناپدید شدن باشند.

### صماد ۱

فاصله ۲ سر بال‌های پهباد صماد ۱ که در سال ۲۰۱۸ ساخته شده، تقریباً ۳/۵ متر و برد آن ۵۰۰ کیلومتر است. ماموریت اصلی تعریف‌شده برای این پرونده، مراقبت است.



حداکثر سرعت ۲۵۰ کیلومتر در ساعت

### قابلیت‌ها

حمله از بالا به هدف

حمله مستقیم

و انتحاری به هدف

فناوری پیشرفته برای

گریز از رادارهای دشمن

برد: ۱۷۰۰ کیلومتر

سقف پرواز: ۸۰۰۰ متر

وزن مهمات قابل حمل: ۴۰ کیلوگرم

مداومت پروازی: ۵ ساعت

### گزارش ساسان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

چند روز پیش ژنرال یحیی سریع، سخنگوی نیروهای مسلح یمن اعلام کرد که انصارالله یمن در سومین عملیات خود، اهداف مختلفی را در اراضی اشغالی هدف قرار داده است. او همچنین اعلام کرد که تعداد زیادی موشک بالستیک و پهباد به‌سوی اهداف مختلف دشمن در اراضی اشغالی شلیک شده است.

# حمله به اشغالگران با صماد ۳

نیروهای مسلح یمن، در پاسخ به جنایات رژیم صهیونیستی، پهبادهای خود را روانه سرزمین‌های اشغالی کردند



مصرف سوخت: ۱۷/۰ لیتر در هر ساعت پرواز

قدرت موتور: ۱۷،۵ اسب بخار در دور موتور ۷۵۰۰

فاصله ۲ سر بال: ۴،۵ متر

طول: ۲،۸۰ متر

### صماد ۲

صماد ۲ که در سال ۲۰۱۹ معرفی شده، ۲ متر و ۸۰ سانتی‌متر طول دارد و فاصله ۲ سر بال آن نیز به ۴/۵ متر می‌رسد. این پهباد قابلیت حمل دوربین ۱۸ کیلوگرم مهمات را دارد و می‌تواند عملیات‌های شناسایی و رزمی را با برد ۱۳۰۰ کیلومتر انجام دهد. این پهباد، همچنین مجهز به دستگاه پارازیت‌اندازی پیشرفته است و می‌تواند مانورهای تاکتیکی و مخفی را نیز به‌خوبی انجام دهد.

### دسترسی به اطلاعات نظامی

به‌طور معمول، اطلاعات نظامی در زمره اسناد طبقه‌بندی شده هستند و به این سادگی‌ها در اختیار عموم قرار نمی‌گیرند و گاهی تنها بخشی از آن انتشار پیدا می‌کند. بنابراین شاید بسیاری از آنها دقیق و کامل نباشند. این مورد در خصوص سری پهبادهای صماد ساخت یمن نیز صدق می‌کند. در اینجا، بخشی از اطلاعات منتشر شده در خصوص این پهباد از سوی سازندگان اعلام شده و بخشی دیگر نیز از شواهد باقی‌مانده آنها در عملیات مختلف به‌دست آمده و در اختیار رسانه‌های گوناگون جهان قرار گرفته است.

پیش‌تر در جنگ با نیروهای اعتلا به کار گرفته شده است. این پهبادها ۳ نسل دارند که با شماره‌های ۱ تا ۳ شناخته می‌شوند. پیش‌ترانه خانواده پهبادهای صماد از یک موتور پیستونی همراه با پروانه گام ثابت تشکیل شده است. براساس گزارشی که توسط هیأت کارشناسان سازمان ملل از این پهباد منتشر شده است، ۲ نوع موتور در صماد استفاده می‌شود؛ یک مدل چینی و یک مدل آلمانی.

### عدد خبر

۸۹/۵

میلیارد دلار

گزارش درآمد ۳ ماهه چهارم سال مالی شرکت ایل از رکورد سخت‌افزاری و موفقیت نرم‌افزارهای غول فناوری خبر می‌دهد. این شرکت به‌عنوان چهارمین سهم‌نامه متوالی کاهش درآمد کلی خود را گزارش کرده و در ۳ ماهه گذشته ۵/۸۹ میلیارد دلار درآمد داشته که نسبت به سال گذشته یک درصد کاهش پیدا کرده است.

۳۹

درصد

باتوجه به استقبال بسیار فراتر از انتظار از مدل‌های هیبریدی ارائه‌شده به بازار، شرکت خودروسازی تویوتا در برنامه‌ها و اهداف خود تجدید نظر کرده و فروش ۱۲۳ هزار خودرو برقی را نشانه‌گیری کرده است. با این حال باید توجه داشت که این امر به‌معنای کاهش ۳۹ درصدی در تولید و فروش مدل‌های برقی این شرکت خواهد بود.

### خبر

## تشریح دستاوردهای فناوریانه ایران در ژنو

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور، دستاوردهای فناوریانه و علمی ایران را در ژنو تشریح کرد. روح‌الله دهقانی که در پانزدهمین نشست مجمع اجتماعی شورای حقوق بشر سازمان ملل در محل شورای حقوق بشر در ژنو سخن می‌گفت، با اشاره به نقش تاریخی ایران در توسعه علم تأکید کرد که در سال‌های اخیر هم ایران به ساختن میراث غنی علمی خود ادامه داده است. او با اشاره به اینکه ما یک اکوسیستم نوآوری پرچرب و جوش را پرورش داده‌ایم که منجر به رشد شرکت‌های دانش‌بنیان می‌شود، ادامه داد: «اکوسیستم نوآوری و شرکت‌های دانش‌بنیان در ایران به‌عنوان شاهدهی بر پتانسیل بادوام جوانان ما و نقش محوری بانوان در سطوح مدیریتی و تخصصی است. این شرکت‌ها نقشی حیاتی در توسعه فناوری‌ها و راه‌حل‌های جدید برای مقابله با چالش‌های آموزشی ایفا می‌کنند.»

## آگهی مزایده

یک شرکت عمرانی در نظر دارد نسبت به فروش تعداد ۸ دستگاه ماشین آلات نیمه سنگین از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات با شماره تلفن ۰۲۱-۸۸۵۱۰۶۹۱ تا ۴۴۱۰۴۲۰ داخلی تماس حاصل نمایند.

### اصلاحیه

پیرو چاپ آگهی مناقصه به شماره ۸۹۲ مورخ ۱۴۰۲/۸/۲ روزنامه شهرنیک صفحه ۱۹ ردیف ۲ با موضوع: مرمت فضاهای تاریخی بوستان دکتر حسینی، حمام نواب و ... و همچنین چاپ آگهی مناقصه به شماره ۸۹۲ مورخ ۱۴۰۲/۸/۳ روزنامه شهرنیک صفحه ۱۹ با موضوع: احداث سرویس بهداشتی ضلع جنوبی بازار عباس آباد، بدینوسیله مهلت دریافت و تحویل اسناد آگهی های مذکور مورخ ۱۴۰۲/۸/۱۶ اعلام می‌گردد. روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۲

## آگهی جذب پیمانکار

شرکت انتقال داده های آسیاتک در نظر دارد جهت اجرای پروژه FTTH خود در استان کرمانشاه اقدام به جذب پیمانکار فعال در آن استان با شرایط زیر می نماید: حداقل مقدار قابل واگذاری این پروژه در استان کرمانشاه ۱۰۰ کیلومتر می باشد. تامین تجهیزات مورد نیاز به عهده شرکت آسیاتک می باشد. شرکت پیمانکار می بایست ماشین آلات مورد نیاز اجرای پروژه را در اختیار داشته باشد. در این راستا از پیمانکارانی که تمایل به انجام این پروژه را دارند خواهشمند است رزومه و سوابق و لیست تجهیزات و ماشین آلات مرتبط خود را به آدرس ایمیل BUY@ASIATECH.IR ارسال نمایند. در صورت نیاز، جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۰۰۹۰۰۲۳۵ تماس حاصل نمایید.

## آگهی مزایده یک واحد مسکونی و دو قطعه زمین / نوبت اول

سندوق تعاون و سرمایه گذاری مسکن در نظر دارد یک واحد مسکونی و دو قطعه زمین با مشخصات ذیل را از طریق برگزاری مزایده عمومی به فروش برساند.

از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید ضمن واریز مبلغ ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره شبا IR16015000003101015063959 بانک سپه شعبه شهید لنگری در وجه صندوق تعاون و سرمایه گذاری مسکن بابت خرید اسناد مزایده، در ساعات اداری از تاریخ چاپ آگهی نوبت دوم به مدت یک هفته با در دست داشتن معرفی نامه و اصل فیش واریزی جهت دریافت اسناد به نشانی: تهران، میدان نوبیناد خیابان شهید لنگری، سایت شرقی شهرک شهید چمران، ساختمان صندوق تعاون و سرمایه گذاری مسکن، معاونت امور پیمان و رسیدگی مراجعه و یا با شماره تلفن ۴۲۱۳۷۲۴۴ تماس حاصل نمایند.

ردیف	موضوع مزایده	شماره پلاک ثبت	مساحت (مترمربع)	آدرس
۱	واحد مسکونی	۵۰۰/۱۰۶۰۹	۲۰۰	اصفهان - خیابان سپهسالار
۲	قطعه زمین شماره ۱	۴۸/۱۵۱۰	۵۲۵	اصفهان - خیابان گلخانه
۳	قطعه زمین شماره ۲	۴۸/۱۵۷۵	۶۹۸	اصفهان - خیابان گلخانه

نوع و مبلغ تضمین: چک تضمین شده بانکی یا ضمانت نامه بانکی به میزان ۵ درصد مبلغ پیشنهادی  
تلفن تماس جهت بازدید از محل: ۰۹۱۲۴۱۹۷۷۴۱

## فراخوان مناقصه عمومی تولید و بسته بندی کارت شارژ

آبان ۱۴۰۲ - ۰۲ - ۲۰۸۰

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد تولید و بسته بندی چهل میلیون کارت شارژ (برای مشترکینی که تمایل به استفاده از کارت شارژ دارند) را به پیمانکاران توانمند و دارای صلاحیت واگذار کند.

از تمامی شرکت‌های فعال در این زمینه، دعوت می‌شود تا ۲۰ آبان ۱۴۰۲، با ثبت نام در «سامانه مدیریت تامین ایرانسل» به نشانی sourcing.irancell.ir، پیشنهادهای خود را طبق اطلاعات مندرج در اسناد مناقصه مربوطه، بارگذاری کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق ایمیل زیر با ما در ارتباط باشید.

CommercialTender-2023@mtnirancell.ir



## آگهی مزایده ساختمان درمانی پروژه مژده

آگهی شماره ۴۰۲۰۲۸  
سندوق تعاون و سرمایه گذاری مسکن در نظر دارد ساختمان درمانی پروژه مژده به متراژ کل تقریبی ۴۰۰۴ مترمربع واقع در بزرگراه شهید صیاد شیرازی جنب ایستگاه مترو حسین آباد، را از طریق برگزاری مزایده عمومی به فروش برساند.

از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید ضمن واریز مبلغ ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره شبا IR16015000003101015063959 بانک سپه شعبه شهید لنگری در وجه صندوق تعاون و سرمایه گذاری مسکن بابت خرید اسناد مزایده، در ساعات اداری از تاریخ چاپ آگهی به مدت یک هفته با در دست داشتن معرفی نامه و اصل فیش واریزی جهت دریافت اسناد به نشانی: تهران، میدان نوبیناد، خیابان شهید لنگری، سایت شرقی شهرک شهید چمران، ساختمان صندوق تعاون و سرمایه گذاری مسکن، معاونت امور پیمان و رسیدگی مراجعه و یا با شماره تلفن ۴۲۱۳۷۲۴۴ تماس حاصل نمایند.

نوع و مبلغ تضمین: چک تضمین شده بانکی یا ضمانت نامه بانکی به میزان ۱۰۰ میلیارد ریال  
آخرین مهلت دریافت اسناد و شرکت در مزایده: یک هفته پس از چاپ آگهی  
تلفن تماس جهت بازدید از محل: ۰۹۳۹۱۹۱۴۹۸۰

## فراخوان مشارکت در ساخت

سازمان اموال و املاک کوثر در نظر دارد، پروژه مجتمع اداری-تجاری طالقانی تهران و مجتمع مسکونی اختر شرقی کرج با مشخصات جدول ذیل را به صورت مشارکت در ساخت به سرمایه گذاران توانمند و ذیصلاح واگذار نماید لذا بدینوسیله از کلیه متقاضیان واجد شرایطی که تمایل به همکاری دارند دعوت به عمل می‌آید از تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ لغایت ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ جهت دریافت اسناد و مدارک به سازمان اموال و املاک کوثر به نشانی تهران، خیابان آفریقا، خیابان هفدهم، پلاک ۶ مراجعه نمایند. کلیه متقاضیان می‌بایست پس از دریافت اسناد فراخوان، با هماهنگی از محل پروژه‌ها بازدید به عمل آورده و حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۷ نسبت به عودت پاکت‌ها و پیشنهادات خود مطابق اسناد اقدام نمایند. جلسه بازگشایی پاکت هادر تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۸ خواهد بود و کلیه متقاضیان می‌توانند در جلسه حضور به هم رسانند.

جهت هماهنگی و کسب اطلاعات با شماره ۰۲۱-۵۴۹۸۶۰۰۰ داخلی ۱۲۰۷ و ۱۱۹۵ واحد مدیریت فنی و مهندسی تماس حاصل فرمایند.

ردیف	نام پروژه	کاربری	مساحت زمین M <sup>2</sup>	تعداد طبقات تجاری	تعداد طبقات اداری	تعداد طبقات پارکینگ	مبلغ ضمانت شرکت در فراخوان
۱	طالقانی	تجاری - اداری	۱۰۰۰	۳ طبقه (به همراه ۲ نیم طبقه)	۳ طبقه	۷ طبقه	۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

آدرس: «خیابان طالقانی، ترسیده به خیابان شریعتی، نبش کوچه نراقی»

ردیف	نام پروژه	کاربری	مساحت زمین M <sup>2</sup>	تعداد طبقات مسکونی	مبلغ ضمانت شرکت در فراخوان
۱	اختر شرقی	مسکونی	۱۰۰۰	۶ طبقه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

آدرس: «کرج، خیابان ۴۵ متری گلشهر، بالاتر از خیابان درختی، خیابان اختر شرقی، خیابان گلستان سوم، قطعه ۳۹»

- هزینه دریافت هر یک از اسناد ۵ میلیون ریالی می‌باشد که به هنگام دریافت اسناد از متقاضیان دریافت می‌گردد.
- به پیشنهادهایی که مشروط، مبهم و مغایر با شرایط مندرج در آگهی و اسناد باشد و یا بعد مهلت مقرر در آگهی واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- سازمان اموال و املاک کوثر در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
- هزینه درج آگهی به عهده برنده فراخوان خواهد بود.

## سازمان اموال و املاک کوثر