خراسان
WWW.KHORASANONLIN.IR
• یکشنبه، ۲۲ مهر ۱۴۰۳
• شماره ۲۱۶۰۶
• ۹ ربیع الثانی ۱۴۴۶
• ۱۳ اکتبر ۲۰۲۴

عکس: تسنیم

شاهکار فضایی ۲۵ ساله های ایرانی

ماهواره های کوثر و هدهد که به لحاظ مشخصات فنی از بهترین ماهواره‌ها و هنر دانشمندان جوان ایرانی هستند، نخستین حرکت جدی بخش خصوصی در صنعت فضایی کشور و از این جهت یک نقطه عطف به شمار می آیند. این ماهواره ها جمعه در فضای معنوی و متبرک پرچم گنبد حرم مطهر رضوی برای پرتاب به فضا عازم روسیه شدند. ویژگی های این ماهواره ها چیست؟

صادق غفوریان
calture@khorasannews.com

سال ۱۴۰۳ را باید از سال های پیشرو در پرتاب های ماهواره‌ای دانست؛ از دستاوردهای جدید همچون ماهواره چمران یک که با ماهواره بر ایرانی قائم به مدار پرتاب شد تا توسعه صنعت فضا در بخش غیر دولتی که بنا داریم در این گزارش از آن بگوییم.

کوثر و هدهد آماده پرتاب

ماهواره‌های ایرانی «کوثر» و «هدهد» که ساخت یک شرکت دانش بنیان بخش خصوصی اند، برای پرتاب به مدار زمین جمعه ۲۰ مهر به کشور روسیه ارسال شدند. پرتاب این ماهواره ها یک نقطه عطف در تاریخ صنعت فضایی ایران است چرا که نخستین حرکت جدی بخش خصوصی فضایی ایران محسوب می‌شود.

ماموریت های کشاورزی و مخابراتی

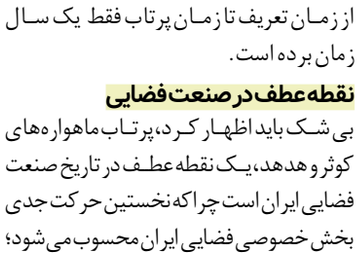
ساخت ماهواره سنجشی «کوثر» از سال ۱۳۹۸ آغاز شده بود و ماهواره «هدهد» نیز که حاصل بهره گیری از فناوری های پیشرفته به کار رفته در «کوثر» است، در مدت زمان کم و تنها در یک سال طراحی و ساخته شد. اما ماموریت این دو ماهواره که این روز ها مقدمات ارسال به مدار زمین را طی می کنند، چیست؟ در پاسخ باید گفت، ماهواره کوثر یک ماهواره سنجشی با وضوح تصویر بالاست که برای کاربردهای متنوعی از جمله کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و مدیریت بحران طراحی شده است. تصاویر با کیفیت تهیه شده توسط این ماهواره، امکان پایش دقیق تغییرات محیطی، شناسایی مناطق آسیب دیده بر اثر بلایای طبیعی و برنامه ریزی بهتر برای توسعه پایدار را فراهم می کند. از جمله ویژگی های کلیدی این ماهواره می توان به وضوح تصویر بالا، کاربردهای متنوع و ساخت داخلی آن اشاره کرد.

همچنین ماهواره هدهد یک ماهواره کوچک با کاربردهای ارتباطی است که برای ایجاد شبکه‌های ارتباطی ماهواره‌ای و اینترنت اشیا طراحی شده است. این ماهواره می تواند در مناطق دور افتاده و صعب العبور که دسترسی به شبکه‌های ارتباطی زمینی محدود است، خدمات ارتباطی ارائه دهد. از جمله ویژگی های کلیدی این ماهواره می توان به ابعاد کوچک، کاربردهای ارتباطی و مناسب بودن آن برای مناطق دور افتاده اشاره کرد.

دانشمندان با میانگین سنی ۲۵ سال

نکته حائز اهمیت در تولید ماهواره‌های کوثر و هدهد، حضور فعال و موثر دانشمندان جوان هوا و فضای ایران است که شور جوانی را با توان و خلاقیت منحصر به فرد ایرانی در پیشبرد صنعت فضایی کشورمان به منصه ظهور رسانده اند و مهم است که بدانیم این دو دستاورد بزرگ توسط گروهی از جوانان ایرانی با میانگین سنی ۲۵ سال در یک شرکت فناور ایرانی بخش خصوصی به ثمر نشسته است.

متبرک به عطر و پرچم رضوی



جالب است بدانیم که روز جمعه و پیش از ارسال ماهواره‌های کوثر و هدهد به روسیه برای پرتاب به مدار زمین، خادمان حضرت امام علی بن موسی الرضا(ع) به همراه دکتر مصطفی فقیه اسفندیاری، معاون امور بین الملل آستان قدس رضوی، با پرچم متبرک گنبد حرم امام رئوف علی ابن موسی الرضا(ع) در شرکت دانش بنیان سازنده این ماهواره ها حاضر شدند و عطر و نام بلند رضوی را در فضای این شرکت گستراندند.

کوثر، فصل نوینی در ماهواره های ایرانی

اما بخوانیم از روایت دکتر حسین شهرابی فراهانی؛ مدیرعامل شرکت دانش بنیان امید فضا که این دو ماهواره را دیروز آماده پرتاب کرده اند. شهرابی با ابراز این که این ماهواره از لحاظ مشخصات فنی، یکی از بهترین ماهواره‌هایی است که طراحی و ساخته شده است، گفت: امیدواریم که در عمل نیز، نتایج مثبتی از این ماهواره بگیریم. در سال پایانی ساخت ماهواره کوثر، ماهواره هدهد را با تجربه ماهواره کوثر شکل دادیم که یک ماهواره مخابراتی اینترنت اشیاست که ماهواره هدهد از زمان تعریف تا زمان پرتاب فقط یک سال زمان برده است.

نقطه عطف در صنعت فضایی

بی شک باید اظهار کرد، پرتاب ماهواره‌های کوثر و هدهد، یک نقطه عطف در تاریخ صنعت فضایی ایران است چرا که نخستین حرکت جدی بخش خصوصی فضایی ایران محسوب می شود؛ این دستاورد نشان می دهد که ایران با تکیه بر دانش و توانمندی جوانان خود، می تواند در عرصه فناوری های پیشرفته به موفقیت های بزرگی دست یابد.

مهم است که بدانیم این دو دستاورد بزرگ توسط گروهی از جوانان ایرانی با میانگین سنی ۲۵ سال در یک شرکت فناور ایرانی بخش خصوصی به ثمر نشسته است

آغاز ثبت نام وام بازنشستگان

سازمان تامین اجتماعی اعلام کرد: ثبت نام وام ضروری بازنشستگان و مستمری بگیران سازمان تامین اجتماعی از روز شنبه آغاز شد.

بنا بر اطلاع قبلی سازمان تأمین اجتماعی دیروز ۲۱ مهر مرحله سوم ثبت نام وام ضروری بازنشستگان و مستمری بگیران سازمان تأمین اجتماعی آغاز شد و بازنشستگان واجد شرایط می توانند برای بهره مندی از این تسهیلات اقدام کنند. این وام یکی از مهم‌ترین برنامه‌های حمایتی دولت برای بهبود وضعیت معیشتی بازنشستگان و مستمری بگیران است. از شرایط ثبت نام وام ۳۰ میلیون تومانی بازنشستگان تأمین اجتماعی می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- دارا بودن ۲۰ سال سابقه بیمه‌پردازی و بیشتر
- دارای سن ۵۰ تا ۷۸ سال
- نداشتن مسدودی حساب
- مالکیت تلفن همراه به نام شخص متقاضی
- نداشتن سابقه چک برگشتی
- نداشتن بدهی معوق به سیستم بانکی کشور (بابت شخص متقاضی یا ضمانت وام دیگران)
- استفاده نکردن از تسهیلات مشابه طی ۳ سال گذشته
- داشتن موجودی کافی در حساب بانکی شخص به مبلغ ۱۰۰ هزار تومان

طبق اعلام سازمان تأمین اجتماعی، وام‌ها پس از طی مراحل بررسی و تأیید، به‌صورت مرحله‌ای به حساب بازنشستگان و مستمری بگیران واریز خواهد شد. وام قرض الحسنه بازنشستگان تأمین اجتماعی، با توجه به افزایش هزینه‌های زندگی و فشارهای اقتصادی، می‌تواند به‌عنوان یک کمک مالی مهم برای این قشر باشد. ثبت‌نام مرحله سوم این وام فرصتی است برای بازنشستگان و مستمری‌بگیرانی که تاکنون موفق به دریافت این تسهیلات نشده‌اند تا با دریافت وام بخشی از نیازهای مالی خود را پوشش دهند.

مرکز مدیریت بیماری های واگیر وزارت بهداشت:

ایران مستعد فراگیری تب دنگی است

سرپرست مرکز مدیریت بیماری های واگیر وزارت بهداشت گفت: کشور ما اکنون مستعد است که بیماری تب دنگی در آن فراگیر شود.

به گزارش مهر، قباد مرادی، درباره وضعیت تب دنگی در کشور اظهار کرد: موارد تب دنگی در کشور ما افزایش پیدا کرده است و از سال ۱۳۹۵ تا پایان سال ۱۴۰۲، ۷۵ مورد بوده و از پایان سال گذشته میزان مبتلایان که همه آن وارده بوده، افزایش یافته است.

وی ادامه داد: از ابتدای امسال (۱۴۰۳) تاکنون تعداد مبتلایان به تب دنگی به ۲۲۶ نفر رسیده است. بسیاری از مبتلایان وارده از کشورهای مختلف از جمله امارات، پاکستان، عمان و... بوده اند.

وی اذعان کرد که علت اشاره و نگرانی به کشورهای همسایه از این جهت است که این کشورها آلوده به تب دنگی هستند و تاکنون ۷۶ مبتلا انتقال محلی دارند یعنی کشور ما اکنون کاملاً مستعد است که این بیماری فراگیر و به دیگر افراد نیز منتقل شود.

سرپرست مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت به وضعیت بیماری تب دنگی در برخی از شهرها همچون چابهار واقع در استان سیستان و بلوچستان اشاره و خاطرنشان کرد: در شهر چابهار بیش از ۹۰ مورد بیماری تاکنون ثبت شده است.

وی گفت: موارد تب دنگی در استان‌های فارس، هرمزگان، قزوین، گیلان و اصفهان نیز گزارش شده و ممکن است بخشی از موارد وارده باشد. مرادی نگرانی ها در خصوص شیوع بیماری دنگی در خطه های شمالی و جنوبی کشور را به دلیل انتقال محلی آن جدی تر قلمداد کرد و گفت: تب دنگی از جمله بیماری‌های نوپدید است و صرفاً منحصر به کشور ما نیست و مرگ و میر بالایی ندارد و کمتر از یک درصد است.

سرپرست مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت تاکید کرد: تاکنون ۷ میلیون ابتلا به تب دنگی در سرتاسر جهان گزارش شده و اکنون ۱۴۰ کشور دنیا درگیر این بیماری هستند و از این حیث این آمار را ارائه می کنم که فقط کشور ما درگیر این بیماری نیست و در کشور ما در بین کشورهای همسایه، انتقال محلی تب دنگی دیرتر به وقوع پیوست.

مرادی بر لزوم هوشیاری همه دستگاه‌ها در خصوص شیوع و گسترش تب دنگی تاکید و تصریح کرد: مردم و دولت باید فضاهای مستعد رشد لارو این پشه از جمله گودال های آب، فاضلاب های روباز و حتی ظروف گلدان ها را پاک سازی کنند.

وی یادآور شد: علایم شایع این بیماری تب، بدن درد، کوفتگی و خستگی است و ممکن است در برخی موارد وخیم تر شود و به شکل سیستماتیک آن ها را درگیر کند و سبب نارسایی برخی اندام ها شود.

سرپرست مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت گفت: بر اساس اطلاعات واصله، بیماری یابی بسیار وسیعی در چابهار صورت گرفته است و تا شعاع ۵۰۰ متری محل زندگی فرد بیمار را به وسیله مه پاشی ترکیبی از سم و گازوئیل پاک سازی می کنند و اطرافیان فرد بیمار نیز بررسی می شوند.

وی ادامه داد: تاکنون آموزش های اختصاصی به مردم، مدیران و مسئولان در منطقه چابهار داده شده و مدیرکل آموزش و بهداشت وزارت بهداشت نیز چهارمین بازدید خود را از منطقه چابهار انجام داده است تا موارد را از نزدیک بررسی کند.

مرادی گفت: یک سری آموزش های عمومی از جمله این که چگونه لباسی بپوشند و آب‌های راکد را چگونه پاک سازی کنند و چگونه پشه بند ببندند نیز به مردم داده شده است.

آگهی فراخوان عمومی شناسایی مشاور
شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان

موضوع فراخوان: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان در نظر دارد، از طریق فراخوان عمومی نسبت به شناسایی و تکمیل لیست بلند مشاوران واجد صلاحیت فنی، مالی و دارای تجربیات مفید با موضوع خدمات مهندسین مشاور معدن در رسته اکتشاف، استخراج و فرآوری اقدام نماید.
محل انجام عملیات: خراسان رضوی، شهرستان خواف، منطقه معدنی سنگان.
نحوه ثبت نام: کلیه متقاضیان می بایست نسبت به ثبت نام و تکمیل مدارک خود در سامانه ارتباط با تامین کنندگان فولاد سنگان به نشانی SRM.SANGANCO.IR اقدام نمایند.
متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری به شماره ۰۹۰۱۰۰۴۰۹۳۱ تماس حاصل نمایند.
تذکر ۱: پس از پایان مرحله ارزیابی ورود در صورت برگزاری مناقصات مرتبط، از شرکت های حائز حد نصاب امتیاز دعوت به عمل خواهد آمد.
تذکر ۲: ثبت نام در سامانه مذکور هیچگونه حقی را برای متقاضیان جهت شرکت در مناقصه های بعدی ایجاد نخواهد کرد.
۹۰۱۳۵

آگهی مناقصه
شرکت ایمن خودرو شرق سهامی عام در نظر دارد ساخت ۶ مدل از پرچ های کوبشی و انبری مورد نیاز خود را به شرکتها و اشخاص حقیقی واجد شرایط واگذار نماید ، لذا از متقاضیان دعوت به عمل می آید برای دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی به مدت ۵ روز به نشانی شهرک صنعتی بینالود بلوار سازندگی بلوار- فناوری- نبش فناوری ۲ شرکت ایمن خودرو شرق واحد بازرگانی مراجعه و یا جهت هماهنگی با تلفن ۰۵۱۳۳۵۶۱۰۴۶ داخلی ۳۴۴ آقای طلایی تماس حاصل نمایید.
۹۰۰۷۶

شرکت بناگستران هشتم توس
با شناسه ملی ۱۰۳۸۰۳۳۶۸۶۰
در نظر دارد که دو باب واحد تجاری به متراژهای تقریبی ۳۵۰ متر و ۸۰۰ متر را از طریق **مزایده عمومی** به فروش برساند. لذا متقاضیان محترم میتوانند جهت دریافت اسناد مزایده و کسب اطلاعات بیشتر از تاریخ انتشار اگهی مراجعه و حداکثر تا پایان ساعت اداری روز پنج شنبه مورخه ۱۴۰۳/۰۷/۲۶ نسبت به تحویل پاکتهای حاوی پیشنهاد قیمت به آدرس: مشهد میدان جانباز -ساختمان اداری ۲ طبقه دوم - امور اداری شرکت بنا گستران هشتم توس تسلیم نمایند.
شماره تماس کارشناس مربوطه
۰۹۳۰۰۶۲۲۹۰۹
۹۰۱۲۳

مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۳/۱/۱/۳۵ (نوبت اول)
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
این شرکت در نظردارد نسبت به خرید تک مهره قلابدار میانی و بست فولادی روکشدار کابل خودنگهدار (آنتی یووی) از طریق مناقصه عمومی و سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نماید. لذا از تمامی شرکت های واجد صلاحیت دعوت می شود جهت کسب اطلاعات تکمیلی و دریافت اسناد به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
۹۰۱۰۸
www.kedc.ir
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

فروش املاک (مزایده شماره ۱۴۰۳/۴)
کمیته امداد امام خمینی (ره) خراسان رضوی در نظر دارد تعدادی از املاک متعلق به خود مطابق جدول ذیل را از طریق برگزاری مزایده عمومی با شرایط نقد بفروش برساند. لذا متقاضیان خرید می توانند برای بازدید از املاک مورد نظر و کسب اطلاعات بیشتر از نحوه برگزاری مزایده و اخذ برگ شرایط شرکت در مزایده به سایت سامانه تدارکات دولت یا به آدرس مشهد: مدرس ۱۲ اداره کل کمیته امداد امام خمینی(ره) طبقه سوم اتاق ۳۰۸ مراجعه فرمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۳۲۲۳۹۸۷۱-۰۵۱ اداره تدارکات پشتیبانی تماس حاصل نمایند.

لیست املاک مزایده شماره ۱۴۰۳/۴

ردیف	نام شهرستان	کاربری موجود	مساحت		نوع کاربری براساس طرح	آدرس
			عرصه	اعیان		
۱	خواف	زمین	۳۰۶,۹	.	مسکونی	خواف، شهرک ولی عصر فاز ۱
۲	خواف	زمین	۳۰۵,۴	.	مسکونی	خواف، شهرک ولی عصر فاز ۱
۳	خواف	زمین	۳۰۲,۵	.	مسکونی	خواف، شهرک ولی عصر فاز ۱
۴	سبزوار	زمین	هفت سهم و نیم از ۹۰ سهم مشاعی			سبزوار، کلاته آقازاده - زمین مزروعی آقای عبدالحسین حشمتی
۵	کاشمر	زمین	۷۲,۷۸	.		کاشمر - هفده شهریور ۱۱ پلاک ۹
۶	نیشابور	ساختمان اداری	۱۱۶,۹۹			نیشابور - خیابان شایسته - نرسیده به شایسته ۸

۸۹۸۷۸

«آگهی تجدید مناقصات عمومی یک مرحله ای»
شرکت آب و فاضلاب مشهد در نظر دارد با رعایت مفاد آئین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب شهری و استانی و از طریق تجدید مناقصات عمومی عملیات مشروحه ذیل را به پیمانکاران ذیصلاح واگذار نماید.

موضوع	مدت اجرا (ماه)	مبلغ برآورد اولیه به ریال	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)	حداقل رتبه و رشته مورد نیاز	نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار
عملیات برون سپاری راهبری و کنترل فرآیند و تصفیه آب با کیفیت شرب و بهره برداری و تعمیرات کلیه تجهیزات تصفیه خانه های آب شهید برونسی و شهدای طرق مشهد و مخزن تعادلی ارداک و تاسیسات وابسته (تجدید)	۲۴	۱۸۶/۷۰۰/۵۷۳/۹۱۲	۶/۰۲۲/۰۰۰/۰۰۰	گواهی نامه صلاحیت پایه دو بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه های آب صادره از شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشوریا رتبه ۵ آب یا تاسیسات و تجهیزات از سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱- واریز نقدی به حساب جاری شماره ۱۰۰۰۵۰۰۰۵ بانک پاسارگاد شعبه آبفای مشهد ۲- ضمانتنامه بانکی ۳- اوراق مالی اسلامی ۴- چک تضمین شده بانکی در وجه شرکت آب ۵- ارائه گواهی بلوکه مطالبات قطعی تایید شده قراردادهای شرکت آب و فاضلاب مشهد از سوی مدیران امور مالی دستگاه مناقصه گزار و فاضلاب مشهد
راهبری و بهره برداری، نگهداری و اقدامات اضطراری آب در سطح ناحیه ۳ مدیریت آب و فاضلاب منطقه ۳ (تجدید)	۲۴	۲۵۲/۱۱۶/۴۸۸/۶۳۱	۷/۱۴۲/۰۰۰/۰۰۰	گواهی‌نامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب پایه ۵ رسته تامین، انتقال و توزیع صادره از شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور یاگواهی‌نامه صلاحیت پایه ۵ رشته آب یا پایه ۵ تاسیسات و تجهیزات صادره از سازمان برنامه و بودجه کشور	

۱- کارفرما: شرکت آب و فاضلاب مشهد. ۲- محل تأمین اعتبار: بودجه غیرعمرانی. ۳- تاریخ و محل دریافت اسناد مناقصات: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۲ لغایت ۱۴۰۳/۰۷/۲۵ از محل دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب مشهد یا در سایت اینترنتی http://iets.mporg.ir قابل دریافت می باشد و در صورت ابهام با تلفن ۰۵۱۳۷۰۰۸۱۵۰ تماس حاصل نمایید.
۴- تاریخ و محل تسلیم پاکات مناقصات: ساعت ۱۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۵ به آدرس مشهد، خیابان فلسطین، فلسطین ۲۶، دبیرخانه مرکزی شرکت آب و فاضلاب مشهد می باشد.
۵- مدت اعتبار پیشنهادات از تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت به مدت سه ماه می باشد.
۶- هزینه درج آگهی به عهده برندگان مناقصات می باشد.
دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد
۹۰۰۹۶