معاون علمی رئیس جمهور مطرح کرد؛

حمایت متوازن از زیست بوم دانش‌بنیان

معاون علمی و فناوری رئیـــس جمهور گفت: ما وظیفه خودمان می‌دانیم که در قالب یک برنامه ملی برنامه‌ریزی و برای آینده شرکت‌هایی که پیشران هستند،فکر کنیم.

روح الله دهقانـــی فیروزآبادی در نشســـت خبری جایزه ملی فناوری نکســـت (نوآوری کارآفرینان سرآمد توسعه) که دیروز ۵شـــهریور در محل معاونت برگزار شد، روز داروساز را تبریک اظهار کرد: امروز در کشـــور با توجه به تحریم‌های ظالمانه‌ای که وجود دارد دانشـــمندانی در آزمایشگاه و شرکت‌ها با تولید داروهای مورد نیاز کشور فضا را طوری رقم زدند که تحریم‌ها خیلی احســـاس نشودوی با اشاره به اینکه یکی از موضوعات جدی که در معاونت علمی در این دوره دنبال می‌شود، توازن و تناسب حمایت‌های معاونت علمی است، افزود: همه برنامه‌های معاونت علمی از جمله رویانو، نکست، برنامه‌های معاونت در حوزه تعاملات خارجی، نظام جدید ارزیابی و . . . یک هدف اصلی دارد و آن اینکه در زیست بوم دانش‌بنیان باید حمایت متوازن داشته باشیم. معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور گفت: این حمایت‌ها در دو بخش نخست از لحاظ ابعاد و اندازه شرکت‌ها و دیگری براساس زمان انجام می‌شود. شرکت‌ها به لحاظ ابعادی به سه دسته نوپا، نوآور و فناور تقسیم می‌شوند. یک بخش حمایت‌ها براساس زمان این است که حمایت‌هایی که تا امروز اتفاق افتاده، شامل چه مواردی بوده است و شرکت‌ها در گذشته با چه چالش‌هایی روبه‌رو بوده‌اند. یک بخش نیز، زمان حال اســـت و اینکه شـــرکت امروز در چه وضعیتی قرار دارد و اینکه چه تسهیلات و چه امکاناتی به شرکت‌های دانش‌بنیان اختصاص بدهیم تا آنها رشد کنند.

دهقانی ضمن تاکید بر اینکه ما نباید از آینده شرکت‌ها غافل شویم، خاطرنشان کرد: امروز شاهد به ثمر نشستن تلاش‌هایی هســـتیم که از ۲۰ تا ۳۰ سال گذشته آغاز شده است. امروز اگر کشوری می‌خواهیم که در علم و فناوری الگو وسرمشق باشد و فناوری در زندگی مردم نفوذ کند، باید به فکر آینده بود و برای آن برنامه داشـــت.وی در ادامه هدف از برگزاری رویداد جایزه ملی فناوری نکست تشویق شرکت‌ها برای آینده عنوان کرد و گفت: ما وظیفه خودمان می‌دانیم که در قالب یک برنامه ملی برنامه‌ریزی و برای آینده شرکت‌هایی که پیشران هستند، فکر کنیم.معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور در پایان گفت: برنامه جایزه ملی نکست به دنبال این است که شرکت‌های پیشران با کمک هزینه‌های پژوهانه معاونت علمی، به محصول و فناوری چند سال آینده خود فکر کنند.

پهپادهای آشیانه‌دار تحت شبکه به کمک صنایع و معادن می آیند

پهپادهای آشـــیانه‌دار تحت شـــبکه، تولید شده در یک شرکت دانش بنیان توانسته اند با تصویربرداری برخط از معادن، گام موثری در رشد و توسعه معادن بردارد.

پهپادهای آشـــیانه‌دار تحت شـــبکه از جمله پهپادهای غیرنظامی است که برای فیلمبرداری مورد اســـتفاده قرار می‌گیرد. این فناوری پیشرو که در اصطلاح سکوی DIB نامیده می شود، چندسالی است که مورد توجه قرار گرفته است و کشورهای مختلفی در این زمینه ورود کرده‌اند.

یکی از شرکت های مستقر در مرکز رشد پارک فناوری پردیس از جمله شرکت هایی است که تولید پهپادهای آشیانه‌دار تحت شبکه را در دستور کار خود قرار داده است. سجاد کریمی مدیرعامل این شرکت با اشاره به اهمیت استفاده از پهپادها در تصویربرداری گفت: پهپادهایی که توسط سایر شرکت‌ها تولید می‌شوند به حضور کاربر یا همان خلبان متخصص در محل نیاز دارند که محدودیت‌هایی ایجاد می کند اما مجموعه رایمون توانسته است با طراحی یک سیستم متشکل از یک پرنده (پهپاد)، آشیانه و نرم‌افزار تحت شبکه، عملاً خلبان و اپراتور را از سیستم پهپاد حذف کند.

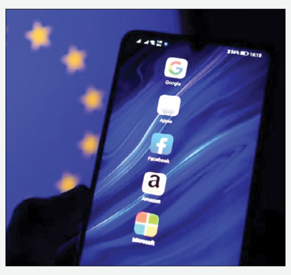
وی افزود: در برنامه طراحی شده توسط این شرکت، به جای اینکه خلبان در مکان استقرار پهپاد حضور داشته باشد تنها با زدن یک دکمه دستور پرواز این پهپاد به مکان مشخص شده صادر و اطلاعات لازم از طریق نرم افزار تحت شبکه دریافت می‌شود.

کریمی درباره کاربردهای این سیستم هم گفت: به طور کلی پهپاد به نقاطی که دسترسی آن برای انسان دشوار و یا خطر جانی دارد به راحتی دسترسی پیدا می کند و مزیت سیستم پهپادهای آشیانه‌دار تحت شبکه در این است که با حذف اپراتور می‌تواند در معادن، در امور مربوط به نقشه کشی و امور حفاظت و نگهبانی مورد استفاده قرار گیرد.

مدیرعامل این شرکت از همکاری با چندین مجموعه معدنی از جمله فولاد مبارکه و همچنین همکاری با سازمان جغرافیایی کشور خبر داد و افزود: در مدت کوتاه تأسیس این شرکت، بیش از ۵۰ هزار هکتار توسط پهپادهای آشیانه‌دار تحت شبکه این شرکت نقشه برداری شده است.

وی هم چنین از اخذ مجوز طراحی و تولید پهپاد از ســـازمان هواپیمایی کشوری خبر داد و گفت: در آینده نزدیک و با جذب سرمایه های لازم، تجاری سازی گسترده پهپادهای آشیانه‌دار تحت شبکه توسط مجموعه در دستور کار قرار دارد.

مایکروسافت و لینکدین آماده پیروی از قانون اتحادیه اروپا شدند



شرکت های بزرگ اینترنتی اکنون باید قانون سرویس های دیجیتال اتحادیه اروپـــا(DSA)را اجرا کنند که طبق آن باید از کاربران در مقابل محتوای مخرب محافظت کنند. همچنین آنها باید درباره الگوریتم هایشان بیش از پیش شفاف باشند.

اتحادیـــه اروپـــا تاکنون ۱۹ پلتفـــرم از جمله مایکروســـافت بینگ، لینکدیـــن، فیس بوک، اینستاگرام، اسنپ چت و تیک تاک را مشخص کرده که دفتر اصلی آنها در آمریکا است. این شرکت ها باید از قانون DSA پیروی کنند.

به طور دقیق تر قوانین DSA از روز جمعه برای شبکه های اجتماعی و وب سایت های بسیار بزرگ اجرا می شود. یکی از مهم ترین درخواست ها تحت قانون DSA آن است که به کاربران حق انتخاب می دهد تا یک فید غیرشخصی سازی شده، داشته باشند که براساس پروفایل آنها طرح ریزی نشده است. لینکدین (متعلق به مایکروسافت) در یک پست وبلاگی اعلام کرد این تغییر برای نسخه های دسک تاپ و موبایل اجرا می شود.سال گذشته پس از آنکه چت جی پی تی (متعلق به شرکت اوپن ای آی که مایکروسافت در آن سرمایه گذاری کرده) سروصدای زیادی به پا کرد، هوش مصنوعی خبرساز شد. در همین راستا اتحادیه اروپا اکنون سعی دارد هرچه سریع تر نخستین قانون مربوط به هوش مصنوعی را تا پایان سال جاری میلادی اجرایی کند.کورتنی گرگویر مدیر ارشد امنیت دیجیتال مایکروسافت اعلام کرد اقدامات امنیتی متعددی برای حفاظت در مقابل ریسک های جدید هوش مصنوعی اجرا می کند و همچنان سعی می کند شفاف باقی بماند.

گرگوار اعلام کرد مایکروسافت اقدامات بیشتری برای پیروی از قانون DSA اجرا می کند که شامل یک کتابخانه از تبلیغات است و کاربران اروپایی می توانند از طریق آن به اطلاعات درباره آگهی های موجود در پلتفرم دست یابند.درهمین راستا لینکدین نیز گام مشابهی را اتخاذ کرده است. گرگویر اضافه کرد که مایکروسافت درباره شیوه عملکرد موتورجستجوی بینگ از جمله اصول رده بندی، سیاست های بازبینی و کنترل های کاربران توضیحات بهتری ارائه می کند.

اسنپ چت متعلق به شرکت اسنپ نیز از تغییراتی در اپ خود رونمایی کرد که شامل افزایش اختیارات کاربر درباره محتوایی که می بیند و محدود کردن تبلیغات هدفمند برای کودکان بین ۱۳تا ۱۷ سال در اتحادیه اروپا و انگلیس است.

رویداد جایزه ملی فناوری «نکست» برگزار می شود

رویداد جایزه ملی فناوری «نکســـت» با هدف توسعه ســـبد محصولات فناوری نوظهور دهـــه اول آذر ماه ۱۴۰۲ برگزار خواهد شد.

احســـان یزدانیان دبیر رویداد جایزه ملی فناوری نکســـت و معاون توســـعه فناوری شهرک علمی تحقیقاتـــی اصفهان امروز در نشســـت خبری در معاونت علمی ضمن اشاره به اینکه هدف گذاری جایزه ملی نکست در حوزه فناوری‌های راهبردی و پیشران است، گفت: مخاطبان این جایزه شرکت هایی هستند که چند ویژگی دارند؛ نخست اینکه ۳ محصول با سطح آمادگی TRL ۷ داشته باشند، دوم اینکه فروش حداقل ۵ میلیارد تومان در سال منتهی به فراخوان و دارای ساختار سازمانی مدون و حداقل ۵ نیروی انسانی داشته باشند.وی مختصات طرح‌های ارسالی را استفاده از فناوری‌های نوظهور و نوآورانه وجود بازار برای محصول نهایی طرح عنوان کرد و گفت: همچنین افزایش شتاب رشد شرکت‌های فناور، حمایت از شرکت‌های بالغ حوزه فناوری کشور به منظور توسعه سبد محصولات دانش بنیان در حوزه فناوری‌های نوظهور و تشویق ورود صنایع و شرکت‌های بزرگ و صاحب فناوری به توسعه در جهت فناوری‌های نوظهور از اهداف این رویداد هستند.معاون توسعه فناوری شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان با اشاره به موضوعات اولین دوره جایزه گفت: یکی از موضوعات هوش مصنوعی، رباتیک و صنعت ۴ است که زیر مجموعه آن حوزه‌های رباتیک، دفاع سایبری، مدیریت تصمیم، هوش مصنوعی مولد،هوش مصنوعی قابل اعتماد، عامل‌های مجازی، و یادگیری تقویتی و بینایی ماشین را شامل می شود.وی ادامه داد: موضوع دوم اتصالپذیری، ارتباطات و میکروالکترونیک است و حوزه های توسعه زیرساخت در شبکه ملی اطلاعات، مخابرات ســـیار نسل ۵ و ۶ ،امنیت شبکه، هوشمندسازی و اینترنت اشیا، مخابرات کوانتومی،منظومه‌های ماهواره‌ای،خودروهای برقی متصل، خودران و هوشمند و فناوری‌های حوزه زنجیره بلوکی را شامل می‌شود. یزدانیان ادامه داد: موضوع سوم زیست فناوری و زیست مهندسی بوده و شامل حوزه‌هایی چون طراحی سویه و ویرایش ژنوم،ایمنوتراپی سرطان، ویروس درمانی سرطان، مهندسی پروتئین، اصلاح نژاد مولکولی و کیت‌های تشخیص مبتنی بر آنتی بادی می شود.دبیر جایزه ملی فناوری نکست درباره جوایز اولین دوره این جایزه نیز گفت: در هر بخش ۳ نفر برنده خواهیم داشت و به رتبه اول ۵ میلیارد تومان جایزه و ۱۵ میلیارد تومان تسهیلات رتبه دوم ۳ میلیارد تومان جایزه و ۹ میلیارد تومان تسهیلات و به رتبه سوم ۲میلیارد تومان جایزه و ۶ میلیارد تومان تسهیلات اعطا خواهد شد.وی در پایان گفت: مهلت فراخوان طرح تا ۳۱ شهریور ماه خواهد بود و فرایند داوری تا سیاهان انجام می‌شود همچنین زمان برگزاری رویداد دهه اول آذر ماه ۱۴۰۲ خواهد بود.

عزم دولت سیزدهم برای توسعه ارتباطات در کردستان

فراهم بودن زیرســـاخت های ارتباطی یکی از شاخص های توسعه در دنیای امروز است؛ موضوعی که در کردستان نیز طی سال های اخیر توجه خاصی به آن شده است.

عصر امروز به دنیای ارتباطات مشهور است و همین عبارت کافی است تا به اهمیت ارتباطات و فناوری اطلاعات پی ببریم؛ ضمن اینکه کارهای روزانه هم بدون وجود اینترنت و ابزار ارتباطی تقریبا غیرممکن است.

طی سال های اخیر در استان کردستان اقدامات خوبی برای توسعه ارتباطات در حوزه های مختلف پوشش تلفن همراه، اینترنت و فیبرنوری انجام شده است.

در دولت سیزدهم این کار سرعت بیشتری گرفت و امروز در بخش هایی که ذکر شد، شاهد پیشرفت هایی خوبی در استان هستیم. در حال حاضر میزان دسترسی به شبکه ملی اطلاعات (اینترنت) ۸۵ درصد و از هزار و ۳۱۰ روستای بالای ۲۰ خانوار استان، هزار و ۱۱۶ روستا از اینترنت برخوردار است.

پوشش تلفن همراه در استان ۸۳ درصد است، یعنی از هزار و ۳۱۰ روستای بالای ۲۰ خانوار، هزار و ۸۹ روستا از این فناوری بهره مند است. پوشش تلفن همراه در جاده های اصلی اســـتان ۸۶ درصد و از هزار و ۷۶۰ کیلومتر هزار و ۵۱۴ کیلومتر آن زیر پوشش تلفن همراه است. در زمینه فیبرنوری روستایی نیز اقدامات خوبی شـــده و از ۶۹۰ کیلومتر فیبرابلاغی ۲۱۳ کیلومتر آن اجرا شده است.

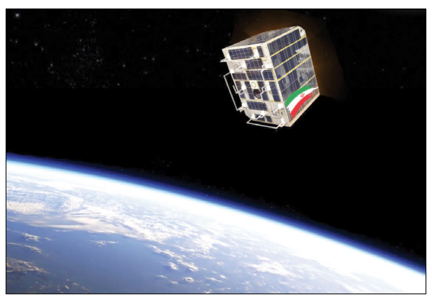
مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات کردستان درباره اقدامات انجام شده از ابتدای فعالیت دولت ســـیزدهم تاکنون گفت: در این مدت ۱۶۹ روستای استان به شبکه ملی اطلاعات متصل شد.آرام حیدری ادامه داد: ایجاد و تامین پوشش تلفن همراه در ۵۶ کیلومتر جاده های اصلی استان و اجرای ۷۱ کیلومتر فیبرنوری روستایی از جمله اقدامات دولت سیزدهم است.

وی اضافه کرد: حمایت از توسعه کسب و کارهای حوزه فاوا به میزان هفت هزار و ۳۶۰ میلیارد ریال، تاسیس ۲۹ دفتر پیشخوان شهری و روستایی خدمات الکترونیک و بروزرسانی شبکه سوئیچینگ شهری و بین المللی در مرکز پی سی سنندج با پنج هزار و ۸۳۰ میلیارد ریال از دیگر کارهای انجام شده در ۲سال اخیر است. مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات کردستان یادآور شد: پروژه فاز ۲ "IP" ملی به میزان ۳۰ درصد و عملیات ساخت پایانه های فیبرنوری مریوان و دیواندره به میزان ۵۰ درصد اجرا شد.

حیدری راه اندازی ســـامانه نظارت بر کیفیت اینترنت از دیدگاه مشترکین، تاسیس ایستگاه پایش طیف فرکانسی سنندج و مریوان و توسعه بانکداری دیجیتال در مناطق شهری و روستایی استان از ۴ هزار کاربر به ۹۶ هزار کاربر را از دیگر اقدامات انجام شده در ۲ سال فعالت دولت سیزدهم عنوان کرد.

وی اضافه کرد: در همین مدت، ۱۲ مرکز بانکی روستایی برای اولین بار در سطح کشور به سامانه های ارزی بانک مرکزی متصل شد.مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات کردستان افزود: در ۲ سال اخیر، از طرح های اشتغالزایی پیشران در حوزه شهری و روستایی استان به میزان پنج هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال حمایت شده اســـت.حیدری به این هم اشاره کرد که در طول فعالیت دولت ســـیزدهم، درصد مبادلات تجارت الکترونیک در استان ۲۷۳ درصد و سرویس های نوین پستی ۶۱ درصد رشد یافت.استان کردستان با یک میلیون و ۶۰۳ هزار نفر جمعیت، ۱۰ شهرستان، ۳۲ شهر، ۳۱ بخش، ۸۶ دهستان و هزار و ۶۷۷ روستای دارای سکنه دارد.

قرارداد طراحی و ساخت ماهواره‌های پارس ۲ و ناهید ۳ ابلاغ شد



سازمان فضایی ایران در نمایشگاه «روایت خدمت» در تشریح رونمایی از دستاوردهای خود، از ابلاغ قرارداد طراحی و ساخت ماهواره‌های پارس ۲ و ناهید ۳ خبر داد.

«سازمان فضایی ایران» در این نمایشگاه از برنامه‌هایی که امسال در حوزه فضایی دنبال می کند، رونمایی کرد. یکی از مهم‌ترین برنامه‌های این سازمان، آغاز طراحی و ســـاخت ۱۰ ریز ماهواره با پیلود IOT تحت عنوان منظومه ماهواره‌ای شهید سلیمانی است که به بخش خصوصی سپرده شده است.

علاوه بر آن، در حوزه توســـعه بومی صنعت ماهواره، تامین ۱۰ ریز ماهواره سنجشی و مخابراتی و عقد قرارداد برای خرید تصاویر ماهواره‌های بومی با دقت ۶متر و ۴ متر از دیگر برنامه‌های حمایتی و توسعه بخش خصوصی است.

هم چنین در این برنامه به تکمیل پروژه‌های ماهواره‌ای جاری ماهواره ظفر ۲، ساخت نمونه دوم ماهواره پارس ۱ و نمونه پروازی ماهواره ناهید ۲، ماهواره ناوک ۱ و ریز ماهواره‌های تحقیقاتی اشاره شده است.

ابلاغ قرارداد طراحی و ساخت ماهواره پارس ۲، ابلاغ قرارداد طراحی و ساخت ماهواره ناهید ۳، آغاز طراحی و ساخت ماهواره پارس ۳ و ماهواره سار ۳۰ متری از دیگر برنامه‌های حوزه توسعه صنعت فضایی کشور است.

در بخش بین‌الملل نیز می توان به مذاکره با کشور روسیه و مهیاسازی الزامات فنی برای نمونه‌های بعدی ماهواره خیام، مذاکره با طرف خارجی برای طراحی و ساخت ماهواره سنجشی (انتقال دانش) و ماهواره مینی ژئو (انتقال دانش) و تامین ماهواره مخابراتی (ppp) اشاره کرد.

بخشی دیگر از برنامه‌های صنعت فضایی کشور که در این نمایشگاه رونمایی و معرفی شد مربوط به توسعه صنعت پرتاب و مدارگذاری است. در این بخش نیز در ۲ حوزه بومی و بین‌المللی گام‌هایی برداشته شده است.

در بخش بومی صنعت پرتاب، ایجاد یک LSP با استفاده ظرفیت بخش خصوصی، قرارداد سریر B و پرتاب مطابق قراردادهای منعقده ماهواره‌برهای سیمرغ، سیمرغ بهینه، ذوالجناح، قاصد (۲ فروند)، قائم (یک فروند)، پرتاب زیرمداری کپسول زیستی جزو برنامه‌های اصلی است.

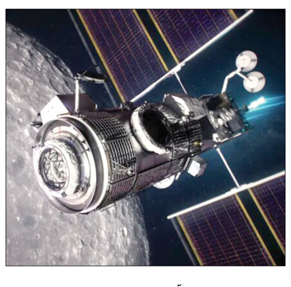
در بخش توسعه کاربردها و خدمات فضایی گام‌هایی مانند اجرای تفاهم‌نامه با ســـازمان نقشه‌برداری به منظور تولید و به روز رسانی نقشه های پوششی کشور، اجرای تفاهم‌نامه با وزارت جهاد کشاورزی در پایش گندم، جو، برنج، گوجه، عدس، پیاز و پنبه، اجرای تفاهم نامه با سازمان فناوری اطلاعات برای استفاده از تصاویر ماهواره خیام در پنجره واحد زمین و توسعه سایر کاربردها و سامانه‌های ارزش افزوده برداشته شده است.

توسعه علوم و اکتشافات فضایی بخش دیگر برنامه‌های سازمان فضایی است. در بخش بین‌الملل برنامه‌های اکتشافات فضایی (ماه) و در بخش بومی تکمیل و پرتاب کپسول زیستی و آغاز طراحی و ساخت کپسول با قابلت GNC در دست پیگیری است.

سامانه رصد فضایی، توسعه آزمایشگاه‌های تست و تجمیع ماهواره کلاس ۵۰۰ کیلوگرم، توسعه فیزیکی آزمایشگاه تامین تجهیزات تست و آزمایش، ایســـتگاه‌های زمینی سلماس و چناران از جمله اقدامات سازمان فضایی در بخش توسعه زیرساخت‌های صنعت فضایی کشور است.

در این برنامه از تکمیل پد پرتاب و سوله مونتاژ پایگاه پرتاب فضایی ملی، پیشرفت فیزیکی فاز اول و آغاز عملیات عمرانی فاز دوم این پایگاه خبر داده شده است.

ژاپن هم ماه را فتح می کند



با توجه به موفقیت تاریخی هنـــد برای فـــرود روی ماه اکنون ژاپن نیز امیدوار است مجموعـــه ای از موانـــع را پشت سر بگذارد و روز آینده ماموریت خود بـــه ماه را به نام «مون اسنایپر» (Moon sniper) انجام دهد.

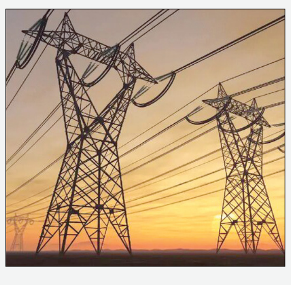
این کشور یک موشک لندری به فضا می‌برد تا طبق پیش بینی‌های انجام شده در ۴ تا ۶ ماه آینده به سطح ماه برسد. علاوه بر آن یک ماهواره عکسبرداری با اشعه ایکس نیز طراحی شده تا تحول در جهان را بررسی کند.

پس از آنکه عملیات پرتاب موشک به دلیل آب و هوای نامساعد یک روز به تعویق افتاد، این بار سازمان فضایی ژاپن اعلام کرد مأموریت روز دوشنبه انجام می‌شود.

برنامه فضایی ژاپن یکی از بزرگترین طرح‌های فضایی جهان به حساب می‌آید، اما نخستین تلاش آن برای فرودآوردن یک لندر روی ماه در نوامبر ۲۰۲۲ میلادی با شکســـت روبرو شد. درهمین راستا طی ماه گذشته نوع جدیدی از موشک برای انجام عملیات تست شد.

اکنون تمام تمرکز سازمان فضایی ژاپن روی یک لندر هوشمند برای بررسی ماه است. این لندر که به اختصار SLIM نام گرفته، کوچک و سبک است. به طور دقیق‌تر این ابزار فضایی ۲.۴ متر ارتفاع، ۲.۷ متر عرض و ۱.۷ متر طول دارد. وزن آن نیز ۷۰۰ کیلوگرم اعلام شده است.آژانس فضایی ژاپن تصمیم دارد تا آن را در فاصله ۱۰۰ متری یک هدف مشخص روی فرود بیاورد.لندر با کمک یک کاوشگر کوچک به اندازه کف دست که می‌تواند تغییر شکل دهد، تحولات ماه را بررسی می کند. کاوشگر کوچک با همکاری یک شرکت اسباب بازی ساخته شده است.

رباتی که خاموشی برق را پیش بینی می کند



یک شرکت تحلیل شبکه توزیع برق در کانادا تصمیم دارد با کمک ربات خاموشـــی را قبل از وقوع پیش بینی کند. در وب ســـایت شـــرکت در این باره آمده است: «انرزا»(Enerza)نخستین شرکت در جهان است که ابزار ارزیابی ریسک برای تهیه کنندگان واحدهای برق از طریق سیستم مانیتورینگ رباتیک خودکار فراهم می کند.

این شرکت امیدوار است فناوری رباتیک شبکه های توزیع برق را ایمن تر و معتبرتر کند. این روند شامل کم خطر و کارآمدتر کردن شرایط کار روی خطوط برق است.

آنسون میتلیند مدیر ارشد فناوری شرکت در این باره می گوید: ما سعی داریم کاری نوین انجام دهیم و با کمک این دستگاه کارگران را از محیط های کاری خطرناک دور کنیم.با جایگزین کردن بررسی های انسانی با رباتیک می توان ایمنی را افزایش داد. این امر به طور موثر انسان را از خطا باز می دارد و فرایند خودکار ایمن تری فراهم می کند.

به گفته میتلند معمول ترین شیوه بررسی در حال حاضر به طور دستی انجام می شود. کارگران به مناطق حاشیه ای می روند و خطوط برق را به طور بصری بازبینی می کنند.راه حل انرزا بسیاری از پیشرفت های فناوری را ترکیب می کند تا این کار را به وسیله انسان ها انجام بدهد.این ربات می تواند از پیشران ها برای پرواز به سمت خط برق استفاده کند و از آنجا می تواند به خطوط برق متصل شود. مواردی مانند دوربین های گرمایشی، دوربین های بررسی عمق و ترکیب دوربین های دیگر برای بررسی فاصله در این ربات به کارگرفته می شود.

به گفته شرکت ربات جدید می تواند هرگونه شکست یا فروپاشی در زیربنا یا چالش های آتی شبکه برق مانند شاخه های درختان در فاصله نزدیک به خطوط برق رشد می کنند را ردیابی می کند. چنین رباتی می تواندهرگونه اختلالی را قبل از وقوع پیش بینی کند.

این راه حل جدید مقرون به صرفه و بسیار کارآمد است. با این کار واحدهای توزیع برق مجهز به به رات نه تنها کل شبکه توزیع را پوشش می دهند بلکه به آنها کمک می کند هزینه ها را حداقل تا ۱۲۲۰بار کاهش دهد و از سوی دیگر کارآمدی تا ۲۰۰ درصد رشد می کند. از آن مهم تر آنکه داده های شرکت به طور واقعی در دسترس خواهد بود.

کرو ۷ به ایستگاه فضایی بین‌المللی رسید

یک کپســـول شرکت اسپیس ایکس همراه ٤ فضانورد که از زمین پرتاب شـــده بود، دیروز پس از ســـفری ۳۰ ساعته به ایســـتگاه فضایی بین المللی رسید.

در این مأموریت که کـــر و۷ نام دارد یک کپســـول کرودراگون قرار اســـت ساعت ۱۲:۳۹ دقیقه به وقت گرینوویچ به ایستگاه فضایی بین المللی برسد و به طور خودکار به پورت خارجی ماژول هارمونی متصل شود. فرایند اتصال پس از سفری ۳۰ ساعته انجام می‌شود.

فرمانده این مأموریت فضانورد ایرانی یاسمین مقبلی از ناسا است.او در توئیتی نوشت: برای سفر از اسپیس ایکس تشکر می کنم، همه چیز ایده آل بود.

خدمه کر و۷ بین المللی هستند. علاوه بر مقبلی از ناسا، آندریاس موگنسن، خلبان از سازمان فضایی اروپا، کنستانتین بورسیف از سازمان فضایی روسیه و ساتوشی فورو کاوا از سازمان فضایی ژاپن در این سفر حضور دارند. این چهار نفر نخستین خدمه بین المللی هستند که هر کدام از طرف سازمان‌های فضایی کشورهای مختلف گردهم جمع شده و در یک کسپول دراگون به ایستگاه فضایی بین المللی سفر کردند.

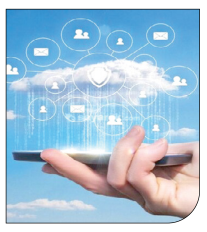
این هفتمین عملیات فضایی ارســـال خدمه اسپیس ایکس است که به سفارش ناسا انجام می‌دهد. البته این شرکت در کل ۸ بار فضانوردان را به سفارش ناسا فضا برده که نخستین بار آن آزمایشی بوده است.

خدمه کـــرو ۷ به مدت ۶ ماه در فضا می‌مانند و ۴ فضانـــورد مأموریت کرو ۶ نیز به زمین بازمی گردند. این نخستین سفر فضایی یاسمین مقبلی است.

اخبار کوتاه

معاون وزیر ارتباطات خبر داد؛

پیشرفت شبکه ملی اطلاعات در خدمات ابری و مراکز داده



معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از پیشـــرفت شبکه ملی اطلاعات در حوزه خدمات ابری و مراکز داده خبر داد.

علی اصغر انصـــاری در خصـــوص آخرین وضعیت پیشرفت شبکه ملی اطلاعات در کشور گفت: پیشرفت شبکه ملی اطلاعات را باید هر سه ماه یک بار به مرکز ملی فضای مجازی گزارش دهیم.

وی درباره میزان تایید پیشـــرفت پروژه از ســـوی مرکز ملی فضای مجازی گفت: آخرین درصدهایی که برای پیشرفت شبکه ملی اطلاعات تأیید شده همان ۵۷ درصد پیشرفت قبلی است.

وی افزود: پیشـــرفت‌هایی که از بهمن سال گذشته تا کنون اتفاق افتاده، هنوز در مرکز ملی فضای مجازی مورد بررســـی و تأیید قرار نگرفته است بنابراین ممکن است درصد جدیدی پیشرفت برای ما ثبت شود اما از نظر مرکز ملی فعلاً تأیید نشده است.

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص حوزه‌های پیشرفت شبکه ملی اطلاعات تصریح کرد: شبکه ملی اطلاعات در حوزه خدمات ابری و توسعه مراکز داده پیشرفت‌های خوبی داشته است. همچنین در حوزه مدیریت منابع، نام‌های دامنه، آی پی آدرس، گام های خیلی خوبی برداشته شده است که انشاالله جزئیات آن اعلام می‌شود.

وی افزود: استفاده روزمره کاربران از خدمات پایه، پیام‌رسان ها و شبکه‌های اجتماعی همانند سابق ادامه دارد و خوشبختانه آنچه که الان در بخش شبکه ملی اطلاعات دنبال می کنیم برنامه توسعه برای تکمیل اقداماتی است که در سال گذشته و سال قبلش انجام داده‌ایم.

انصاری در پایان با اشاره به اینکه شبکه ملی اطلاعات بیش از ۶۰ درصد پیشرفت داشته است، گفت: با مرکز ملی فضای مجازی هر هفته جلسه برگزار می‌شود و گزارش‌های رسمی هر سه ماه یک بار داده می‌شود.

◆

مدیر کل ارتباطات استان چهارمحال و بختیاری خبر داد:

افتتاح ۳۱ سایت همراه در شهرستان های استان با اعتباری بیش از ۹۶ میلیارد تومان

مدیر کل اداره ارتباطات و فناوری اطلاعات اســـتان چهارمحال و بختیـــاری گفت: به مناسبت هفته دولت و در جهت تداوم ارتباط چهره‌به‌چهره مسئولین با مردم و پاسخگویی بهتر به شهروندان، میز خدمت در مصلی امام خمینی(ره) شهرستان شهرکرد برپا شد.

مرتضی بلالی مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات این اســـتان، به همراه برخی از مدیران واحدهای تابعه و جمعی از کارشناســـان این اداره کل در دومیـــن روز از هفته دولت با هدف ترویج فرهنگ پاسخگویی ضمن شرکت در نماز پر فضیلت جمعه، به بررسی مشکلات و مطالبات مردم و نمازگزاران پرداختند.

بلالی با اشاره به عناوین و برنامه های هفته دولت ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایـــی و باهنر بیان کرد: از جمله برنامه های این اداره کل در هفته دولت افتتاح پروژه های ارتباطی چه به صورت متمرکز و چه حضوری است و سعی ما بر این است که شهروندان استان و علی الخصوص روستاییان عزیزمان از اینترنت پرسرعت بهره مند شوند. بلالی تصریح کرد: در هفته دولت ۳۱ پروژه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در شهرستان های استان با اعتباری بالغ بر ۹۶ میلیارد تومان به بهره برداری می رسد.وی افزود: با بهره برداری از پروژه های مذکور حدود ۸۰ درصد روستاهای بالای بیست خانوار استان به اینترنت پرسرعت مجهز می شوند.

بر اساس این گزارش مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان با حضور در نماز با شکوه جمعه و دیدار چهره به چهره با مردم، خواســـته ها و مطالبات مردمی را بی واسطه دریافت و دستورات لازم در خصوص رفع مشکلات را صادر کرد.

آگهی رای هیات قانون تعین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی

برابرآراءصادره هیات تعین تکلیف مستقر در ثبت اسنادواملاک شهرستان سنندج .تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضیان ذیل تاییدگردیده لذابدین وسیله مشخصات املاک دردونوبت به فاصله ۱۵روزجهت اطلاع عموم درروزنامه کثیرالانتشارومحلی آگهی می گردد. درصورتی که اشخاص نسبت به صدورسندمالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشندمی توانند ازتاریخ انتشاراولین آگهی ودر روستاها ازتاریخ الصاق در محل تا مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم نمایند وپس ازاخذرسید ظرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم نموده وگواهی اخذ وتحویل اداره ثبت نمایند. بدیهی است درصورت انقضاء مدت مذکوروعدم وصول اعتراض سندمالکیت مالکیت طبق مقررات صادرخواهد شد.صدورسندمالکیت مانع مراجعه متضرربه دادگاه نیست

بخش : ۳

۱- آقای فخرالدین صلاحیان شماره شناسنامه ۱ کد ملی۳۷۳۲۷۳۶۰۹۱ صادره سنندج فرزند عبدالمحمد ششدانگ عرصه واعیان یک قطعه زمین زراعی آبی و باغ به مساحت ۷۸۰۶ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۶۶ فرعی از ۲۷۲۰ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج روستای کانی بوچکله

۲- آقای سلام محمدی قصریان شماره شناسنامه ۲۹۸ کد ملی۳۷۳۲۱۷۴۴۲۵ صادره سنندج فرزند صالح ششدانگ یک قطعه زمین زراعی آبی به مساحت ۴۸۷۷/۲۲ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۹۲۲ فرعی از ۲۷۳۴ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج روستای قصریان

۳- خانم فرشته نوری خیاره شماره شناسنامه ۷۷۷ کد ملی۳۷۳۰۸۷۷۳۳۱ صادره سنندج فرزند عبدالرحمن ششدانگ عرصه واعیان یک قطعه باغ به مساحت ۴۷۸ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۳۶۸ فرعی از ۲۷۴۱ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج روستای خیاره

۴- آقای عابدین محمدی قصریان شماره شناسنامه ۷۶۹کد ملی۳۷۳۰۷۱۴۹۵۳ صادره سنندج فرزند صدیق ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۸۳۹/۹۷ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۸۸۹ فرعی از ۲۷۳۴ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج روستای قصریان

۵- خانم زهرا غیبی شماره شناسنامه ۳۲۱ کد ملی۱۴۶۵۷۲۲۵۰۵ صادره فرزند محمد باقر ششدانگ عرصه واعیان یک قطعه باغ آبی به مساحت ۲۰۱۶ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۹۲ فرعی از ۲۷۴۶ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج باغ حاجی محمود

۶- آقای صدیق محمد پور شماره شناسنامه ۳۱۸ کد ملی۳۷۶۱۰۰۳۲۰۱ صادره سنندج فرزند سعید ششدانگ عرصه و اعیان یک قطعه زمین مزروعی و باغ به مساحت ۳۵۱۹/۸۴ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۱۱۲۳ فرعی از ۲۷۴۹ اصلی بخش ۳ به آدرس سنندج روستای باباریز

بخش : ۱۱

۱- آقای علی احمد پور شماره شناسنامه ۳۵۳ کد ملی ۳۸۲۰۸۷۲۸۰۹ صادره مریوان فرزند محمد ششدانگ عرصه یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۱۰۷۶/۲۹ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۱۱۰ فرعی از ۲۴ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج روستای گنه بو زمین مشهور به قرنی

۲ - آقای علی احمد پور شماره شناسنامه ۳۵۳ کد ملی ۳۸۲۰۸۷۲۸۰۹ صادره مریوان فرزند محمد ششدانگ عرصه یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۳۶۶۲/۷۴ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۱۱۱ فرعی از ۲۴ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج روستای گنه بو زمین مشهور به قرنی

۳- آقای علی احمد پور شماره شناسنامه ۳۵۳ کد ملی ۳۸۲۰۸۷۲۸۰۹ صادره مریوان فرزند محمد ششدانگ عرصه یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۹۱۶/۴۰ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۱۱۲ فرعی از ۲۴ اصلی بخش ۱۱ به آدرس سنندج روستای گنه بو زمین مشهور به قرنی

بخش : ۱۳

۱- آقای فائق امجدی علی آباد شماره شناسنامه ۶۳۹ کد ملی ۳۷۳۱۲۴۷۳۵۶ صادره سنندج فرزند محمد ششدانگ عرصه یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۱۹۷۴۷ متر مربع ششدانگ تحت پلاک ۱۰۹۱ فرعی از ۳۹ اصلی بخش ۱۳ به آدرس سنندج روستای بهارستان

تاریخ نوبت اول:۱۴۰۲/۰۵/۲۲

تاریخ نوبت دوم :۱۴۰۲/۰۶/۰۶

رئیس ثبت منطقه یک سنندج – بهنام قباد ۳۰۷۸

م الف / ۱۷۵۳