

## پر تاب روبات ماه‌نورد ژاپن با موشک فالکون

موشک فالکون ۹ شرکت اسپیس ایکس اوایل دبروز با یک روبات تجاری ماه‌نورد ژاپنی و یک ریزمحموله مسافربری ناسا به نام چراغ قوه قمری از منطقه کیپ کاناورال بلند شد. جست‌وجوی نشانه‌هایی از یخ آب پنهان شده در طبقات تاریک دائمی دهانه‌ها در قطب‌های ماه هدف از این اقدام است. به گزارش اسپیس، این موشک با ارتفاع ۷۰ متر از سکوی ۴۰ در ایستگاه نیروی فضایی کیپ کاناورال یک هفته و نیم بعد از اینکه اسپیس ایکس یک مشکل نامشخص در آن را رفع کرد، پر تاب شد. اسپیس ایکس در واقع پس از لغو تلاش برای پر تاب با ۳۰ نوامبر، موشک را برای عیب‌یابی به آشیانه خود و سپس فالکون ۹ را برای شمارش معکوس روز یکشنبه به سکو بازگرداند. کاوشگر تجاری Hakuto-R که توسط یک شرکت ژاپنی به نام ای اسپیس ساخته شده است، تلاش خواهد کرد تا به نخستین فضایی خصوصی توسعه یافته تبدیل شود که فرود نرم روی سطح ماه را انجام می‌دهد. چراغ قوه قمری نیز در مسیر خود به ماه پرواز می‌کند و در نهایت در مدار مستقر می‌شود که قرار است بارها فضاییار را تا فاصله ۱۵ کیلومتری از قطب جنوبی ماه برای یافتن نشانه‌هایی از یخ و آب نزدیک کند.

۱۷/۵  
ساعت

سیاره فراخورشیدی 55 Cancri که البته اسامی دیگری هم دارد، یک کره سنگی در فاصله ۴۰ سال نوری از زمین است که عموماً با نام «سیاره جهنمی» شناخته می‌شود. محققان در بررسی‌های خود متوجه شده‌اند که هر یک سال در این سیاره حدود ۱۷٫۵ ساعت در زمین طول می‌کشد. این سیاره جرمی به اندازه هشت برابر زمین دارد و عرض آن دو برابر سیاره ماست.

۵  
میلیون کاربر

بر اساس گزارش «نورد پی ان» تاکنون داده‌های حدود ۵ میلیون کاربر از کل دنیا سرفوت فروخته شده است. از این تعداد داده‌های ۶۰۰ هزار کاربر هندی نیز در بازار وب تاریک فروخته شده است. هرگاه از بازارهای بات برای فروش داده‌های قربانیانی استفاده می‌کنند که دستگاه‌های آنها با بدافزار بات مورد حمله قرار گرفته است.

## دانش و فناوری

# آیا فیلترینگ گام نهایی است؟!

شتاب فراگیر در حوزه تکنولوژی باعث پیچیدگی در تنظیم‌گری اینترنت شده است



### فناوری

«سرعت تغییرات تکنولوژی امکان تنظیم‌گری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات را دشوار می‌کند»؛ این گزاره در حالی در پیام وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات به مناسبت تأسیس سازمان تنظیم مقررات کشور یا همان رگولاتوری دیده می‌شود که پیش از این، کارشناسان و متخصصان در قالب‌های مختلف بر آن تأکید کرده‌اند. شاید مهم‌ترین موضوع در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات برای همه کشورها چالش تنظیم‌گری باشد. در ایران هم، قانون تجارت الکترونیک و قانون جرائم رایانه‌ای در همین راستا تصویب شده است تا لجام گسیختگی این حوزه را کنترل کند. این در حالی است که فیلترینگ به‌عنوان یکی از ابزارهای تنظیم‌گری در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات سال‌هاست که در کشور ما اعمال می‌شود و اما این راهکار نهایی نیست.

### سرعت تغییرات و دشواری تنظیم‌گری

به گزارش همشهری، عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری دولت سیزدهم در پیامی که به مناسبت نوزدهمین سالروز تأسیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منتشر کرده، به شرایط متفاوت این سازمان تنظیم‌گر در دوره شتاب تغییرات تکنولوژی و فراگیری ارتباطات و فناوری اطلاعات اشاره کرده است. زارع‌پور در بخشی از این پیام نوشته است: «سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در آستانه ورود به نوزدهمین سال تأسیس، هم‌زمان با سرعت تغییرات تکنولوژی و رشد فزاینده فراگیری ارتباطات و فناوری اطلاعات در زندگی روزمره مردم و توسعه شکل تازه‌ای از کسب‌وکار و نیازها و انتظارات کاربران، شرایط متفاوتی را تجربه می‌کند؛ شرایطی که تنظیم‌گری و راهبری حوزه ICT را دشوارتر و در عین حال پیچیده‌تر از هر زمان دیگری می‌کند». سرعت تغییرات تکنولوژی، رشد فزاینده فراگیری ارتباطات و فناوری اطلاعات در زندگی روزمره مردم، توسعه شکل تازه‌ای از کسب‌وکارها و نیاز و انتظار کاربران در واقع همان موضوعاتی است که کسب‌وکارها و کاربران را به سمت دوزدن محدودیت‌ها هدایت کرده است.

### بازی موش و گربه

در واقع به‌نظر می‌رسد که متولیان قانونگذاری و تنظیم‌گری اکنون به این نتیجه رسیده‌اند که فیلترینگ اصطلاحاً یک بازی موش و گربه است. به این معنی که به ازای مسدودشدن هر فیلتر شکن حداقل یک فیلتر شکن دیگر ساخته می‌شود و همین موضوع باعث ناکارآمدی سیاست فیلترینگ شده است. دادستان کل کشور در نشست «تبیین ابعاد جنگ ترکیبی در اغتشاشات اخیر» بر این موضوع در قالب این جمله تأکید کرد که «هامروز یک وی‌پی‌ان را می‌بندیم، بلافاصله با روشی دیگر، آن هم از خارج از کشور در اختیار قرار می‌گیرد».

### جنگ با تکنولوژی؟

غلامرضا نوری قزلبچه، نماینده بستان آباد در

### بر خورد جدی با دروغ‌برانگان

پیام وزیر ارتباطات اگرچه بر دشواری و پیچیدگی تنظیم‌گری تأکید کرده، اما آن را ناممکن ندانسته است. بنابراین به‌نظر می‌رسد که باید ابزارهای کارآمد، جایگزین ابزارهای ناکارآمدی چون فیلترینگ شود. در همین رابطه، بهروز محبی‌نجم‌آبادی، نماینده سیزدهمین دوره مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: «فناوری مجازی بر خورد جدی می‌شود. این نماینده با اشاره به اینکه طرح مذکور هم شامل افراد حقیقی و هم شامل افراد حقوقی می‌شود، می‌گوید: «مشکل امروز کشور ما این است که دروغ‌گوها و دروغ‌برانگان هزینه کار خود را نمی‌پردازند. امروز شاهد آن هستیم که عده‌ای از سلبی‌تی‌ها و اشخاص حقیقی و حقوقی با دروغ‌پرانی و طرح گزاره‌های اثبات‌نشده و بی‌پایه و اساس فضای جامعه را ملتهب می‌سازند و به اغتشاشات دامن می‌زنند.» این گفته‌ها که بار دیگر تلویحاً بر ناکارآمدی سیاست فیلترینگ تأکید می‌کند، بالا بردن هزینه دروغ‌پرانی را مورد توجه قرار داده که از طریق قانونگذاری و تنظیم‌گری امکان‌پذیر است.

### مکت

## هم‌شهری

## درمان سرطان لاعلاج با روشی جدید

سرطان لاعلاج یک دختر نوجوان در نخستین استفاده از یک نوع داروی جدید، از بدن او پاک شد. به گزارش بی‌بی‌سی، پیش از به کارگیری این نوع درمان جدید و انقلابی، تمام درمان‌های دیگر برای بیماری لوسمی، آلیسا شکست خورده بود. بنابراین پزشکان در بیمارستان گریت اورموند استریت از روش ویرایش پایه برای انجام یک شاهکار مهندسی بیولوژیکی برای ساختن یک داروی زنده جدید استفاده کردند. ۶ ماه بعد از استفاده از این داروی زنده، سرطان آلیسا غیرقابل تشخیص بود اما او همچنان برای احتمال عود مجدد بیماری تحت نظر است.

آلیسا، ۱۳ ساله و اهل لسستر، در ماه مه سال گذشته به لوسمی لنفوبلاستیک حاد سلول T مبتلا شد. در این بیماری لاعلاج سلول‌های T که قرار است نگهبان بدن باشند به یک تهدید تبدیل شده و رشد آنها از کنترل خارج می‌شود. این سرطان در دسته سرطان‌های تهاجمی قرار می‌گیرد. شیمی‌درمانی و سپس پیوند مغز استخوان نتوانست آنها را از بدن او خارج کند. به این ترتیب تنها گزینه باقیمانده این بود که با ویرایش پایه آلیسا را از شر این سلول راحت کنند.



مجلس پیش از ناآرامی‌های اخیر گفته بود: «آمارها نشان می‌دهد که نزدیک به ۸۰ درصد ایرانی‌ها روی گوشی‌های خود فیلتر شکن نصب کرده‌اند در حالی که این آمار در کشورهای اتحادیه اروپا زیر ۱۰ درصد است.» این نماینده جنگ با تکنولوژی را مردود دانست و تأکید کرد: «اینترنت ماهواره‌ای در نقاط محروم دنیا استفاده می‌شود و روزبه‌روز هم توسعه می‌یابد. امروز اینترنت یک بستری قابل کنترل دارد که هر لحظه بخواهند می‌توانند قطعش کنند، اما اگر ماهواره‌ای شود، کلا از کنترل خارج خواهد شد.» سخنان نوری، در واقع تعبیر دیگری از پیام وزیر ارتباطات است که دشواری تنظیم‌گری را در سرعت تغییرات تکنولوژی و موارد دیگر می‌بیند. با این حال هر چند استفاده از فیلترینگ در کوتاه‌مدت ممکن است موثر باشد، اما این مسیر گام نهایی نیست و لازم است به جهت حکمرانی مجازی‌گام‌های موثرتری از جمله سیاست‌گذاری در مدیریت فضای مجازی برداشته شود. در غیر این صورت اقدامات صورت گرفته در حوزه فیلترینگ به مرور و در میان مدت و بلندمدت کارایی خود را از دست می‌دهد.

## تجدید مناقصه یک مرحله‌ای

## خرید یک دستگاه تزریق پلاستیک

اقتی ۱۶۰ تن

شماره مناقصه: ۱۴۰۱-۰۵



پارک علم و فناوری لرستان



پارک علم و فناوری لرستان

**پارک علم و فناوری لرستان** در نظر دارد یک دستگاه تزریق پلاستیک افقی ۱۶۰ تن را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای از شرکتهای واجد شرایط که صلاحیت و تجربه کافی در این زمینه دارند، به شرح زیر خریداری نماید.

**۱- موضوع مناقصه:** خرید یک دستگاه تزریق پلاستیک افقی ۱۶۰ تن تولید لوله های آزمایشگاهی خونی

**۲- تضمین شرکت در مناقصه:** به صورت ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یک میلیارد و دویست میلیون ریال).

**۳- مهلت دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه اینترنتی:** از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۱، تا روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۶.

**۴- دریافت اسناد مناقصه:** متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به سایت سامانه تدارکات الکترونیک دولت به آدرس اینترنتی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند.

**۵- مهلت بازگذاری اسناد تکمیل شده مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیک دولت:** از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۷، تا روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۸

**۶- زمان برگزاری جلسه کمیسیون مناقصه:** ساعت ۸:۳۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۰

**۷- آدرس مناقصه‌گزار:** لرستان، خرم آباد، کیلومتری پنج جاده خرم آباد - تهران، پردیس دانشگاهی کمالوند، پارک علم و فناوری لرستان

**شماره تلفن:** ۰۶۶ - ۳۳۴۰۲۵۱۸ - دبیرخانه کمیسیون معاملات پارک علم و فناوری لرستان.

**محل برگزاری مناقصه:** اتاق جلسات حوزه ریاست پارک علم و فناوری لرستان.

سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه موجود است.

**هزینه نشر آگهی برعهده برنده مناقصه است.**

**ضمناً توجه به موارد زیر الزامی است:**

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه انجام دهند.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه

**مرکز راهبری و پشتیبانی:** ۱۴۵۶

**آگهی مناقصه عمومی مرحله اول**

یک شرکت معتبر عمرانی در نظر دارد حمل مصالح قله سنگ به مقدار تقریبی ۳۰,۰۰۰ تن از معادن شن و ماسه جمال آباد پاکدشت تا کارگاه پولاد پوش تهران واقع در شهرک صنعتی پرند را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به مناقصه‌گران توانمند و واجد صلاحیت واگذار نماید. در صورت تمایل به حضور در مناقصه از تاریخ چاپ آگهی دوم حداکثر ۳ روز، تصویر قراردادهای (پنج سال اخیر) و تصویر سند مالکیت ماشین آلات به همراه نامه اعلام آمادگی خود را به نشانی: **تهران، بزرگراه شهید صدر (غرب به شرق)، خروجی منظره، تقاطع خیابان منظره به شهید رفاتی، پلاک ۴۶** ارسال نمایید. ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر با آقای مهندس صالحیان به شماره تماس: **۰۲۱-۲۲۵۹۳۳۸۰** داخلی **۲۰۳** تماس حاصل فرمایید.

**آگهی فراخوان مناقصه عمومی (دو مرحله‌ای) نوبت اول**

شرکت نفت سپاهان در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید.

**شماره مناقصات:** ۱۴۰۱-۱۲۵ / ش ن س

**شرح مناقصه:** ساخت تیوب شیت ثابت و متحرک مبدل حرارتی پالایشگاه نفت سپاهان واقع در اصفهان

**جهت سایر اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۱ لغایت چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۳** به سایت شرکت نفت سپاهان به آدرس [www.sepahanoil.com](http://www.sepahanoil.com) قسمت مناقصه - مزایده مراجعه گردد.

**آگهی مناقصه شماره ۱۴۰۱/۳۷ کد آگهی: /ط ۳۹۷م/**

**شهرداری منطقه ۲۰ تهران** در نظر دارد موارد ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا از اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید:

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	وضعیت اعتباری	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط شرکت در مناقصه	مدت اجرای پروژه	نوبت چاپ
۱	عملیات رفت و روپ و جمع آوری مکانیزه پسماند ناحیه ۳	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تقد / غیر نقد	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارای گواهینامه معتبر تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت در رشته رفت و روپ و جمع آوری مکانیزه پسماند از اداره کل برنامه‌ریزی و توسعه شهری امور خدمات شهری شهرداری تهران و سقف مجاز ریالی و تعداد نواحی، ارائه تأییدیه کارت الکترونیکی با (وضعیت معتبر) از سامانه تأمین‌کنندگان و ارائه دهندگان خدمات از حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران در روز بازگشایی پاکت الزامی است.	یکسال	چهارم

- در موارد فوق ضرورت دارد موضوع فعالیت مندرج در اساسنامه اشخاص حقوقی شرکت کننده در مناقصه با موضوع مناقصه مرتبط باشد.

**- محل دریافت اسناد و قبول پیشنهاد:** واحد امور قراردادهای مستقر در ساختمان مرکزی منطقه به نشانی: شهری، میدان هادی ساعی، خیابان شهرداری، جنب دادگستری شهرستان ری و همچنین اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی [business.tehran.ir](http://business.tehran.ir) قابل رویت می‌باشد. ضمناً در هنگام دریافت اسناد به همراه داشتن فلیش مموری الزامی است.

**- میزان سپرده نقدی و شماره حساب:** مبلغ سپرده شرکت در مناقصه باید به صورت نقدی به حساب ۱۰۰۴۵۶۸۴۸۰ جاری شهرداری نزد بانک شهر شعبه شهرداری شهری واريزگردد. با ضمانت نامه بانکی معتبر با مدت سه ماهه همراه با تأییدیه و با قابلیت تمدید

**- مهلت دریافت و ارائه اسناد:** ۱۰ روز از تاریخ درج آگهی

**-** اجرای ضوابط زیست محیطی و مفاد دستور العمل (HSEPLAN) از الزامات انجام پروژه ها بوده و رعایت آن از طرف پیمانکار الزامی می‌باشد. در نتیجه پیشنهاد دهندگان باید قبل از تحویل اسناد جهت اخذ تأییدیه به واحد HSE مراجعه نمایند.

### روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۰



## اهدای خون = اهدای زندگی