علمی

پژوهشگاه ICT پیش بینی کرد ؛

بازار پهپادها
۱۰۰هزار شغل جدید ایجاد می کند

پژوهشگاه ICT با اشاره به پیش بینی ایجاد بیش از ۱۰۰ هزار شغل جدید در حوزه هواپیماهای بدون سرنشین تا ۵ سال آینده در دنیا، اعلام کرد: پهپادها نقش مهمی در توسعه دیجیتالی کشور خواهند داشت.

به گزارش خبرگزاری مهر، با توجه به ظرفیت بالای استفاده از پهپادها و سودآوری آنها در کاربردهای مختلف، پژوهشگران پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، به بررسی استفاده از ظرفیت پهپادها در توسعه دیجیتالی کشور پرداختند.

یکی از مهمترین و سودآورترین کاربردهای غیرنظامی پهپادها در آینده، افزایش پوشش مخابراتی است؛ به گونه‌ای که استفاده از پهپادها را نقطه عطفی در نسل‌های مخابراتی آینده و همچنین دیجیتالی سازی می‌دانند.

از این رو، ظرفیت های پهپادها در بخش های مختلف و به صورت خاص در بخش ارتباطی و شناسایی چالش ها و نیازمندی های توسعه ای آن ها جهت بهره برداری داخلی از این فرصت، مورد بررسی قرار گرفته است.

استفاده از پهپادها در بسیاری از زمینه ها مانند مانیتورینگ، ارائه پوشش مخابراتی بی‌سیم، سنجش از دور، جستجو و نجات، تحویل کالا، امنیت و دیده‌بانی، کشاورزی دقیق و بازرسی از زیرساخت‌های عمرانی به سرعت در حال رشد است. مطابق گزارش های بین المللی، ارزش بازار پهپادها در سال ۲۰۲۰ بیش از ۱۲۷ میلیارد دلار برآورد شده است و پیش بینی شده تا سال ۲۰۲۵ بیش از ۱۰۰ هزار شغل جدید در حوزه هواپیماهای بدون سرنشین ایجاد شود. اگرچه تحقق این ظرفیت ها، نیازمند شناسایی و آماده سازی زمینه های بهره برداری از این حوزه برای مصرف کنندگان در سطوح مختلف است.

با ماهواره چینی ؛

کپسول حاوی نمونه ماه در راه زمین است

کپسول چینی حاوی نمونه ماه در مسیر بازگشت به زمین است و پیش بینی می شود پس از ۳ روز به زمین برسد.

کپسول فضایی چینی حامل نمونه ماه سفر سه روزه بازگشت به زمین را آغاز کرده است.

طبق بیانیه سازمان فضایی چین، کاوشگر چانگ۵ حدود یک هفته دور ماه مدار زد. این کاوشگر روز گذشته ۴ موتور خود را به مدت ۲۲ دقیقه روشن کرد تا از مدار سیاره خارج شود.

پیش بینی می شود کپسول حامل این نمونه پس از جدا شدن از فضاپیما همراه چتر نجات در شمال چین فرود بیاید. این نخستین بار پس از ۴۰ سال است که نمونه ای از ماه به زمین می رسد.لندر این فضاپیما چندی قبل در منطقه ای به نام Mons Rumker در ماه فرود آمد و حدود ۲ کیلوگرم نمونه جمع آوری کرد.

در همین راستا چین آزمایش گاهایی برای تحلیل سن و ترکیبات نمونه ها تجهیز کرده است. همچنین پیش بینی می شود بخشی از این نمونه در اختیار کشورهای دیگر قرار گیرد.

چشم انداز فناوری تا ۲۰۲۵ ؛

پیشتازی آسیا در ارائه خدمات مخابراتی نسل پنجم

کشورهای آسیایی و به خصوص کشورهای شرق آسیا در زمینه استفاده از استاندارد نسل پنجم تلفن همراه برای افزایش رونق کسب و کارهای خود پیشتازی قابل توجهی داشته‌اند. کشورهای شرق آسیا با شتاب بالا در حال ایجاد زیرساخت‌های لازم برای بهره‌گیری از استاندارد نسل پنجم تلفن همراه هستند و برنامه‌ریزی برای ایجاد پلتفرم‌ها و خدمات مبتنی بر این استاندارد نیز در جریان است.

بررسی‌های شرکت آلمانی SAP نشان می‌دهد سرمایه گذاری انجام شده در این زمینه در قاره آسیا نیز چشمگیر بوده و این در حالی است که شیوع ویروس کرونا برنامه‌ریزی ها در این زمینه را در بسیاری از نقاط جهان مختل کرده است.

یکی از عوامل امیدواری به رشد استاندارد نسل پنجم تلفن همراه در قاره آسیا وجود انبوهی از توسعه دهندگان و برنامه نویسان در قاره آسیا است که به طور مرتب ابزار گوناگون مبتنی بر این استاندارد را خلق و عرضه می‌کنند.

بررسی‌های انجمن جهانی جی اس ام نشان می‌دهد تا سال ۲۰۲۵ منطقه آسیا — اقیانوسیه بزرگترین قاره جهان از نظر استفاده از خدمات نسل پنجم خواهد بود و بیشترین تعداد کاربران را به خود اختصاص خواهد داد. در آن زمان ۶۷۵ میلیون خط ارتباطی نسل پنجم در قاره آسیا وجود خواهد داشت که بیش از نیمی از کل خطوط نسل پنجم جهان را شامل می‌شود.

سه کشور چین، ژاپن و کره جنوبی در این زمینه پیشتاز خواهند بود و اپراتورهای تلفن همراه نیز از سال ۲۰۱۸ تا سال ۲۰۲۵ حدود ۳۷۰ میلیارد دلار در حوزه ارائه خدمات نسل پنجم سرمایه گذاری خواهند کرد.

برای ساماندهی حوزه فناوری ؛

چین علی بابا و ۲ شرکت دیگر را جریمه کرد

مقامات چینی شرکت علی بابا و دو شرکت دیگر را به علت عدم گزارش دادن معاملات خود به رگولاتوری این کشور جریمه کردند.رگولاتوری چین شرکت بزرگ علی بابا را به علت عدم اعلام صحیح خریدهای گذشته آن جریمه کرد. ناظران بازار این تحول را نشانه‌ای از تصمیم جدی پکن برای ساماندهی حوزه فناوری و کسب و کارهای فعال در این زمینه دانسته‌اند.علی بابا، لیترچر و شرکت هایوباکس هر یک توسط اداره تنظیم مقررات بازار چین موسوم به اس ای ام آر که رگولاتوری این کشور محسوب می‌شود، حدود ۷۶۵۰۰ دلار جریمه شدند.

هر سه این شرکت‌ها و به خصوص علی بابا در سال‌های اخیر رشد قابل توجهی داشته‌اند و یکی از علل این رشد خرید شرکت‌های کوچک‌تر خلاق توسط آنها بوده است. اما این موضوع توسط آنها به درستی به مقامات رگولاتوری چین اعلام نشده است. چین نگران است که شرکت‌هایی مانند علی بابا با کنترل انحصار بازار فناوری اطلاعات در این کشور رقبای کوچک‌تر را به حاشیه برانند و کسب و کارهای کوچک‌تر را ورشکست کنند.

زن جوان :

خواهر مطلقه‌ام مرا به دام یاسر انداخت

راحیل نمی خواهد باور کند با وجود مهربانی های شوهرش دچار وسوسه های شیطانی شده است.

زن جوان به نام راحیل در حالی که اشک می ریخت، با اصرار همسرش در ادامه این ماجرای تاسف بار به کارشناس اجتماعی کلانتری شهیدهاشمی نژاد مشهد گفت: پدرم مردی معتاد بود و همواره مادرم را مقابل چشمان من و خواهرانم کتک می زد.

رفتارهای دردناک پدرم موجب شد تا حس بدی نسبت به مردان پیدا بکنم و از آن ها متنفر شوم. به همین دلیل به هر خواستگاری جواب رد می دادم تا این که در ۲۵سالگی «مرتضی» به خواستگاری ام آمد. آن ها اگرچه از طبقه متوسط جامعه بودند اما از نظر مالی در رفاه نسبی قرار داشتند.

به همین دلیل پدرم مرا مجبور کرد تا به خواستگاری او پاسخ مثبت بدهم چرا که خواهر بزرگ ترم نیز از همسرش طلاق گرفته بود و نزد ما زندگی می کرد.

پدرم از این وضعیت رضایت نداشت و اصرار می کرد تا من زودتر ازدواج کنم. خلاصه با وجود آن که هیچ علاقه قلبی به مرتضی نداشتم، پای سفره عقد نشستم.

مرتضی پسری مهربان و با گذشت بود که مرا خیلی دوست داشت، به همین دلیل روزهای خوبی را می گذراندم و هیچ کمبودی را احساس نمی کردم. مرتضی در مغازه لاستیک فروشی پدرش کار می کرد و اوضاع مالی خوبی داشت اما او مردی تعصبی بود و به خاطر سوءظن هایش مدام مرا سوال پیچ می کرد.

با آن که چندین سال از زندگی مشترکمان می گذشت و صاحب یک دختر ۱۵ساله بودیم ولی از رفتارهای همسرم بسیار عصبانی بودم چرا که او مدعی بود با پسرعمه و چند نفر دیگر ارتباط نامتعارف دارم.

او می گفت فقط به خاطر آبروی خانوادگی سکوت می کنم تا فرزندم نیز بی مادر نشود وگرنه تو با این گونه رفتارهای غیراخلاقی برای من مرده ای بیش نیستی! و ... در همین آشفته بازار زندگی ام بود که روزی خواهر مطلقه ام سیم کارتی را در گوشی تلفن من گذاشت که بلافاصله پیامک های عاشقانه و تماس های فردی به نام «یاسر» آغاز شد. ابتدا اهمیتی به آن ها ندادم ولی چند روز بعد به ناچار به یکی از پیامک ها پاسخ دادم و به این ترتیب رابطه من و یاسر در حالی آغاز شد که او اهل یکی از روستاهای سرخس بود و ادعا می کرد به زودی برای دیدار من به مشهد می آید. خلاصه خودم هم نفهمیدم چگونه با وسوسه های شیطانی، همسر و فرزندم را فراموش کردم و با آن جوان غریبه وارد رابطه تلفنی و پیامکی شدم.

از سوی دیگر مرتضی که به من سوءظن داشت بیشتر مرا زیر نظر گرفته بود تا این که متوجه این رابطه غیراخلاقی شد. حالا هم در حالی عذاب وجدان رهایم نمی کند که تحمل نگاه های سرزنش آمیز همسرم را ندارم چرا که او در زندگی خیلی به من محبت کرد، به طوری که به مناسبت تولدم یک دستگاه خودروی پژو۲۰۶ آلبالویی رنگ به من هدیه داد ولی من پاسخ محبت هایش را با خیانت دادم و ... شایان ذکر است، به دستور سرگرد علی فاطمی (رئیس کلانتری شهید هاشمی نژاد) پرونده این زوج جوان برای بررسی های کارشناسی و روان شناختی در اختیار مشاوران زبده دایره مددکاری اجتماعی قرار گرفت.

مژگان بچه در شکم داشت ؛

قصاص برای مردی که گلوی زن سومش را برید

مرد سه زنه که در جدال خانوادگی گلوی همسر سومش را در حمام بریده بود پس از ۱۱ سال رضایت اولیای دم را جلب کرد و جنبه عمومی جرم پای میز محاکمه ایستاد .

شامگاه ۱۱ دی ماه سال ۸۸ مرد ۳۵ ساله ای به نام حامد با پلیس نظرآباد تماس گرفت و از قتل همسر ۳۲ ساله اش به نام مژگان خبر داد. ماموران پلیس به خانه این مرد رفتند و با جسد خونین همسرش در حمام روبه رو شدند که گلوی وی بریده شده و با ضربات متعدد چاقو از پا در آمده بود .

خواهر حامد که هراسان بود و آنجا حضور داشت به ماموران گفت : من به خانه برادرم آمدم تا به آنها سر بزنم اما با حال آشفته برادرم روبرو شدم .او به من گفت مژگان را که همسر سوم برادرم بود در حمام کشته است .من حرف‌های برادرم را باور نکردم. اما وقتی به حمام رفتم با جسد خونین زن برادرم روبه رو شدم و از برادرم خواستم تا فوراً با پلیس تماس بگیرد. به دنبال اظهارات زن جوان ،حامد به جنایت خانوادگی اعتراف کرد و بازداشت شد .

جسد زن جوان به پزشکی قانونی منتقل شد و کارشناسان اعلام کردند این زن سه ماهه باردار بوده است .

حامد در تشریح جزئیات جنایت خانوادگی گفت : مژگان زن سومم بود و من از همسر دومم یک دختر ۵ ساله دارم .آن روز به دیدن دخترم رفته بودم و ساعت ۷ عصر به خانه برگشتم .اما مژگان شروع به بدخلقی کرد .او وقتی فهمید به ملاقات دخترم رفته‌ام شروع به داد و فریاد کرد .او می‌گفت اگر بار دیگر به ملاقات دخترم بروم از من جدا می شود . وی ادامه داد : سعی کردم او را آرام کنم اما نشد.حتی مژگان با مشت به پهلویم زد و سپس به حمام رفت .من که عصبانی شده بودم مقابل در حمام رفتم تا با او صحبت کنم .اما همسرم شروع به فحاشی کرد. من که کنترل اعصابم را از دست داده بودم چاقوی آشپزخانه را برداشتم و چند ضربه به او زدم و سپس گلویش را بریدم.

* حکم قصاص

به دنبال اعتراف های مرد خشن و بازسازی صحنه جرم ،وی در شعبه ۱۱۳ دادگاه کیفری سابق استان تهران پای میز محاکمه ایستاد و به درخواست اولیای‌دم به قصاص محکوم شد .

حکم صادره در شعبه ۱۵ دیوان عالی کشور مهر تایید خورده و قطعی شده بود که حامد توانست با گذشت ۱۱سال از این ماجرا رضایت اولیای دم را جلب کند و به زندگی برگردد.

* محاکمه از جنبه عمومی جرم

این مرد از جنبه عمومی جرم در شعبه دهم دادگاه کیفری یک استان تهران پای میز محاکمه ایستاد و به قضات دادگاه گفت :من با همسرم هیچ مشکلی نداشتم و به او علاقمند بودند .ما شش ماه بود با هم ازدواج کرده بودیم و من نمی دانستم همسرم باردار است .

وی درباره نحوه جلب رضایت اولیای دم گفت: پدر و مادر مژگان تصمیم داشتند هر طور شده مرا قصاص کنند اما با تلاش پدر و مادرم حاضر به رضایت شدند .من با پرداخت مبلغ ۴۵۰ میلیون تومان توانستم رضایت اولیای دم را جلب کنم و به زندگی برگردم .حالا ۱۱ سال است به خاطر قتل که در زندان مانده ام و حالا ۴۶ سال دارم. من میدانم اشتباه بزرگی مرتکب شده‌ام و در مدت ۱۱ سال سختی زیادی کشیدم و به اندازه کافی تنبیه شده ام. حالا از قضات دادگاه تقاضا دارم در مجازات تخفیف قائل شوند تا زودتر آزاد شوم و بار دیگر بتوانم دخترم را ببینم .

شلیک به سر ؛

پسر ۱۲ ساله از خودکشی‌اش فیلمبرداری کرد

پسر ۱۲ ساله در منطقه سعادت آباد با شلیک گلوله به سرش دست به خودکشی هولناک زد.پسر ۱۲ ساله قبل از خودکشی با شلیک گلوله به سرش از خودش فیلمبرداری کرد و صحنه خودکشی را در گوشی موبایلش ضبط کرد.ساعت ۱۴:۳۰ دقیقه شنبه ۲۲ آذر ماه ماموران کلانتری ۱۳۴ شهرک غرب در جریان مرگ مشکوک پسر ۱۲ ساله ای در منطقه سعادت آباد قرار گرفتند و خیلی زود تیمی از ماموران برای بررسی موضوع در محل حضور پیدا کردند.

ماموران با حضور در خانه پسر نوجوان مشاهده کردند پسر ۱۲ ساله با شلیک گلوله به سرش به کام مرگ فرو رفته است و در صحنه جرم تلفن همراه پسر ۱۲ ساله کشف شد که از صحنه خودکشی اش فیلمبرداری کرده بود.ماموران در بررسی فیلم گوشی موبایل پسر ۱۲ ساله مشاهده کردند که این نوجوان ابتدا دوربین گوشی موبایلش را روشن کرده و با نشستن در مقابل دوربین می گوید که از زندگی خسته و نا امید شدم و دیگر دوست ندارم به زندگی ادامه دهم و پس از دقایقی پسر ۱۲ اسلحه کلت کمری را روی پیشانی اش گذاشته و با شلیک گلوله دست به خودکشی زده است.

تیم پلیسی در ادامه بررسی ها در داخل خانه با دست نوشته ای روبرو شدند که همان حرفهای داخل فیلم را روی یک کاغذ نوشته بود و در بررسی ها مشخص شد پدر و مادر این پسر ۱۲ ساله از هم طلاق گرفتند و او پس از جدایی پدر و مادرش به خانه مادربزرگ و پدربزرگش که پزشک هستند زندگی می کند.

ماموران در ادامه تحقیقات به سراغ مادربزرگ پسر ۱۲ ساله رفتند و مادربزرگ گفت: نوه ام پسر درس خوان و خوبی بود و با من و پدرش هیچ اختلافی نداشت و نمی دانم چرا دست به این کار زده است. وی افزود: در حال خواندن نماز بودم و نوه ام پیش من بود که به اتاقش رفت و وقتی نمازم تمام شد خواستم او را صدا بزنم که ناگهان صدای هولناکی شنیدم و به سرعت خودم را به اتاق رساندم که دیدم نوه ام غرق خون روی زمین افتاده است و در ادامه با پسرم و اورژانس تماس گرفتم. پدر داغ دیده نیز به ماموران گفت: پسرم هیچ مشکلی نداشت و همه چیز خوب بود و وقتی شنیدم پسرم دست به خودکشی زده و این فیلم و دست نوشته را از خود به جا گذاشته شوکه شدم.

وی افزود: داخل خانه هیچ اسلحه ای نداشتیم و نمی دانم پسرم این اسلحه را که تنها یک فشنگ داشته از کجا تهیه کرده و هنوز نمی توانم باور کنم پسرم دست به این کار زده است.بنا بر این گزارش، جسد این پسر ۱۲ ساله برای بررسی های بیشتر به پزشکی قانونی منتقل شد و تحقیقات تکمیلی در این زمینه ادامه دارد.

نادر با گلوله شوهرم را کشت ؛

زن در مسیر کلاس ورزش خائن شد

زن جوان متهم به معاونت در قتل شوهرش با همدستی مرد مورد علاقه خود است.او از ۱۰ سال قبل در زندان است و حالا پای گفتگو با او می نشینیم تا جزئیات ماجرای عشق خونین خود را برایمان شرح دهد.

یک در آهنی بزرگ و سنگین باز می شود و وارد بند زنان در زندان قرچک ورامین می شوم.تصورم از زندان زنان جای تاریک و غمزده ای است.وارد که می شوم می بینم که زندگی در میان زنان مجرم مثل آبراه باریکی در جریان است.فقط کافی دلشان بخواهد و اراده کنند تا از همین لحظه به بعد راهی دیگر برای ادامه زندگی شان انتخاب کنند.

از فعالیت های فرهنگی و دارالقران گرفته تا مدرسه و دانشگاه همه چیز اینجا مهیاست تا مددجوی زندان در گذران روزهای خود عمرش به بیهودگی سپری نشود.

از جلوی سالن های هر بند می گذرم.تخت های زندانیان مرتب شده است و در تکاپوی روزمره ای که با انتخاب خودشان آن را می سازند جاری شده اند.

زینب ۳۹ ساله اولین کسی است که امروز قرار است پای حرف های او بنشینم.او مادر یک پسر و یک دختر نوجوان است که از وقتی آنها خیلی کوچک بوده اند تا به حال،حبس فرصت دیدار آنها را از او گرفته است.

زینب متهم به معاونت در قتل عمدی شوهرش است.او سال ها قبل وقتی هنوز در اول جوانی بود با مرد غریبه ای طرح دوستی ریخت و در دام عشقی پوشالی گرفتار شد.همان باعث شد با همدستی مرد مورد علاقه اش به نام نادر دست به قتل شوهرش بزند.

زینب شب حادثه بعد از بازگشت شوهرش از محل کار با شربت مسموم شده با دارو از او پذیرایی کرد و او را به خوابی عمیق فرو برد.بعد نادر همسر زینب را ربود و در بیابان های اطراف شهر روی یک پل او را به ضرب گلوله به قتل رساند.شوهر زینب بعد از اصابت گلوله از روی پل هوایی به وسط خیابان سقوط کرد و جسد او متلاشی شد.

نادر در ادامه اجرای نقشه جنایت خود جسد را به آتش کشید تا هویت او فاش نشود.اما سرانجام راز جنایت فاش شد و زینب و نادر بازداشت شدند. نادر با حکم دادگاه به قصاص محکوم شد و این حکم چهار سال قبل به اجرا درآمد.زینب هم متهم به تحمل پانزده سال حبس شد.پانزده سالی که حالا ده سال آن گذشته است.

زن جوان در مسیر کلاس ورزش با مرد غریبه آشنا شد

–اتهامت چیست؟

معاونت در قتل عمدی شوهرم!برای همین هم به ۱۵ سال حبس محکوم شدم و هم جرمم ۴ سال قبل قصاص شد.

منظورت از هر جرم همان جوانی است که با او طرح دوستی ریخته بودی؟

بله. چهار سال قبل از حادثه با او آشنا شدم.اولین بار او را در مسیر کلاس ورزش دیدم.بعد هر روز او را همان ساعت در همان جا می دیدم.کم کم سر صحبت باز شد و با او هم کلام شدم.نامش نادر بود. بعد هم شماره تلفنش را به من داد.محل کارش نزدیک کلاس ورزش من بود.هر روز او را همان جا می دیدم و بعد هم تا شب با هم پیامک رد و بدل می کردیم.

شوهر تو یا همسر نادر بویی از ارتباط شما نبرده بودند؟

نادر از من ۴ سال کوچکتر بود.وقتی با هم آشنا شدیم من ۲۴ ساله بودم و او فقط ۲۰ سال داشت.مجرد بود.شوهر من هم مغازه دار بود و شب ها دیروقت به خانه می آمد.یک چای یا شربت می نوشید و می نشست پای تلویزیون.کاری به کار من و بچه ها نداشت.بیشتر وقت ها من به اتاق خودم می رفتم و او در پذیرایی نشسته بود.دلم می خواست از من بپرسد با چه کسی حرف میزنی و چه کسی به تو پیامک می زند اما هیچ سوالی نمی کرد.حتی اگر نادر برای من هدیه ای می خرید اصلا نمی پرسید که از کجا آوردی و پول خریدش را چطور تهیه کردی!

حتما شوهرت به تو اعتماد خیلی زیادی داشته است!

اما من این رفتارش را می گذاشتم پای بی توجهی او به من!احساس می کردم که او من و فرزندانم را دوست ندارد.اهمیتی به ما نمی داد. خیلی وقت ها یک موضوع بی اهمیت را بهانه می کرد و بچه ها را به باد کتک می گرفت.من دلم برای بچه های خردسالم می سوخت. بعضی وقت ها وقتی بچه ها می خواستند با پدرشان حرف بزنند سر آنها داد می زد و می گفت از صبح تا شب سر کار بوده و خسته است.

وضع مالی شوهرت خوب بود؟

بله. هیچ کم و کسری در زندگی مان نداشتیم.خودم هم کار می کردم. به کارهای هنری علاقه داشتم و گاهی سفارش خیاطی می گرفتم.

مرد جوان نقشه قتل رقیب عشقی اش را کشید

چه شد که نقشه قتل شوهرت را کشیدی؟

من نمی دانستم نادر قصد کشتن او را دارد! علاقه من و نادر به هم خیلی زیاد شده بود و خیلی پیش می آمد که من از بی توجهی و رفتارهای شوهرم به او گله می کردم و برایش درددل می کردم.چهار سال از شروع ارتباطمان گذشته بود و نادر دلش می خواست با من ازدواج کند.یک روز به من گفت نمی توانم تحمل کنم که شوهرت تو بچه هایت را آزار می دهد.آخر نادر بچه هایم را خیلی دوست داشت. بیشتر از پدرشان دوستشان داشت؟

نادر به ما خیلی محبت می کرد.بچه ها را به گردش و تفریح می برد. از اینکه به من توجه می کرد خیلی خوشحال بودم.

بچه ها از حضور نادر چیزی به پدرشان نمی گفتند؟

نه هرگز!حتی یک بار هم درباره نادر به پدرشان حرفی نزدند.

برگردیم به نقشه قتل.

گفتم که نمی دانستم نادر قصد دارد شوهرم را بکشد.او به من گفت کاری کن که شوهرت به خواب عمیقی برود.من هم تعداد زیادی قرص خواب در شربت او ریختم و او خورد و گیج شد.بعد نادر به خانه مان آمد و شوهرم را توی ماشینش کشاند.فکر می کردم می خواهد او را جایی دور از شهر ببرد و گوشمالی دهد.

مرد جوان رقیب عشقی اش را از روی پل پایین پرتاب کرد

بعد از اینکه نادر شوهرت را از خانه برد چه شد؟

از همان لحظه دلهره وحشتناک من شروع شد و تا همین لحظه یک آب خوش از گلوی من پایین نرفته است!اضطراب شدیدی گرفته بودم و به نادر پیامک می زدم و می گفتم یک وقت بلایی سرش نیاوری. تند تند پیام می دادم تا بفهمم چه اتفاقی افتاده است.یکدفعه گوشی نادر خاموش شد و چند ساعت بعد با من تماس گرفت و گفت شوهرم را کشته و جسدش را آتش زده بود.

نادر از لحظه قتل چه گفت؟

آن شب نادر به سرعت از شهر خارج شده بود و روی یک پل در حاشیه شهر،یکدفعه شوهرم از خواب بیدار شده بود.در حالت گیجی متوجه شده بود که او را ربوده اند.برای همین با نادر درگیر شده بود.در همان موقع نادر اسلحه ای را که از قبل تهیه کرده بود روی شوهرم کشیده بود.شوهرم ترسیده بود و می خواست فرار کند که نادر از پشت سر به او شلیک کرد.گلوله به شانه شوهرم برخورد کرد و او تعادلش را از دست داد و از روی پل به پایین سقوط کرد.

نادر به تو گفت که می خواهد جسد شوهرت را به آتش بکشد؟

نه من نمی دانستم او در ماشینش بنزین دارد.نادر بعد از سقوط همسرم از روی پل،جسد او را به آتش کشیده بود تا شناسایی نشود.

پرتو

توسط یک ایرانی صورت می گیرد ؛

رکورد جدید حفظ اعداد در آستانه ثبت گینس

مرتضی جاوید دومین رکورد خود را در زمینه حفظ و بازگویی اعداد در گینس به ثبت می رساند.

در محل پارک ملی علوم و فناوری‌های نرم صنایع فرهنگی جهاد دانشگاهی، دکتر مرتضی جاوید رکورد حفظ اعداد در ۳۰ ثانیه را با حضور مشاوران گینس به ثبت رساند.

مرتضی جاوید ملقب به «سلطان حافظه ایران» و تنها ایرانی رکورددار حافظه جهان در گینس امروز توانست ۹۰ رقم را در ۳۰ ثانیه حفظ و بازگو کند.

مرتضی جاوید در حاشیه این برنامه در جمع خبرنگاران گفت: من تنها ایرانی رکورددار حافظه جهان در گینس (۲۰۱۹) هستم که امروز موفق شدم با حضور مشاوران گینس در ۳۰ ثانیه ۹۰ رقم را حفظ کرده و بازگو کنم.

وی در خصوص ثبت این رکورد در گینس گفت: معمولاً بین یک تا چهار ماه پروسه ثبت رکورد در گینس به طول می‌انجامد ولی به دلیل آنکه رکورد دیگری را در سال ۲۰۱۹ در زمینه حفظ اعداد داشته‌ام، این ثبت رکورد با سرعت بالاتری به انجام می‌رسد و سریع‌تر مورد پیگیری قرار می‌گیرد.

سلطان حافظه مغز تأکید کرد: امیدوارم که تا یک ماه آینده سرتیفیکیت این رکورد را دریافت کنم.

جاوید ادامه داد: افراد با تمرینات زیادی در باشگاه‌ها می‌توانند بدن خود را روی فرم بیاورند از این رو لازم است که ما بتوانیم ذهن خود را با انجام تمرینات آماده‌سازی کنیم.

وی همچنین در خصوص درباره تمرینات مغز در طول دوره زندگی گفت: با انجام تمرینات می‌توانیم قدرت ذهنی را تا ۱۰ برابر افزایش دهیم.

محققان :

پارچه ای که امواج الکترومغناطیس را مسدود می کند

محققان پارچه ای ابداع کرده اندکه امواج الکترومغناطیس را مسدود می کند و در نتیجه از افراد در برابر امواج خطرناک محافظت می کند.

محققان دانشگاه درکسل پارچه فارادی ابداع کرده اند که می تواند تمام امواج الکترومغناطیسی را مسدود کند. با استفاده از چنین پارچه ای می توان از افراد در برابر اشعه های خطرناک محافظت کرد.

امواج الکترومغناطیس در فناوری های امروزی بسیاری مفید هستند اما با توجه به اشعه های رادیو، تلویزیون، وای فای، بلوتوث، شبکه های موبایل همراه و دستگاه های دیگر، احتمالا اختلال در آنها افزایش می یابد. به همین دلیل اجزای مهم دستگاه ها در پوشش های مختلف از جمله فویل مسی قرار می گیرند. مشکل آنجاست این روند حجم دستگاه را افزایش می دهد و از آنجا که امواج را به طور کلی منعکس می کنند، همچنان اختلال سیگنال ها وجود دارد.

برای این منظور محققان از مواد MXene استفاده کردند. این مواد نوعی از رسانا‌های دو بعدی هستند که برای توسعه آنتن های قابل اسپری،گل های رسانا و الکترود باتری هایی با قابلیت شارژ سریع مناسب هستند.

محققان دانشگاه درکسل تحقیقی درباره یک MXene خاص (کربونیترید تیتانیوم) منتشر کردند که قابلیت محافظتی خوبی داشت و نه تنها ضخامت اندکی دارد بلکه سیگنال ها را به جای منعکس کردن، جذب می کند.

به پیشنهاد دولت ؛

ارز دیجیتال در سوئد جایگزین پول نقد می‌شود

دولت سوئد بررسی امکان استفاده گسترده از ارز دیجیتال را در این کشور برای پرداخت هزینه استفاده از انواع کالا و خدمات آغاز کرده است.

پر بولند وزیر بازارهای مالی سوئد روز گذشته در این مورد گفته است: انتظار می‌رود بررسی این موضوع توسط دولت سوئد تا نوامبر سال ۲۰۲۲ تکمیل شود. هدایت تحقیقات در این زمینه توسط آنا کینبرگ باترا رئیس سابق کمیته مالی بانک ریکس سوئد صورت می‌گیرد. سوئد یکی از اولین کشورهای جهان است که دولت آن قصد دارد به طور رسمی از استفاده از ارز دیجیتال پشتیبانی کند. بانک مرکزی این کشور هم اکنون در حال اجرای طرحی آزمایشی با همکاری شرکت اکسنتر پی ال سی است تا کرون الکترونیک بر مبنای فناوری بلاک چین در سوئد مورد استفاده قرار بگیرد.

البته بدیهی است که تصمیم‌گیری در این زمینه نه تنها یک مساله فنی بلکه مسأله‌ای سیاسی بوده و باید از امنیت هرگونه پرداخت دیجیتال توسط مردم اطمینان کسب شود. در حال حاضر بیش از ۹۰ درصد پرداخت‌ها در سوئد با استفاده از تراکش های بانکی یا کارت‌های اعتباری انجام می‌شوند.

در مدار زمین ؛

اسپیس ایکس ماهواره رادیویی به فضا برد

اسپیس ایکس یک ماهواره رادیویی را به مدار زمین برد. این هفتمین عملیات قسمت اول موشک حامل ماهواره مذکور بود.

اسپیس ایکس یک موشک فالکون ۹ را همراه ماهواره رادیویی «سیریوس ایکس ام»(SXM-۷) به فضا فرستاد. این بیست و پنجمین عملیات پرتاب موشک اسپیس ایکس به مدار زمین در سال جاری به حساب می آید. همچنین قسمت اول این موشک برای هفتمین بار به فضا پرتاب شد و پس از انجام ماموریت خود روی یک پهپاد کشتی فرود آمد. البته این نخستین تلاش برای پرتاب موشک مذکور نبود. اسپیس ایکس قصد داشت عملیات مذکور را روز جمعه انجام دهد اما به دلیل مشکلی نامشخص لغو شد. درنهایت روز گذشته ماهواره ۱۵ هزار پوندیSXM-۷ به فضا رفت.

SXM-۷ مجهز به آنتن هایی است که برنامه های رادیویی را به طور مستقیم برای خانه ها، کسب وکارها وخودروها پخش کند. در حال حاضر ۵ ماهواره سیریوس ایکس ام دیگر در فضا قرار دارند که SXM-۷ نیز به این ناوگان افزوده می شود.