

سشوار باتکنولوژی Nano به بازار آمد

جمع‌آوری تعداد ۲۵۲۸ دستگاه تلفن بی سیم غیرمجاز

تعداد ۲۸۱۲ دستگاه تلفن «بی سیم غیرمجاز» طی سه ماهه نخست سال جاری توسط ادارات ارتباطات رادیویی سازمان در سطح کشور شناسایی شد که از این تعداد ۲۵۲۸ دستگاه جمع‌آوری و ضبط‌شده‌است.
تعداد دستگاه‌های ضبط‌شده در مراکز ارتباطات رادیویی به‌ترتیب شامل: مرکز شمال ۲۶۲ دستگاه، مرکز شمال شرق ۶۳۴ دستگاه، مرکز شمال غرب ۱۷۳ دستگاه، مرکزی ۷۷۵ دستگاه، مرکز جنوب ۲۸۱ دستگاه، مرکز جنوب شرق ۳ دستگاه و مرکز جنوب غرب ۴۰ دستگاه‌است.

بنابراین گزارش، از آنجا که آثار ناشی از استفاده دستگاه‌های تلفن بی‌سیم غیرمجاز، ارتباطات رادیویی، شبکه‌های نظامی، انتظامی و امنیتی و همچنین شبکه‌های رادیویی آموزش‌رئیانه‌ی مانندمخابرات، ناوبری هوایی و دریایی، خطوط انتقال نیرو و پیش‌صداتصویر ایا اختلال مواجهمی‌سازد، سازمان‌تنظیم‌مقررات و ارتباطات رادیویی نسبت به شناسایی و جمع‌آوری آنها اقدام می‌نماید.

باتوجه به اهمیت و حساسیت طیف امواج رادیویی در کشور به‌عنوان یکی از منابع ملی و اختلال دستگاه‌های فوق‌الذکر در فضای فرکانسی، قانون‌گذار علاوه بر مجازات تعیین‌شده در ماده ۶۸۷ قانون مجازات اسلامی و نیز مواد ۱۰ و ۱۱ و قانون استفاده از بی‌سیم‌های اختصاصی و غیر حرفه‌ای، « در ماده ۱۲ قانون فوق‌الذکر تصریح نموده‌است: « در صورتی که اعمال مذکور در این قانون مشمول مجازات شدیدتری در سایر قوانین باشد، مجازات شدیدتر اجرا خواهد شد.

این سازمان فوق‌مذکور ۶۷۰ قانون‌مورداشار، وظیفه‌دار در فعالیت تلفن‌های بی‌سیم غیر مجاز جلوگیری نماید و در شرایطی که متخلف در برابر اجرای قانون تلفن‌های بی سیم غیر مجاز جلوگیری نماید و در شرایطی که متخلف در برابر اجرای قانون مقاومت نموده و به تخلف خود علی‌رغم اخطار قانونی باز نرسان سازمان ادامه دهد، بر علیه وی طرح دعوی نماید.
هم‌اکنون طرح کشوری مقابله با ورود، خرید، فروش و استفاده از تلفن‌های بی‌سیم غیرمجاز با همکاری نیروی انتظامی و پشتیبانی قوه قضاییه در مرحله اجرایی‌اشد.
لازم به ذکر است در سال گذشته تعداد ۱۵۳۰ دستگاه از مجموع ۲۳۲۷۹ دستگاه تلفن بی‌سیم غیرمجاز شناسایی شده در سطح کشور، ضبط گردیده‌است.

راه اندازی شبکه اینترنتی متخصصان

رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران گفت : این سازمان اقدام به ایجاد یک شبکه و ویژه اینترنتی برای ۶۰گروه و تخصصی کرده‌است. به گزارش روابط عمومی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران جوادرفش‌فام‌مهربان افزود: شبکه اینترنتی متخصصان به منظور برقراری ارتباطو تبادل اطلاعات علمی و تخصصی بین متخصصان ایرانی داخل و خارج کشور، نخبگان، استادان، پژوهشگران، دانشجویان، سازمان‌های دولتی و غیره ایجاد شده‌است.

وی افزود: از زمان راه‌اندازی آزمایشی این شبکه در فروردین ماه سال جاری تاکنون بیش از هشت هزار نفر از اشخاص حقیقی و حقوقی به‌صورت داوطلبانه

عضواین شبکه شده‌اند که حدود یک هزار و ۸۰۰ نفر از آنان از متخصصان ایرانی

ساکن در ۵۰کشور جهان هستند.

فرش‌فام اظهار داشت: تا پایان مردادماه نسخه جدید این سایت با امکانات وسیع‌تر و به‌ویژه برای نخبگان ارایه خواهد شد.

"سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران از تمامی سازمان‌ها، مراکز علمی-تخصصی،نخبگان و علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر و عضویت در شبکه اینترنتی متخصصان به آدرس www.parsdangah.com دعوت به‌عمل می‌آورد.

یک شرکت صنایع الکتریکی ژاپن (Matsushita) از هفته گذشته فروش گونه تازه‌ای از سشوار که در آنها از فناوری نانو (Nano) استفاده شده آغاز کرد. این سشوارها nanotech hairdryer خوانده می‌شوند.

این سشوارها برای خشک کردن موی سر با میدن یون های نانو متری مو را مرطوب نگه داشته و در همان حالت آن را خشک می‌کنند. بدین ترتیب آب داخلی موهای سر از بین نمی رود و به سلول های مو آسیبی

وارد نمی‌آید.

قیمت این سشوارها هم در حدود ۱۸ هزار ين ژاپن (۱۶۵دلار آمریکا) تعیین شده این شرکت در نظر دارد ۹هزار دستگاه از آنها را در ماه تولید کند.

در این دستگاه از مولدهای نانو یونی استفاده شده است که قبلا در تصفیه کننده های هوای تولیدی همین شرکت به کار می رفت.

مخزن این دستگاه ها با آب و یژه و یا آب حاصل

کامپیوتر در خدمت اکتشافات نفت و گاز

سعید اکبریان

دقیقاً لایه‌ها و طبقات مختلف زمین شناسایی

شوند.

در تاریخ کارشناسان نفت و گاز به دنبال کشف منابع نفتی و گاز در ۲۰ کیلومتری کوچه‌ای آپ هستند. آنها از روش ساینمیک (Seismic) بهره‌برند و شانس موفقیت خود را در اکتشاف درست گاز در منطقه یک به چهار افزایش دادند. البته قبل از شناسایی و اکتشاف نفت و گاز باید

این هفته در خیرها آمده بود، شرکت های نفتی در بسیاری از کشورها برای آوردن بدنیای فناوری اطلاعات قصد دارند آخرین دستاوردهای رایانه‌ای را در شناسایی مخازن نفت و همچنین استخراج آن به کار گیرند.

طی این مقاله در نظر داریم نگاهی کوتاه

به یکی از روش‌های شناسایی مخازن زیر زمینی نفت و گاز داشته باشیم و نقش کامپیوتر را در شناسایی و اکتشاف آنها در بیاییم.

اصولاً شناسایی مخازن نفتی و گازی با هزینه گزافی انجام می‌گیرد. بدین جهت شناسایی صحیح محل کشف شانس رسیدن به نفت و یا گاز را افزایش دهد، نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند. یکی از روش‌هایی که توسط شرکت‌های نفتی امروزه اجرا می‌شود، روش ساینمیک (Seismic) است. در این روش که به صورت سه بعدی عمل می‌کند امواج به اعماق زمین فرستاده می‌شود و بر خورد این امواج با لایه‌های مختلفی که در عمق زمین وجود دارد باعث خواهد شد که برگشت این امواج نیز متنبر باشد.

سیستم «ساینمیک» این امکان را فراهم می‌سازد تا عمق ۵۰۰۰ تا ۶۰۰۰ متری لایه‌های زیرین زمین به صورت سه بعدی در کامپیوتر نمایش داده شود. بعد از دریافت چنین اطلاعات

از اعماق زمین به وسیله کامپیوتر بر بروی آنها کار می‌شود در صورتی که نتایج این محاسبات مثبت بود، دستور حفاری برای استخراج نفت و

یا گاز صادر می‌شود. محاسبات توسط کامپیوترهای پر قدرت انجام می‌گیرد که توانایی انجام این کار را داشته باشند. اطلاعات دریافت شده از زمین از نظر زمانی حدود ۶ماه به روی آنها کار می‌شود تا

شده موجود در بازار، پرمی شود و با اعمال و لتاژ بالا، قطرات کوچک آب به شمع ۱۸ نانومتر تشکیل می‌شود و سپس این قطره‌ها روی موی سر مدیده شده و آن را مرطوب می‌کنند.

به گفته سازندگان این یون‌ها به دلیل همراه داشتن آب زیاد، می‌توانند به ترمیم موهای آسیب دیده کمک کرده و آنها را تقویت کند.

محققان شرکت «ما شوشیتا» بر این باورند که این

کامپیوتر در خدمت اکتشافات نفت و گاز

می‌شوند. دریافت و محاسبات مجدد این امواج که حاوی اطلاعات جامع و وسیعی است توسط کامپیوترهای پر قدرت صورت می‌گیرد. در جهت بالا بردن شانس شناسایی منابع نفتی و گازی تمام اطلاعات جغرافیایی محل اکتشاف و همچنین اطلاعات ساینمیک (Seismic) آن توسط کامپیوتر به صورت انیمیشن (Animation) نمایش داده می‌شود. بدین ترتیب تمام لایه‌های



اقتصادی بودن آن را مورد مطالعه قرار داد، زیرا که مراحل قبل از استخراج هزینه گزافی را بر شرکت‌های

نفتی تحمل خواهد کرد.

امروزه روش ساینمیک (Seismic) به دو طریق صورت می‌گیرد.

۱- به وسیله کامیون مخصوصی که مجهز به سیستم تولید لرزش است.

۲- توسط ایجاد انفجارهای کوچک

پس از ارسال این لرزش‌ها به سطوح مختلف

زیرین زمین و بر خورد این امواج با لایه‌های مختلف زمین این امواج برگشت داده می‌شوند. امواج برگشتی توسط میکروفون‌های مخصوصی که Geophon نامیده می‌شوند، در جاهای مختلف محل مورد اکتشاف کار گذاشته شدند. دریافت

روش ساینمیک (Seismic) ا توسط

کمپانی ExxonMobil ابداع شده‌است.

این کمپانی چندین پیش‌اعلام کرد: در نظر داریم این روش را از سه بعدی به چهار بعدی مبدل سازیم که در این روش رکن چهارم «زمان» خواهد بود.

کارشناسان نفت معتقدند : امروزه با تقاضاهای روز افزون نفت و در نتیجه بهای آن

روش ساینمیک (Seismic) سیستم مناسبی خواهد بود در جهت شناسایی منابع نفتی و گازی جدید در

سرتاسر جهان، بدون اینکه مجبور به هزینه کردن منابع هنگفتی در مراحل تحقیقات و اکتشاف نفت و گاز باشیم.

در خانه باید بگویم که ۱۰۰ سال پیش

شناس در اکتشاف نفت رل مهمی را ایفا

می‌کرد و شرکت‌های نفتی با ریسک بالا شروع

به حفاری می‌کردند که در بسیاری از مواقع هدر

آن موفق نبودند. اما امروزه به کمک

تکنولوژی‌های مختلف از جمله کامپیوتر، این

امکان برای آنها مهیا می‌شود که با حداقل

ریسک و هزینه، اقدام به اکتشاف و استخراج

نفت و گاز کنند. در صورتی که نتایج این

خواهد بود که در دنیای مدرن امروز وزارت نفت

نیز در این راستا گام بردارد و در برنامه چهارم

توسعه جایگاهی برای این مهم بباید.

سشوارهای جدید در مقایسه با سشوارهایی که یون منفی تولید می‌کنند و آب کمتری دارند، نتیجه به مراتب

بهتری دارند.

به این ترتیب این شرکت می‌تواند تقریباً نیمی از بازار

سشوار ژاپن را در اختیار بگیرد.

به علاوه اینکه با تولید این محصول این شرکت می‌تواند

بیش از نیمی از رقبای خود جلا افتاده و قیمت متوسط هر

دستگاه از این سشوارها را هم بالا ببرد.

آسیا

حسین قندی:

روزنامه‌نگاری سنتی

و الکترونیکی مکمل یکدیگرند

به اعتقاد یک روزنامه‌نگار و استاد روزنامه‌نگاری، روزنامه‌نگاری سنتی و الکترونیکی مکمل یکدیگرند و نباید آنها را در تقابل با یکدیگر تصور کرد.

«حسین قندی» در گفت‌وگو با ایسنا، درباره رقابت روزنامه‌نگاری الکترونیکی با روزنامه‌نگاری سنتی، اظهار داشت: روزنامه‌نگاری سنتی و الکترونیکی دو مقوله جدا از یکدیگر هستند که هر کدام بسترهای خاص خود را نیاز دارند.

به عقیده وی این دو شیوه روزنامه‌نگاری هیچگاه یکدیگر را نفی نمی‌کنند چرا که هر کدام از آنها مزایای خاص خود را دارند؛ به طور مثال سرعت در روزنامه‌نگاری الکترونیکی حرف‌اول را می‌زند اما در شرایطی مخاطبان نمی‌توانستند بدون مجهز شدن به ابزار مورد نیاز به آن دسترسی پیدا کنند.

قندی افزود: روزنامه‌نگاری سنتی و الکترونیکی در کنار یکدیگر به رشد و تکامل خود ادامه می‌دهند و در واقع این دو روزنامه‌نگاری مکمل یکدیگر هستند تا اینکه در تقابل باهم باشند، چرا که در گذشته پدید آمدن رادیو و تلویزیون در دو جوامع سبب از میان رفتن روزنامه‌نگاری نوشتاری نشد.

تمبر تکفا با امضای رییس جمهوری

مهمهور به مهر روز شد

تمبر توسعه و کاربری فناوری ارتباطات و اطلاعات (تکفا) با امضای رییس جمهوری اسلامی ایران مهمور به مهر روز شد.

به گزارش هموطن، تمبر تکفا در اولین نشست فناوری اطلاعات که در سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی برگزار شده بود به امضای «سید محمد خاتمی» و «نصرا... جهانگرد» نماینده ویژه رییس جمهور در امور فناوری اطلاعات و دبیر شورای اطلاع‌رسانی، تعدادی از وزرا، استناد ارتباطات، مدیران عامل سازمان‌های دولتی و خصوصی و روسای شرکت‌های انفورماتیک رسید.

تمبر توسعه و کاربری فناوری ارتباطات و اطلاعات ششمین تمبری است که به‌اضافه پنج‌مین رییس جمهور ایران می‌رسد. شایان ذکر است که این تمبر به صورت «مینی‌شیت» در چهار قطعه و هر قطعه به ارزش ۵۰۰ریال از سوی شرکت پست جمهوری اسلامی ایران به چاپ رسیده‌است.

پروتکل BGP4 بر روی آن است؛ لذا در صورت

بروز هرگونه قطعی تری لینک RECEIVEONLY

فورا و به‌طور اتوماتیک، ترافیک در یافتی از

طریق خط اجاره‌ای آن دانشگاه، ROUTE

خواهد شد.

وی تصریح کرد: در این ساختار از لینک

ماهورای قطب‌بری در یافت و خط اجاره‌ای برای

ارسال و دریافت استفاده خواهد شد، در این صورت

می‌توان از حداکثر امکانات برای ارسال و دریافت

استفاده کرد.

سرویس دهی انجام می‌شود.

مدیر روابط عمومی شبکه علمی کشور

در خصوص تجهیزات روزنیا، توضیح داد: تجهیزات

شامل آنتن ماهواره C-BAND، به‌فتر حداقل ۴/۴ متر،

و سیستم‌های LNB و DVBRECEIVER است.

وی در مورد مزایای این سرویس، گفت: از

آنجایی که برای مسیر SEND از لینک موجود آن

مرکز استفاده خواهد شد، لذا می‌تواند نیازی به

خریداری و تهیه تجهیزات SEND نیست.

اوزنگیان افزود: از مزایای این لینک برقراری

اوزنگیان، در ادامه گفت: لینک مذکور از طریق

شرکت TELECOM TIRE1 کار سرویس دهندگان

اینترنتی TIRE1 است، تا مین خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه میزان PACKET LOSS

کمتر از یک درصد خواهد بود، خاطر نشان کرد:

میزان دسترسی ۹۹/۷ درصد و میزان تاخیر میان

روت‌های BACKBONE حداقل آمریکا و

اروپا حداکثر ۱۲۰ میلی ثانیه است.

اوزنگیان، ادامه داد: باند فرکانسی لینک مذکور

C-BAND بوده و از طریق ماهواره ثابت،

برای ارائه سرویس اینترنت از لینک ماهواره‌ای

برای دریافت و از خط اجاره‌ای برای ارسال و دریافت

به‌طور هم‌زمان استفاده می‌شود.

آذر اوزنگیان، مدیر روابط عمومی شبکه علمی

کشور در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، اظهار داشت: با

توجه به عدم تقارن SEND و RECEIVE برای

ارتقای پهنای باند از لینک RECEIVEONLY

و از طریق ارتباط ماهواره‌ای برای دریافت و خط

اجاره‌ای برای ارسال و دریافت به‌طور هم‌زمان

استفاده خواهد شد.

مدیر روابط عمومی شبکه علمی کشور در گفت‌وگو با ایسنا:

ارایه سرویس اینترنت از طریق ارتباط ماهواره و خط اجاره‌ای امکان پذیر شد

گفت‌وگو با مدیر سایت روزنامه آسیا

«آسیا» را چون نامش، پهناور و پر خواننده می‌کنیم

تکنولوژی مثل apple

گرافیک nvidia و BBCبارساری

اینترنت پرسرعت بهتر است یا اینترنتی که به علت ساختار

حرفه‌ای سریع بازگذاری می‌شود؟

اینترنت پرسرعت، چون هر سائتی صرفاً باید سریع

بازشده‌است مثل هنرمندان و خوانندگان ولی سائت خبری

باید سریع باز شود.

به نظرم به کامپیوتر و بورس علاقه بیشتری داشته

باشید. اینطور نیست؟

بورس مخاطبان خاص خودش را دارد. چون

خیلی‌ها از آسیا توقع خیر اقتصادی دارند به این دلیل که

آسیا بیشتر یک روزنامه اقتصادی به‌شمار می‌آید البته مهم

خبر خوب است اما توجه و ویژه به بحث خاص.

فکر کنید آیدین جمشیدی در حال چرخ زدن در

اینترنت تا نگان مطالب سایت آسیا را بدون کی رایت در سایت

دیگری می‌بیند چه واکنشی نشان می‌دهد؟

واکنش خاصی نباید در این مورد نشان داد. کسی که به

مطالب دیگران احترام نمی‌گذارد و مطالب دیگران کی رایت

در سایت خود قرار می‌دهد مسلماً مخاطب آنچنانی ندارد.

پس باز احوال هم برای چنین مسائلی معنی ندارد.

دنیای مجازی به‌رنگی است؟

دنیای مجازی من سبز قفقری است.

هر مطلب در سایت دارای بخشی برای امتیاز دادن است.

تا به حال کدام مطلب بیشتر این امتیازات را کسب کرده‌اند؟

طبق بررسی‌هایی که انجام دادم بیشتر امتیازات

مربوط به کامپیوتر و موضوع مقالات بود.

آیدین جمشیدی وبلاگ‌رامی شناسد؟

مسئله‌ای نیست که سرکار اینترنت داشته باشد و

از وبلاگ اطلاعاتی نداشته باشد. من هم برای خود چند

وبلاگ دارم و بطور نااشناش مطالبی را که البته به‌تندی است

خاصی هم ندارد، می‌نویسم.

آیدین جمشیدی چه سرویس وبلاگی را ترجیح می‌دهد؟

یک کلام فقط بلاگ‌اسیانت!

مصاحبه ما تمام شد. اگر حرف ناگفته‌ای مانده،

بفرمایید.

امیدوارم تا یک سال دیگر بخش عظیمی از

برنامه‌هایی که در میزبانده‌کنیم به‌ویژه خود عمل کنیم.

این قول را به همه بازدیدکنندگان می‌دهیم که به‌همین اگر

بخش‌های جدیدی به سایت اضافه شود. (جمشیدین اگر

کسانی هستند که فکر می‌کنند می‌توانند در بهتر شدن

سایت از نظر فنی و گرافیکی کمک کنند حتما ما را در

جریان بگذرانند. [در خاتمه باید بگویم «آسیا» را چون

نامش پهناور، بزرگ و البته پر خواننده می‌کنیم.

کارا کرد.

چند سایت دلخواه خود را نام ببرید.

کامپیوتر در www.theinquirer.net

سایت سیاسی مثل CNN