

با حکم ستار هاشمی؛

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی منصوب شد

وزیر ارتباطات و حکمی حمید فتاحی را به عنوان معاون وزیر، ریاست سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و قائم مقام وزیر در امور ارتباطات منصوب کرد به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، ستار هاشمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات امروز (دوشنبه) ضمن تقدیر و تشکر از امیر محمدزاده لاچوردی، در حکمی حمید فتاحی را به سمت معاون وزیر و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و قائم مقام در امور ارتباطات منصوب کرد. در حکم وزیر ارتباطات به حمید فتاحی آمده است: نظر به مراتب شایستگی، تعهد، تجربه و توانمندی جنابعالی، به موجب این حکم به سمت «رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی» منصوب می شوید.

در بخشی دیگر این حکم آمده است: امید است با اتکال به خداوند متعال، رعایت اخلاق و تقوای الهی و در چارچوب قوانین و مقررات، اهداف سند چشم انداز و سیاست های کلی مقام معظم رهبری «مدظله العالی» و قانون برنامه هفتم توسعه و با رعایت منشور اخلاقی کارگزاران دولت چهاردهم، ضمن تعامل لازم با مسئولان و سایر نهادها و سازمان ها در اجرای سیاست های دولت و حفظ دستاوردهای انقلاب اسلامی در خدمت به مردم شریف ایران ساعی و سرفراز باشید.

فتاحی پیش تر معاون وزیر، مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت بوده است.

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در قبضه «شرفی‌ها»

دانشگاه شریف تاکنون چهار دانش‌آموخته و استاد به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری فرستاده است و شنیدها از انتصاب نفر پنجم حکایت دارد.

به گزارش خبرنگاری مهر به نقل از روزنامه شریف، در ادامه انتصاب شرفی‌ها در مجموعه‌های دولتی، چهار انتصاب جدید در معاونت علمی رقم خورده و حضور فارغ‌التحصیلان دانشگاه شریف را در دولت جدید پررنگ‌تر کرده است.

اولین انتصاب توسط رئیس‌جمهور رقم خورد و حسین افشین به عنوان معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور و رئیس بنیاد ملی نخبگان منصوب شد.

پس از این حکم، افشین، دکتر سعید سهراب‌پور رئیس دانشگاه شریف در سال‌های ۷۶ تا ۸۹ استاد پیشکسوت دانشکده مکانیک و چهره ماندگار مهندسی را به عنوان مشاور رئیس بنیاد ابقا کرد.

همچنین افشین، دکتر سعید خدیباگان استاد دانشکده مکانیک دانشگاه شریف که ریاست دبیرخانه جذب بنیاد ملی نخبگان، معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشکده مکانیک، عضویت هیئت جذب نخبگان، مدیر و سردبیر مجله فناوری، پژوهشگر برگزیده، استاد برتر فرهنگی و آموزشی را در کارنامه دارد به عنوان قائم مقام رئیس و مسئول بنیاد منصوب کرد. از طرف دیگر شنیدها حاکی است که با حکم افشین، رضا حاتم دانش‌آموخته مهندسی هوافضا دانشگاه شریف، به عنوان مرکز مدیریت طرح‌های کلان و پیشران معاونت علمی ریاست جمهوری منصوب شده است.

ریاست هیئت مدیره پژوهشکده شهید رضایی، مدیرعامل راهبران فناوری معراج و مشاور استاندار آذربایجان در حوزه نوآوری و فناوری، از سوابق وی است. در نهایت هم رضا بخشی‌آنی به‌عنوان مشاور عالی معاون علمی رئیس‌جمهور منصوب شده است. «بخشی‌آنی» فارغ‌التحصیل صنایع با گرایش تحلیل سیستم‌ها از شریف است و در همین دانشگاه تحصیلات تکمیلی خود را در رشته اقتصاد تا مقطع دکتری ادامه داده است.

۸ محصول جدید شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس رونمایی شد

همزمان با بیست و دومین اجلاس سالیانه پارک فناوری پردیس از ۸ محصول جدید پارک در حوزه های دارویی، تجهیزات پزشکی، پلیمر و هوش مصنوعی رونمایی شد.

به گزارش خبرنگار مهر، بیست و دومین اجلاس سالیانه پارک فناوری پردیس با حضور حسین افشین معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور و جمعی از مسئولان و فعالان حوزه فناوری و نوآوری کشور برگزار شد.

در این مراسم علاوه بر معرفی شرکت‌های برتر پارک در حوزه‌های مختلف، از ۸ محصول جدید پارک فناوری پردیس رونمایی شد. این محصولات در حوزه‌های دارویی، تجهیزات پزشکی، پلیمر و هوش مصنوعی هستند.

جزئیات این محصولات به شرح زیر است:

این محصول که تولیدی شرکت زربان بوده، به عنوان بایندر در تولید مواد مقاوم در برابر حرارت به ویژه در فرآورده‌های نسوز کاربرد دارد. زربان‌فنی فنیولیک بدلیل مقاومت حرارتی بالایی که دارد برای صنایع مختلفی که مقاومت حرارتی اهمیت دارد مناسب می‌باشد.

محصول IP-۲۰۲/۱۲۱۱ زربان نولواک اصلاح شده است که برای تولید لوله‌های انتقال مذب برای ریخته‌گری (ذوب آهن) مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به این‌که در حال حاضر تمامی زربان‌های نولواک مصرفی در صنعت نسوز از نوع جنرال می‌باشند زربان IP-۲۰۲/۱۲۱۱ اولین زربان نولواک Fast Cure مناسب صنعت نسوز است که علاوه بر Btime کمتر، مقاومت حرارتی بالاتر به گونه‌ای اصلاح شده که با متریال صنعت هدف سازگار می‌باشد تا واکنش پذیری شیمیایی بهتری را داشته باشد.

این محصول نیز تولیدی شرکت زربان بوده و در قالب‌گیری‌های تزریقی و پرس برای تولید قطعاتی که در معرض سایش مداوم هستند و رسانایی الکتریکی بالایی نیاز دارند مانند قطعات کنتور گاز و یا قطعات فنی مشابه دیگر، بکار می‌روند.

باکالیپ یا پودر قالب‌گیری فنیولیک، کامپوزیتی متشکل از چندین نوع مواد پودری شامل پرکننده‌های آلی و معدنی، افزودنی‌های آلی، پیگمنت، گرافیت و زربان فنیولیک است. قابلیت قالب‌گیری و شکل‌دهی برای ساخت قطعات متنوع، تحت فشار و حرارت را دارد. این محصول دانش بنیان تولید شرکت داروسازان سانا فارمد از شرکت‌های عضو کارخانه نوآوری آزادی (شعبه پارک فناوری پردیس) و در کاهش

علائم افسردگی و اضطراب، بهبود کیفیت خواب، کمک به سلامت پوست و مو، کاهش علائم سندرم پیش از قاعدگی در زنان، کمک به درمان کمبود توجه و تمرکز مؤثر است. سافت‌تزل‌های اسمارت امگا در برابر شرایط اسیدی معده مقاوم بوده و محتویات خود را در روده آزاد می‌کند. جذب بهتر، از بین بردن تحریک و رفلاکس معده و کارایی بهتر از ویژگی‌های این محصول است. تولید این محصول می‌تواند

از خروج ارزش حدود ۲۰۵ میلیون دلار جلوگیری نماید. این فرآورده محصول شرکت آیسان طب هادیان بوده و جهت ایجاد تامپوناد (فشار) روی لایه‌های شبکیه در بیماری‌هایی که جراحی شبکیه انجام داده اند، مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول کیفیت معادل نمونه اروپایی با گرید ۵ و درجه خلوص ۹۹/۹ و قیمت ۰/۳۳ نسبت به شرکت‌های خارجی را دارا بوده و نیاز کامل کشور را رفع می‌کند و می‌تواند موجب

نیم میلیون یورو صرفه جویی ارزی در سال گردد.

این محصول در شرکت دانش بنیان تکوین تولید شده و جهت نشانه گذاری و تعیین دقیق تومور در حین جراحی‌های سرطان سینه بکار برده می‌شود. در محصولات مشابه وایر نشانه گذاری شبیه قالب ماهیگیری در جای خود ثابت می‌ماند و اگر احیاناً پزشک آن را در جایی اشتباه قرار داده بود امکان بیرون آوردن و جایجایی آن وجود نداشت که این نقیصه در این محصول رفع شده است. این محصول می‌تواند موجب صرفه جویی ارزی حدود یک میلیون دلار شود.

مراسم تأسیس منطقه بین المللی نوآوری ایران و بیست و دومین اجلاس سالیانه و جشنواره برترین‌های پارک فناوری پردیس با حضور حسین افشین معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور برگزار شد.

به گزارش خبرنگار مهر، مهدی صفاری نیا رئیس پارک فناوری پردیس در این مراسم در پارک پردیس اظهار کرد: با هدف ارتقا جایگاه جهانی کشور در فناوری و نوآوری و تبدیل ایران به قطب فناوری جهان اسلام، افزایش سهم فناوری صنایع دانش بنیان در اقتصاد و درآمد ملی و دستیابی به علوم و فناوری‌های پیشرفته منطقه بین المللی نوآوری ایران در ۲۴ ترمه سال ۱۴۰۳ در جلسه هیئت وزیران تصویب شد.

وی ضمن اشاره به اینکه اولویت‌های منطقه نوآوری شامل سلامت، فناوری اطلاعات و ارتباطات میکروالکترونیک، هوش مصنوعی، انرژی‌های تجدید پذیر و مالی است، افزود: منطقه بین المللی نوآوری ایران یک زیست بوم جامع کار و زندگی با هدف توسعه فناوری و نوآوری کشور برای پیشبرد و توسعه فعالیت‌های دانشی و اقتصادی شرکت‌ها، کارآفرینان، مراکز رشد، شتاب دهندها و بازیگران داخلی خارجی است.

صفاری نیا با بیان این مطلب که این منطقه با محوریت پارک فناوری پردیس مدیریت و راهبری می‌شود و اشخاص حقیقی و حقوقی در منطقه می‌توانند از خدمات و مزایای منطقه و پارک فناوری پردیس برخوردار شوند، خاطرنشان کرد: اکوسیستم نوآوری در منطقه بین المللی نوآوری ایران شامل سرمایه‌گذاران، شرکت‌های بین‌المللی و بزرگ ملی شرکت‌های نوآور، گمرک استارت‌آپ، خدمات تخصصی و استخر ایده و اختراع است.

رئیس پارک فناوری پردیس با اشاره به مزایای عضویت در منطقه بین المللی نوآوری ایران گفت: واحدهای فناور منتخب و برتر عضو منطقه با معرفی پارک در چهارچوب توافق معاونت و گمرک جمهوری اسلامی ایران به عنوان فعال مجاز اقتصادی تعیین می‌شوند.

صفاری نیا افزود: همچنین به‌منظور ترخیص صدور کالا‌های وارداتی یا صادراتی واحدهای فناور مستقر در منطقه گمرک جمهوری اسلامی ایران موظف است تمهیدات و تسهیلات

با هدف تبدیل ایران به قطب فناوری جهان اسلام؛

منطقه بین المللی نوآوری ایران آغاز به کار کرد



لازم و ایجاد گمرک تخصصی را فراهم کند. وی با بیان این مطلب که وزارت امور خارجه سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فناوری فنی ایران موظف و نسبت به جذب یا همکاری کارآفرینان و متخصصین ایرانی غیرمقیم و سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری با اولویت در منطقه اقدام کند، گفت: وزارت امور خارجه موظف است در مذاکرات و معاهدات منطقه‌ای و بین‌المللی و همکاری با سازمان‌های بین‌المللی برنامه‌های علمی فناوری و نوآوری را با اولویت منطقه پیگیری کند. وزارت صنعت معدن و تجارت موظف است ضمن تعیین مشوق‌های لازم به گونه‌ای برنامه‌ریزی کند تا استقرار بخش‌های تحقیق و توسعه نگاه‌های بزرگ

صنعتی در منطقه در اولویت قرار گیرد. همچنین نسبت به اولویت استفاده از ظرفیت فناوری منطقه در اجرای پروژه‌ها و طرح‌های خود اقدام کند. رئیس پارک فناوری پردیس در تشریح اولویت‌های کاری وزارت صنعت در مصوبه تأسیس منطقه بین المللی نوآوری ایران گفت: وزارت صنعت معدن و تجارت وزارت امور اقتصاد و دارایی و بانک مرکزی جمهوری اسلامی موظفند تسهیل در تأمین مالی خارجی، بر اساس رفع موانع و کمک به توسعه و تقویت نهادهای تخصصی مستقر در منطقه

تأمین ارز واردات شامل تجهیزات ماشین آلات و مواد اولیه واحدهای فناور مستقر در منطقه و تخصیص و پیگیری رفع تمهیدات ارزی کالاهای مورد نیاز آنها را با تأیید پاک و با رعایت قوانین مقررات در اولویت قرار دهند.

وی با اشاره به اینکه صندوق توسعه ملی در چهارچوب تسهیلات ارزی و ربالی از محل منابع صندوق در منطقه را در اولویت خود قرار دهد، بیان کرد: گمرک جمهوری اسلامی و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران موظف اند نسبت به ترخیص تجهیزات ماشین آلات و مواد اولیه توسط واحدهای فناور مستقر در پارک فناوری پردیس و رفع تعهد ارزی وارد کننده با رعایت قوانین مقررات و معرفی پارک اقدام کنند. رئیس پارک فناوری پردیس گفت: سازمان ملی استاندارد برای ایجاد نقشه ویژه صدور گواهی انطباق توسعه تجارت ایران برای اعطای نشان تجاری محصولات منطقه به رعایت قوانین مقررات اقدام می‌کند.

وی گفت: ایجاد تالار معاملات فناوری کشور در منطقه و ساماندهی کارگزاران تجارت فناوری ساز و کار تبادل فناوری و بازاریابی فروش محصولات دانش بنیان را از طریق شبکه فن بازار ملی ایران در سطح ملی و بین المللی

اینترنت ماهواره‌ای؛ هیاهو برای هیچ یا رویای اینترنت آرمانی!

اطلاعات به تازگی با انتشار پستی در فضای مجازی نوشت: «هوج رسانه‌ای این روزها در مورد «استارلینک» محل تأمل است. چراکه در بلندمدت به لحاظ سرعت، کیفیت و پایداری، اینترنت ماهواره‌ای جایگزین ارتباطات زمینی بویژه فیبرنوری نخواهد شد. بر همین اساس کشورهای اروپایی و حتی آمریکا (دارنده استارلینک) در سال‌های اخیر دهها میلیارد دلار را توسعه فیبرنوری سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

ضمن اینکه بر اساس مقررات جدید اتحادیه بین‌المللی مخابرات (کمسیون تنظیم مقررات جهانی RRB)، ارائه دهندگان اینترنت ماهواره‌ای برای ارائه خدمات مکلف به اخذ مجوز از رگولاتوری کشورها شده‌اند. همچنین با پیگیری دولت سیزدهم، سال گذشته مقدمات ارائه سرویس اینترنت ماهواره‌ای با اولین اپراتور خارجی در کشور فراهم شد.»

فعال استارلینک در حال حاضر دارای ۶۳۷۰ ماهواره به زودی تعداد این ماهواره‌ها به بیش از ۷۰۰۰ عدد برسد. ایلان ماسک پیش از این در حساب کاربری ایکس خود اعلام کرده بود اینترنت ماهواره‌ای در ۹۹ کشور بیش از ۳ میلیون مشتری دارد.

حق اشتراک ماهانه استارلینک در سطح پایه ۱۲۰ دلار است و بعد از ۵۹۹ دلار برای تجهیزات آن پرداخت. برای طرح پرایوریته این سرویس باید ماهانه ۱۴۰ تا ۱۵۰۰ دلار حق اشتراک و ۲۵۰۰ دلار برای تجهیزات پرداخت. همچنین حق اشتراک ماهانه این سرویس برای موبایل ۱۵۰ و هزینه تجهیزات آن ۱۵۹۹ دلار است. حق اشتراک ماهانه سرویس موبایل پرایوریته نیز ۲۵۰ تا ۵ هزار دلار است و کاربر باید ۲۵۰ دلار برای تجهیزات بپردازد.

از همین رو اینترنت ماهواره‌ای با توجه به قیمت تجهیزات و سرویس به هیچ عنوان جایگزین سرویس اینترنت زمینی نیست و معمولاً برای مناطق دور افتاده و یا فاقد دسترسی ارتباطی استفاده می‌شود.

در چند سال اخیر وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با اجرای طرح فیبر نوری منازل و کسب و کارها و پوشش حدود ۸ میلیون خانوار با سرعت مناسب و قیمت مقرون صرفه و به مراتب بالاتر تر از اینترنت ماهواره‌ای، اقدامات مناسبی را برای توسعه زیرساخت‌های لازم برای دسترسی به اینترنت پرسرعت فراهم نموده است و در نظر دارد تا پایان سال ۱۴۰۴ حدود ۲۰ میلیون خانوار را تحت پوشش قرار دهد.



صنوع مجوزهای لازم برای آنها در دستور کار است. این در حالی است که شرکت اسپیس ایکس ارائه دهنده اینترنت ماهواره‌ای استارلینک بدون اعتنا به مقررات بین المللی و غیرعلم دعوت جهت حضور رسمی و قانونی در کشورمان از حدود ۲۰ سال پیش به ارائه غیرمجاز سرویس اینترنت ماهواره‌ای در کشورمان پرداخته است.

با توجه به اینکه این اقدام در تناقض آشکار با مقررات بین المللی ارتباطات رادیویی است، ایران اعتراض خود را به اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU) اعلام و هیأت مقررات رادیویی (RRB) آن اتحادیه طی جلسات متعدد پس از بررسی و رسیدگی به شکایت کشورمان که شامل اندازه گیری های فنی، شواهد و استدلال‌های فنی و مقرراتی بود، در نهایت ارائه بدون مجوز اینترنت ماهواره‌ای استارلینک در ایران را مغایر با مقررات بین المللی رادیویی دانسته و از کشورهای مسئول این سرویس موکدا خواسته است تا نسبت به غیر فعال کردن ترمینال‌های خود در ایران اقدام کند.

البته شرکت مذکور تخلفات مشابهی نیز در سایر کشورها داشته است که ظاهراً در جهت رفع آن اقدام کرده و در تلاش است تا در ج. ایبران» مصوبه شماره ۵ جلسه ۳۰۳ کمیسیون تنظیم مقررات است و بر این اساس از حضور و فعالیت شرکت‌های ارائه دهنده سرویس اینترنت ماهواره‌ای در چارچوب مقررات فوق استقبال می‌کند. در این راستا برخی شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت ماهواره‌ای همچون «یاه کلیک» درخواست ارائه خدمات در کشور را کرده اند که اقدامات لازم در خصوص

نقاطی فعال، در چه محل‌هایی در آینده فعال می‌شود و در کدام مناطق خدمت رسانی ندارد. طبق این نقشه استارلینک در آمریکای شمالی، بخش‌های از اروپا، چند کشور آفریقایی مانند نیجریه و زیمبابوه، همچنین بیشتر کشورهای آمریکای جنوبی و استرالیا سرویس رسانی می‌کند. اما این سرویس در سوریه، ایران، افغانستان، روسیه و چین هیچ گونه فعالیتی ندارد.

در این نقشه مناطق آبی روشن نشان دهنده فراهم بودن سرویس استارلینک، مناطق آبی تیره کشورهای است که هنوز وضعیت سرویس اینترنت ماهواره‌ای در آنجا به مرحله عملیاتی نرسیده است. در برخی از این کشورها نیز سرویس به زودی فعال می‌شود مانند عمان و چاد. در برخی دیگر زمان فعالیت آن مشخص نشده است و به عبارت دیگر در این کشورها پوشش سرویس یا تاییده قانونی فعالیت آن هنوز مشخص نشده است. مناطق خاکستری نقاطی هستند که استارلینک در آنجا فعالیت ندارد.

ایران از سال ۱۳۹۹ دارای قوانین مدونی با عنوان «مقررات حاکم بر حقوق سرزمینی ارائه خدمات ارتباطات ماهواره‌ای در ج. ایبران» مصوبه شماره ۵ جلسه ۳۰۳ کمیسیون تنظیم مقررات است و بر این اساس از حضور و فعالیت شرکت‌های ارائه دهنده سرویس اینترنت ماهواره‌ای در چارچوب مقررات فوق استقبال می‌کند. در این راستا برخی شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت ماهواره‌ای همچون «یاه کلیک» درخواست ارائه خدمات در کشور را کرده اند که اقدامات لازم در خصوص



پهپادها چشم و گوش پلیس می‌شوند

پلیس شهر «بی‌کیو» در ایالت تگزاس آمریکا قصد دارد با کمک پهپادها قابلیت های اورژانس خود را ارتقا دهد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اینترسپتینگ انجینئرینگ، برابان جونز رئیس پلیس این شهر اعلام کرد سیستم پهپاد AV/۸ قادر به پاسخگویی به هرگونه رویداد اورژانسی است و مانند چشم و گوش مأموران اورژانس در محل یا مسیر عمل می‌کند. این منطقه در حومه شهر آستین قرار دارد.

پهپادهای مذکور به طور خودکار و بدون نیاز به خلبان فعالیت می‌کنند. هنگامیکه نیاز به تأمین شارژ داشته باشند یا زمانیکه تیمی تازه از پهپادها فعال شوند، آنها به مقر خود بر می‌گردند و منظر مأموریت بعدی می‌مانند. جونز در این باره می‌گوید: پهپاد مذکور می‌تواند پیش از نیروهای انسانی در صحنه حاضر شود و اطلاعات و بازخوردی دقیق از فعالیت های آنها فراهم کند.

در وب سایت شرکت سازنده پهپادها توضیح داده شده این ابزارها بسیار تخصصی و خودکار هستند که در محیط خود

همراه تیم فعالیت می‌کنند تا اطلاعات را زودتر فراهم کنند. همین امر به تخصیص زود هنگام منابع مورد نیاز برای واکنش به رویدادهای اضطراری کمک می‌کند. شرکت اعلام کرده ۳ پهپاد در نقاط مختلف این شهر به کار گرفته می‌شوند. پهپادها و مقررشان در شهر مانند پرندگان در لانه عمل می‌کنند. نزدیک ترین پهپاد به موقعیت مکانی تماس دریافتی با واحد اورژانس به نسبت به وضعیت پاسخگو خواهد بود و پس از تماس به مقر خود بازمی‌گردد و دوباره شارژ می‌شود تا منظر مأموریت بعدی بماند. همزمان با پرواز پهپادها، ویدئویی زنده برای پلیس ارسال می‌شود و آنها می‌توانند وضعیت را به طور واقعی رصد کنند. پهپاد می‌تواند با بکار شارژ بیش از ۴۰ دقیقه پرواز کند و در آزمایش‌ها بیشترین سرعت آن ۶۷ مایل بر ساعت بود.

به گفته جونز این فناوری ابزاری اضافی برای تضمین امنیت جامعه و مأموران اورژانس فراهمی می‌کند.