

در دوازدهمین جلسه کمیته حمایت از توان تولید داخل و بومی‌سازی تجهیزات شبکه ملی اطلاعات بررسی شد

ضرورت بهبود و به روز رسانی آزمایشگاه‌های تجهیزات فناوری اطلاعات

دوازدهمین جلسه کمیته حمایت از توان تولید داخل و بومی‌سازی تجهیزات شبکه ملی اطلاعات در شورای راهبری توسعه شبکه ملی اطلاعات، با حضور نماینده کمیسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران برگزار شد.

به گزارش **فدراسیون فاوا**، در این جلسه مسعود شنتیایی، رئیس هیات مدیره سندیکای تولیدکنندگان فناوری اطلاعات و عضو هیات مدیره فدراسیون فاوا به عنوان نماینده کمیسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق بازرگانی ایران شرکت کرد.

در دستور کار نخست جلسه که ادامه ارائه گزارش شرکت ایرانسل در خصوص اقدامات عملیاتی در حمایت از بومی‌سازی تجهیزات و سهم خرید تجهیزات تولید داخل به نسبت کل تجهیزات طی سال‌های ۱۳۹۷ لغایت ۱۴۰۰ بود، حسن بلوردی، معاون فنی شرکت ایرانسل گزارشی را ارائه داد.

در بخش سخت‌افزاری دو حوزه اصلی مورد توجه نماینده ایرانسل بود که در قالب بومی‌سازی تجهیزات شبکه و تجهیزات سمت کاربر صحبت کرد.

تجهیزات تولید داخل سوی کاربر مورد استفاده توسط ایرانسل

در بخش کاربران ایرانسل در حال حاضر یکی از پر کاربردترین تجهیزات مودم‌های ارتباطی است که به گفته آقای بلوردی مودم نسل چهارم در مدل‌های TD، FD و Dual بومی‌سازی شده‌است و واردات خارجی آن کاملاً متوقف شده‌است.

به گفته نماینده ایرانسل تاکنون ۳۶۰ هزار مودم به تولیدکنندگان داخلی سفارش داده شده‌است که تاکنون ۲۷۰ هزار تای آن تحویل شده‌است و بقیه آن در جریان تولید است.

ایرانسل همچنین برای بومی‌سازی و تولید داخل سیم‌کارت هم اقدام کرده‌است که هنوز به نتیجه قطعی نرسیده‌است.

نماینده ایرانسل همچنین در مورد مودم‌های نسل پنجم 5G هم تاکید کرد که نمونه اولیه تولید شده‌است و قراردادها برای تولید انبوه این مودم‌ها منعقد شده‌است.

قرارداد با سه کارخانه برای تولید گوشی همراه بومی

معاون فنی ایرانسل همچنین تاکید کرد که برای تولید گوشی همراه داخلی هم با تعدادی از شرکت‌های داخلی از جمله صایران هماهنگی کرده‌است. بلوردی تاکید کرد که گوشی‌های هوشمند بدون سیستم عامل معنا ندارد و ایرانسل پیگیر تولید و طراحی سیستم عامل داخلی برای گوشی‌های تولید داخل هم هست.

به گفته بلوردی سالانه ۱۴-۱۵ میلیون گوشی تلفن همراه مورد نیاز که برای تامین بخشی از آن توسط تولیدکنندگان ایرانی اقداماتی انجام شده‌است.

تجهیزات شبکه بومی مورد استفاده ایرانسل

در ادامه جلسه معاون فنی ایرانسل همچنین در خصوص تولید داخلی تجهیزات شبکه توضیح داد و تاکید کرد که برای تولید آنتن‌های شبکه در حال حاضر ایرانسل با سه شرکت داخلی قرارداد دارد و همه نیازهای ایرانسل در حوزه آنتن در داخل تولید می‌شود.

در حال حاضر برای تولید لینک‌های میکروویو در باندهای ۲۳،۲۶ و ۱۸ گیگاهرتز کارهایی انجام شده‌است. همچنین ایرانسل در حوزه سرورها و ذخیره‌سازهای شبکه با دو شرکت داخلی آغاز به کار کرده‌است و نمونه‌های اولیه محصولات برای این حوزه هم ساخته شده‌است.

محصولات امنیتی، رمزکننده شبکه از جمله در سمت سرور و کلاینت از دیگر مواردی است که ایرانسل، تولیدکننده داخلی را برای تامین نیازهایش انتخاب کرده‌است.

به گفته نماینده ایرانسل سایر تجهیزات جانبی مانند فیبر، میکروداکت، کابل، رک، پاور و تجهیزات مشابه این شرکت از تولیدات داخلی استفاده می‌کند.

به روزرسانی HS Code تجهیزات فناوری اطلاعات در گمرک

موضوع دیگر مورد بحث در این نشست، موضوع اصلاح عناوین HS Code هایی (سامانه هماهنگ‌شده شماره‌گذاری کالا) که در گمرکات و تعرفه‌های گمرکی مورد استفاده قرار می‌گیرد. حضار معتقد بودند که این

کدها سال‌هاست تغییر نکرده‌اند و باید با توجه به تغییرات جدید و مشخصات جدید محصولات مدرن از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مورد بازنگری قرار گیرند.

چالش‌های پیش روی آزمایشگاه‌های تایید نمونه کشور

نکته مهم دیگری که بخش مهمی از جلسه را به خود اختصاص داد بحث کنترل و نظارت و توسعه آزمایشگاه‌های فنی به ویژه در رابطه با تست و استاندارد بود که کشور در این حوزه بسیار کمبود دارد و آزمایشگاه‌ها باید توسعه پیدا کنند یا آزمایشگاه‌های جدیدی تاسیس شود تا تست‌های مورد نیاز برای محصولات الکترونیکی به خصوص محصولات مخابراتی انجام شود.

این محصولات باید در آزمایشگاه‌های داخلی انجام شود که امکانات زیادی ندارند. امکان انجام برخی از آزمایش‌ها در آزمایشگاه‌های فعلی وجود دارد و چون تجهیزاتشان کامل نیست برخی از آزمایش‌ها را نمی‌توانند انجام دهند.

در بین ۵-۶ آزمایشگاه مهم موجود که مربوط به دانشگاه‌ها و بخش خصوصی هستند، **بزرگ‌ترین و کامل‌ترین آزمایشگاه موجود در حوزه الکترونیک و مخابرات که طرف قرارداد سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی است، آزمایشگاه مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک است که هر چهار دسته آزمایش‌های مختلف مورد نیاز را انجام می‌دهد.**

منبع خبر :

۱- سایت فدراسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران

۲- روزنامه فناوران اطلاعات ۳۰ بهمن ۱۴۰۰