



"اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری"

بسمه تعالی

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

مصوبه شماره ۳ جلسه شماره ۳۲۹ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۶

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در جلسات شماره ۳۲۸ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۵ و شماره ۳۲۹ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۶ به منظور تحقق پوشش هشتاد درصدی دسترسی پهن باند ثابت خانوارها بر اساس اهداف عملیاتی طرح کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات مصوب جلسه شماره ۶۶ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۵ شورای عالی فضای مجازی و ماده ۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری را به عنوان یکی از پروژه‌های اولویت‌دار وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بررسی و به شرح زیر تصویب کرد:

"اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری"

ماده ۱- تعاریف

- ۱-۱- کمیسیون: کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات؛
- ۲-۱- سازمان: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی؛
- ۳-۱- دارندگان پروانه شبکه ثابت: کلیه دارندگان پروانه‌های ایجاد شبکه ثابت از سازمان، که در زمان تصویب این مصوبه عبارتند از: شرکت مخابرات ایران، دارندگان پروانه ایجاد و بهره‌برداری از شبکه ارتباطات ثابت (FCP)، دارندگان پروانه همگرایی شبکه و خدمات ارتباطی (CNSP) و دارنده پروانه ایجاد و بهره‌برداری از شبکه‌های انتقال داده نوری و دسترسی کاربران با استفاده از فیبر نوری؛
- ۴-۱- کاربر: منازل و کسب‌وکارهای بهره‌بردار خدمت دسترسی مبتنی بر فیبر نوری (FTTP)؛
- ۵-۱- شبکه: شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری^۱ قابل بهره‌برداری با سطح کیفیت خدمت مورد تایید سازمان که در آن کلیه تجهیزات فعال^۲ و غیرفعال^۳ لازم برای ارائه خدمت دسترسی مبتنی بر فیبر نوری (FTTP) به کاربران وجود داشته باشد؛
- ۶-۱- نقطه حضور^۴: نقطه‌ای از شبکه که در آن تجهیزات فعال یا غیرفعال وجود داشته باشد به نحوی که از طریق آن امکان ارائه خدمت دسترسی مبتنی بر فیبر نوری به کاربر وجود داشته باشد؛

^۱ FTTx

^۲ نظیر (OLT) Optical Line Terminal

^۳ نظیر Splitter و/یا کابینت و/یا (FAT) Fiber Access Terminal / یا سایر اجزای (ODN) Optical Distribution Network

^۴ Point of Presence (PoP)





"اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری"

- ۷-۱- **خانوار تحت پوشش^۵**: خانواری واقع در شعاع هوایی حداکثر ۳۰۰ متری یکی از نقاط حضور که ظرف مدت ۳۰ روز از تاریخ درخواست وی، خدمت دسترسی مبتنی بر فیبر نوری برای او تامین شود؛
- ۸-۱- **متقاضی**: یک یا چند دارنده پروانه شبکه ثابت درخواست کننده ایجاد شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری؛
- ۹-۱- **دارنده پروانه متعهد**: متقاضی واجد شرایط بر اساس شاخص‌های ارزیابی اعلامی در فراخوان، که برای پوشش یک و/یا چند استان توسط سازمان احراز صلاحیت و تعیین می‌شود؛
- ۱۰-۱- **خرده‌فروشی^۶**: ارائه خدمات دسترسی مبتنی بر فیبر نوری به کاربر در چارچوب نمونه قرارداد تایید شده توسط سازمان؛
- ۱۱-۱- **عمده‌فروشی^۷**: واگذاری بخشی از ظرفیت شبکه و/یا خدمات دسترسی مبتنی بر فیبر نوری توسط دارنده پروانه متعهد به سایر دارندگان پروانه در چارچوب نمونه قرارداد تایید شده توسط سازمان.

ماده ۲ - الزامات برنامه توسعه شبکه

- ۱-۱- هشتاد درصد خانوارهای هر استان باید پوشش داده شوند، مبنای پوشش خانوار، کدپستی و/یا پلاک ثبتی شهری/روستایی و نقشه‌های هوایی مورد تأیید سازمان در نواحی خدمات شهری/روستایی است؛
- ۲-۱- حداقل پنجاه درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی از طریق فیبر نوری (FTTP)^۸ و حداکثر پنجاه درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی پرسرعت از طریق دسترسی سیمی با قابلیت حداقل سرعت ۵۰ مگابیت بر ثانیه و دسترسی رادیویی مجاز با قابلیت حداقل سرعت ۳۰ مگابیت بر ثانیه را داشته باشند؛
- ۲-۳- برای حداقل ده درصد کاربران امکان استفاده از خدمت دسترسی از طریق فیبر نوری با قابلیت حداقل سرعت یک گیگابیت بر ثانیه وجود داشته باشد؛
- ۲-۴- وجود یک نقطه حضور در هر شهر الزامی است.

ماده ۳- اصول کلی احراز صلاحیت و تعیین دارنده پروانه متعهد

- ۳-۱- سازمان موظف است ظرف مدت یک ماه، پیش‌نویس ضوابط فراخوان، احراز صلاحیت و تعیین دارنده پروانه متعهد را برای تصویب به کمیسیون ارائه کند؛

^۵ Household Passed

^۶ Retail

^۷ Wholesale

^۸ Fiber To The Premises (FTTH/FTTB)





"اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری"

۳-۲- پیشنهاد متقاضی برای پوشش خانوار باید برای یک بازه زمانی حداکثر سه ساله تنظیم شود و در آن حداقل سرعت دسترسی، نحوه پوشش، برنامه زمان بندی اجرایی در هر شهر، حداقل و حداکثر ظرفیت قابل تخصیص به خدمات عمده فروشی، ظرفیت قابل ایجاد، حداقل پهنای باند قابل ارائه به هر کاربر، هزینه های سرمایه گذاری و عملیاتی و نحوه تامین سرمایه برای هر سال مشخص باشد؛

۳-۳- تعهدات و ضوابط این مصوبه به عنوان الحاقیه به پروانه های دارنده پروانه متعهد اضافه می شود.

ماده ۴- مقررات حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری

۴-۱- با توجه به طولانی بودن دوره بازگشت سرمایه و رسیدن به نقطه سر به سر طرح های توسعه شبکه مبتنی بر فیبر نوری برای منازل و کسب و کارها (FTTP)، از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا پایان سال ۱۴۰۸ مبلغ حق السهم دولت از درآمد ارائه خدمات دسترسی مبتنی بر این فناوری به شرط تفکیک درآمد خدمات FTTP از سایر خدمات در صورت های مالی حسابرسی شده مورد تایید سازمان یک دهم درصد تعیین می شود؛

۴-۲- از ابتدای سال ۱۴۰۱ و به شرط تفکیک حساب های مالی عمده فروشی و خرده فروشی در صورت های مالی حسابرسی شده، رعایت الزامات مصوب کمیسیون و تایید سازمان، درآمد عمده فروشی خدمات مبتنی بر فیبر نوری مشمول حق السهم دولت نخواهد بود؛

۴-۳- صرفاً دارنده پروانه متعهد موضوع این مصوبه برای استفاده از شبکه ارتباطی موضوع بند "ب" ماده ۶۷ قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران به وزارت نیرو معرفی خواهد شد؛

۴-۴- دارنده پروانه متعهد موظف است در صورت وجود متقاضی حداقل ۳۰ درصد از ظرفیت شبکه ایجاد شده بر بستر امکانات مذکور را در چارچوب ضوابط ابلاغی سازمان به صورت عمده فروشی واگذار کند؛

۴-۵- تعهدات طرح کسب و کار موضوع بند ۳-۲ به تعهدات اجرا و توسعه موافقت نامه دارنده پروانه متعهد اضافه شده و اعتبار پروانه وی تا پایان سال ۱۴۱۰ تمدید می شود.

ماده ۵- سیاست های نرخ گذاری

۵-۱- سازمان موظف است تعرفه داکت/ میکروداکت/ سابداکت مندرج در "مقررات ارائه و استفاده از امکانات پایه ای شرکت مخابرات ایران" موضوع مصوبه شماره ۳ جلسه شماره ۲۳۰ مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۰۹ کمیسیون را بازبینی و ظرف مدت یک ماه برای تصویب به کمیسیون ارائه کند؛

تبصره: ارائه امکانات شرکت مخابرات ایران در اجرای شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری به صورت قرارداد اجاره بلندمدت (IRU) بلامانع است؛

⁹ Indefeasible Right of Use





"اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبرنوری"

۵-۲- نرخ خدمات خردهفروشی از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا پایان سال ۱۴۱۰ بر اساس شرایط بازار و عرضه و تقاضا خواهد بود.
تبصره: در صورت ارایه خدمت دسترسی مبتنی بر فیبر نوری به صورت یک بسته ترکیبی^{۱۰} با سایر خدمات ارتباطی شامل داده/ صوت/ پیامک ثابت و/ یا همراه، کل خدمات بسته شامل نرخ گذاری نخواهد بود؛

ماده ۶- سایر مقررات

۶-۱- سازمان موظف است نسبت به بررسی انطباق شرایط و تعهدات پروانه‌های موجود با ضوابط موضوع این مصوبه اقدام و نتیجه را حداکثر ظرف مدت یک ماه به کمیسیون ارایه کند؛

۶-۲- سازمان موظف است ظرف مدت دو ماه، سامانه‌ای به منظور ارایه اطلاعات آماری از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری پیاده‌سازی کند؛

۶-۳- عدم شرکت دارندگان پروانه شبکه ثابت در فراخوان منعی برای ادامه فعالیت آن‌ها در چارچوب پروانه‌شان ایجاد نمی‌کند؛

۶-۴- تفسیر مفاد این مصوبه با کمیسیون است؛

۶-۵- این مصوبه از تاریخ ابلاغ، لازم‌الاجرا است.

