

تبصره (۱۲)

بند (الف)

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مکلف است از طریق شرکت ارتباطات زیرساخت نسبت به مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فیبرنوری و بین‌المللی و کسب سهم مناسب از بازار پهنای باند منطقه اقدام کند.

تفریح تبصره (۱۲)

تفریح بند (الف)

شرکت ارتباطات زیرساخت به منظور کسب سهم مناسب از بازار پهنای باند منطقه از طریق مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فیبرنوری و بین‌المللی، بر اساس وضع موجود و با رعایت قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران و مصوبه اجرایی آن توسط مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت ارتباطات زیرساخت و طبق بسته اجرایی ماده (۲۱۷) قانون فوق‌الذکر و موضوع حکم این بند در قوانین بودجه سال‌های ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۴ به شرح جدول شماره (۱) هدف‌گذاری نموده است:

جدول شماره (۱)

شرح	واحد	سال پایه ۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
افزایش ترانزیت بین‌الملل	* STM1	۳۹	۵۰	۱۰۰	۱۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
	Gbps	۴/۵	۷/۷۵	۱۵/۵	۱,۵۵۰	۳,۱۰۰	۶,۲۰۰

* ۱۵۵ Mbps = STM1 = synchronous transport module level انتقال هم‌زمان اطلاعات

در سال ۱۳۹۴ شرکت صدرالذکر جهت نیل به اهداف فوق با توجه به ایجاد بسترهای مناسب در سطح کشور، پروژه‌های سال گذشته شامل پروژه‌های «اوج» و «EPEG» را ادامه داده است که عملکرد آن‌ها به شرح زیر می‌باشد.

پروژه اوج: اجرای طرح ترانزیت بین‌الملل با محوریت کشورهای همسایه و مرکزیت ایران بر روی شبکه فیبرنوری OPGW وزارت نیرو فی مابین شرکت گسترش الکترونیک مبین ایران و شرکت ارتباطات زیرساخت مورد بررسی قرار گرفته و قرارداد آن در سال ۱۳۹۳ منعقد شده است.

جدول شماره (۲)

عنوان پروژه	پیش بینی افزایش ظرفیت	شرکت طرف قرارداد	مدت قرارداد		موضوع قرارداد	عملکرد سال ۱۳۹۳		عملکرد سال ۱۳۹۴	
			شروع	خاتمه		افزایش ظرفیت	پرداختی	افزایش ظرفیت	پرداختی
اجرای طرح ترانزیت بین الملل بر روی شبکه فیبرنوری (اوج)	۳۸۳۰ Gbps	گسترش الکترونیک مبین ایران	۱۳۹۳	۱۴۰۲	مشارکت شرکت زیرساخت با گسترش الکترونیک مبین ایران	۲۰۰ Gbps	۱۰۰ Gbps	.	.

پروژه EPEG: برقراری یک لینک سریع السیر بین المللی با ظرفیت انتقال ترانزیت به میزان

۳/۲)Tbps می باشد که به صورت تفاهم نامه چهار جانبه در سال ۱۳۹۰ بین شرکت ارتباطات

زیرساخت با اپراتورهایی از کشورهای عمان، روسیه و انگلستان منعقد و از فرانکفورت شروع و پس

از گذر از روسیه و ایران به عمان متصل می گردد. انجام پروژه EPEG به بستر فیبرنوری و

تجهیزات انتقال نیاز دارد. عملکرد پروژه مذکور به شرح جدول شماره (۳) می باشد:

لازم به ذکر است، افزایش ظرفیت ترانزیت ایران و کشورهای همسایه در سال ۱۳۹۳ معادل ۲۰۰ Gb/s بوده که با افزایش این ظرفیت به میزان ۱۰۰ Gb/s در سال ۱۳۹۴، در مجموع ظرفیت به میزان ۳۰۰ Gbps اجرا گردیده است. بر طبق مفاد قرارداد مذکور چهل درصد (۴۰٪) درآمد به شرکت ارتباطات زیرساخت و شصت درصد (۶۰٪) درآمد به شرکت گسترش الکترونیک مبین ایران اختصاص می یابد و بر این اساس ظرفیت ترانزیت در پایان قرارداد (سال ۱۴۰۲) به میزان ۳،۸۳۰ Gbps فراهم خواهد گردید. شایان ذکر است، تمامی هزینه های اجرای پروژه بر عهده شرکت گسترش الکترونیک مبین ایران بوده و شرکت ارتباطات زیرساخت با توجه به انحصاری بودن، وظیفه فروش و بازاریابی پهنای باند ایجاد شده به کشورهای همسایه با محوریت ایران را بر عهده دارد.

عملکرد پروژه مزبور به شرح جدول شماره (۲) می باشد:

جدول شماره (۳)

عنوان پروژه	نوع پروژه (قرارداد)	پیش بینی افزایش ظرفیت	شرکت طرف قرارداد	مدت قرارداد		مبلغ قرارداد		عملکرد تا پایان سال ۱۳۹۳		عملکرد در سال ۱۳۹۴	
				شروع	خاتمه	مقدار	پرداختی	مقدار	پرداختی	مقدار	پرداختی
ایجاد و توسعه کابل فیبرنوری (نور ۱)	پیمانکاری (خرید و نصب)	۱۰۶۲۵	قرارگاه خاتم الانبیا (ص)	۱۳۹۰	۱۳۹۴	۲،۸۷۵،۰۰۰ میلیون ریال	۹،۵۴۲ km	۲،۶۶۹،۰۲۵ میلیون ریال	۴۶۹ km	*	
خرید تجهیزات و خدمات بهینه سازی، ارتقاء و توسعه شبکه انتقال (آلکاتل)	خرید	.	کنسرسیوم سدید - رضوی	۱۳۹۱/۸/۱۶	۱۳۹۴/۲/۱۶	۱۷۰،۰۰۰،۰۰۰ یورو	.	۴۲،۵۰۰،۰۰۰ یورو	.	.	
خرید تجهیزات پروژه افزایش ظرفیت شبکه انتقال (بیست و پنج درصد (۲۵٪) قرارداد ۶۵۰۵)	خرید	.	شرکت صنایع الکترونیک زعیم	۱۳۹۳/۱/۱۲	۱۳۹۳/۱۱/۲	۷،۰۶۸،۶۹۱ یورو + ۵،۸۸۲ میلیون ریال	۳۸۹ Gbps	۶،۹۷۷،۱۳۲ یورو	.	.	

* پروژه نور (۱) در سال ۱۳۹۴ به پایان رسیده است، لیکن به علت وجود اختلاف فیما بین شرکت ارتباطات زیرساخت و قرارگاه خاتم الانبیا (ص) به عنوان طرف قرارداد، ناشی از ادعای پیمانکار مبنی بر احتساب هزینه های مربوط به مواردی از قبیل داکت کشی مجدد، زیرسازی در اقلیم های مختلف و ... در ازای باقیمانده مبلغ قرارداد و کسری ششصد و چهارده (۶۱۴) کیلومتر فیبرنوری نسبت به میزان پیش بینی شده در قرارداد، هیچگونه پرداختی در سال مذکور به پیمانکار صورت پذیرفته است.

جدول شماره (۴)

عنوان شاخص	واحد اندازه گیری	پیش بینی		عملکرد سال ۱۳۹۲ تا پایان	عملکرد سال ۱۳۹۳	عملکرد سال ۱۳۹۴	عملکرد تجمعی تا پایان سال ۱۳۹۴	نسبت عملکرد به پیش بینی پایان سال ۱۳۹۴
		پایان برنامه (۱۳۹۴)	پایان سال					
ظرفیت شبکه IP داخلی	STM1	نصب	۱۲,۹۰۰	۵,۴۸۳	۲,۲۵۸	۱۸,۰۶۵	۲۵,۸۰۶	۲۰۰
		زیربار	۰	۷۶۷	۶۸۷	۲۱۳۳	۳,۵۸۷	۰
ترانزیت ارتباطات	STM1	نصب	۴۰,۰۰۰	۷۵۰	۱,۶۰۰	۱,۲۵۰	۳,۶۰۰	۹

با عنایت به اطلاعات مندرج در جدول شماره (۴)، میزان ظرفیت ترانزیت ارتباطات بین المللی در پایان سال ۱۳۹۴ و بر اساس بستر اجرایی ماده (۲۱۷) قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران STM1 ۴۰,۰۰۰ پیش بینی گردیده، لیکن عملکرد شرکت حاکی از آن است که در پایان سال ۱۳۹۴ ظرفیت ترانزیت ارتباطات بین المللی صرفاً به STM1 ۳,۶۰۰ معادل نه درصد (۹٪) میزان پیش بینی شده تا پایان برنامه، رسیده است که با اهداف برنامه ریزی شده اختلاف قابل توجهی دارد و مؤید عدم تحقق کامل اهداف مدنظر قانون گذار می باشد.

شایان ذکر است، با توجه به رشد فرایند تکنولوژی انتقال اطلاعات و افزایش روزمره ترانزیت ارتباطات در حوزه بین المللی، ایران سهم قابل توجهی از بازار پهنای باند منطقه ای را در اختیار ندارد.

به منظور امکان مشارکت در پروژه های بین المللی و اخذ سهم مناسب از پهنای باند منطقه ای، پروژه های مندرج در جدول شماره (۳) در قالب سرمایه گذاری جهت بستر مناسب فیبرنوری در کشور اجرایی شده است.

شرکت ارتباطات زیرساخت در سال ۱۳۹۴، به منظور افزایش پهنای باند بین المللی و افزایش ظرفیت شبکه IP داخلی اقدام به نصب تجهیزات جدید و ارتقاء و استفاده بهینه از ظرفیت تجهیزات قبلی نموده که بر این اساس، در سال مذکور پهنای باند بین المللی به میزان STM1 ۱۰۱۰ معادل ۱۵۳ Gbps و ظرفیت شبکه IP داخلی به میزان STM1 ۲۱۳۳ معادل ۳۲۳ Gbps افزایش یافته است.

شایان ذکر است، در سال ۱۳۹۴ قراردادهای بین المللی منعقد نگردیده و قرارداد بین المللی فعالی از سنوات گذشته نیز باقی نمانده است.

آخرین وضعیت توسعه شبکه فیبرنوری و میزان ظرفیت نصب شده و زیربار و حجم ترانزیت در کشور بر اساس برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران و عملکرد سال های برنامه به شرح جدول شماره (۴) می باشد:

جدول شماره (۴)

عنوان شاخص	واحد اندازه گیری	پیش بینی		عملکرد سال ۱۳۹۲ تا پایان	عملکرد سال ۱۳۹۳	عملکرد سال ۱۳۹۴	عملکرد تجمعی تا پایان سال ۱۳۹۴	نسبت عملکرد به پیش بینی پایان سال ۱۳۹۴
		پایان برنامه (۱۳۹۴)	پایان سال					
توسعه کابل فیبرنوری	Km	نصب	۶۹,۰۰۰	۵۴,۱۲۲	۲,۳۴۴	۴۶۹	۵۷,۰۴۴	۸۲/۷
		زیربار	۰	۳۷,۳۴۸	۰	۰	۳۷,۴۲۲	۰
پهنای باند بین المللی	STM1	نصب	۳,۲۰۰	۷۹۱	۴۱۶	۲۳۲۲	۳,۵۲۹	۱۱۰/۳
		زیربار	۰	۷۹۱	۴۱۶	۱۰۱۰	۲,۲۱۷	۰

بند (ب)

به منظور توسعه و ارتقای بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور و سطح فناوری و کیفیت تولیدات زیربخش ارتباطات و تولید برنامه‌های نرم‌افزاری و ایجاد زمینه صدور خدمات فنی و مهندسی در زمینه ارتباطات و فناوری اطلاعات، به دستگاه‌های وابسته وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده می‌شود با تأیید وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تا مبلغ یک‌هزار و دویست میلیارد (۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال از اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و هزینه‌های سرمایه‌ای خود را به صورت وجوه اداره‌شده و سرمایه‌گذاری خطرپذیر برای کمک و حمایت از پروژه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای اشتغال‌آفرین و یا صادرات کالا و خدمات در این بخش توسط بخش‌های خصوصی و تعاونی به صورت تسهیلات بر اساس آیین‌نامه اجرائی که به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات و تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور تهیه می‌شود و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد، اختصاص دهند و مابه‌التفاوت نرخ سود را از محل آن پرداخت کنند.

تفریح بند (ب)

هیأت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۹۴/۲/۲۳ بنا به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات و تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور آیین‌نامه اجرایی این بند را تصویب نموده و طی شماره ۵۱۸۸۸/ت/۲۳۶۱۰ هـ مورخ ۱۳۹۴/۲/۲۹ ابلاغ شده است.

آیین‌نامه اجرایی مذکور طی شماره ۷۵۵۷۴/ت/۵۲۲۹۷ هـ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۱ اصلاح و ابلاغ شده است.

وفق مفاد ماده (۲) آیین‌نامه اجرایی این بند مقرر گردیده سهم هر یک از شرکت‌های واگذارنده اعتبار (سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، شرکت ارتباطات زیرساخت و سازمان فناوری اطلاعات) با تصویب مجمع عمومی و متناسب با سود ویژه مندرج در بودجه سال ۱۳۹۳ آنها، مطابق جدول مورد توافق وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور تعیین شود، لیکن مستنداتی مبنی بر توافق مذکور ارائه نشده است.

در سال ۱۳۹۴ شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان واگذارنده اعتبار، مبلغ یک‌هزار و دویست میلیارد (۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال در بودجه اصلاحی و با تصویب مجمع عمومی شرکت و ابلاغ وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از محل بودجه سرمایه‌ای تأمین نموده است.

مطابق بررسی‌ها، کارگروه موضوع این بند بر اساس حکم مشابه در سال ۱۳۹۳ تشکیل گردیده و در سال ۱۳۹۴ در راستای اجرای ماده (۵)* آیین‌نامه اجرایی این بند، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات نسبت به تمدید احکام (۳) نفر از اعضای سابق کارگروه مذکور و صدور احکام (۵) نفر از اعضای جدید اقدام نموده است. کارگروه مزبور دستورالعمل‌های اعطای تسهیلات از محل وجوه اداره‌شده در شاخه‌های مختلف را تصویب و صادر نموده، لیکن به علت کمبود نقدینگی و استفاده از مانده منابع اختصاص‌یافته بر اساس احکام قوانین بودجه سنوات قبل، هیچگونه تسهیلاتی از محل اعتبار سال ۱۳۹۴ مصوب و پرداخت نشده است.

با عنایت به عدم پرداخت تسهیلات به بخش غیردولتی از محل منابع پیش‌بینی شده در سال ۱۳۹۴، اهداف مدنظر قانونگذار در این بند محقق نشده است.

* آیین‌نامه اجرایی بند (ب) تبصره (۱۲) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۹۴ کل کشور:

ماده (۵): بررسی و تصویب طرح‌ها، چگونگی مصرف، نحوه توزیع وجوه (تعیین گیرندگان تسهیلات)، سقف تسهیلات اعطایی، مدت بازپرداخت تسهیلات، نرخ سود وجوه اداره‌شده، نوع تضمین‌ها و گردشکار و نظارت بر حسن اجرا بر عهده کارگروه منتخب وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌باشد.