

تفریغ بند (۹)

موضوع حکم این بند در قوانین بودجه سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ تصویب شده و اقدامات و قراردادهایی به منظور مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فیبر نوری و بین‌المللی منعقد گردیده است. مطابق بررسی‌ها، برای انتقال ترافیک بین اروپا و آسیای شرقی پروژه‌ای به نام EPEG (Europe Persian Express Gateway) در دستور کار شرکت ارتباطات زیرساخت قرار گرفته که این پروژه امکان دسترسی ایران به IP پورتهای اروپا را نیز فراهم می‌نماید و در نهایت در داخل کشور ظرفیتی به میزان $(\frac{3}{2})$ Tbps معادل $(\frac{32}{10})$ Gbps ایجاد می‌شود که مشخصات پروژه اصلی (EPEG) به شرح جدول زیر می‌باشد:

عنوان پروژه	موضوع قرارداد	مدت قرارداد	کشورهای مربوطه	شرکت‌های طرف قرارداد	سهم ایران
سروژه ترانزیت ترافیک به میزان ۳/۷ Tbps از شمال (آستارا) به جنوب کشور (بندر جاسک) (EPEG)	ترانزیت ترافیک به میزان ۳/۷ Tbps (از شمال از طریق دریای خزر) به جنوب کشور (چابهار)	تأمین تفاهم‌نامه در خرداد ۱۳۹۰	ایران آلمان روسیه عمان	شرکت ارتباطات زیر ساخت Cable & Wireless روس تلکم عمان تل	۳۰٪

فرعی داخلی و خارجی است که مشخصات آنها در سال ۱۳۹۲ به شرح جدول زیر می باشد:

ردیف	اطلاعات مربوط به مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های																
	قراردادهای داخلی										قراردادهای بین‌المللی						
	عنوان پروژه	کیلومتر	شرکتهای طرف قرارداد	مدت قرارداد		مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	عملکرد سال ۱۳۹۲		عنوان پروژه	موضوع قرارداد	شرکتهای طرف قرارداد	مدت قرارداد		کشور مربوطه	مبلغ قرارداد		
				شروع	پایان		میلیون ریال	فیزیکی				شروع	پایان			ریال	یورو
۱	توسعه کابل فیبر نوری	۸,۵۰۰	قراگاه خاتم‌الانبیاء	۹۰/۷/۱۳	۹۳/۱/۱۳	۲,۳۰۰,۰۰۰	۱,۲۸۳,۹۱۴	۲,۶۶۱ کیلومتر	ارتقاء، توسعه و خدمات بهینه‌سازی شبکه انتقال	خرید تجهیزات و خدمات بهینه‌سازی، ارتقاء و توسعه شبکه انتقال (آکاتال)	شرکت صنایع الکترونیک زعیم	۹۱/۸/۱۶	۹۴/۲/۱۶	کشورهای اتحادیه اروپا به جز انگلستان	۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ یورو	۸۱,۸۴۳	۴۲,۵۰۰,۰۰۰

ردیف	اطلاعات مربوط به مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های														
	قراردادهای داخلی										قراردادهای بین‌المللی				
	عنوان پروژه	کیلومتر	شرکتهای طرف قرارداد	مدت قرارداد		مبلغ قرارداد (میلیون ریال)	عملکرد سال ۱۳۹۲		عنوان پروژه	موضوع قرارداد	شرکتهای طرف قرارداد	مدت قرارداد		کشور مربوطه	مبلغ قرارداد
				شروع	پایان		میلیون ریال	فیزیکی				شروع	پایان		
۲	توسعه کابل فیبر نوری (۲۵٪ افزایش)	۲,۱۲۵	قرارگاه خاتم‌الانبیاء	۹۱/۱۲/۵	۹۳/۸/۲۸	۵۷۵,۰۰۰	۲۲۷,۳۵۵	۸۴۰ کیلومتر	افزایش ظرفیت شبکه انتقال	خرید تجهیزات لاین و ماکس پروژه افزایش ظرفیت شبکه انتقال برنامه پنج ساله چهارم (هوآوی)	شرکت صنایع الکترونیک زعیم	۹۲/۱۱/۲	۹۳/۱/۱۲	چین	۷,۰۶۸,۶۹۱ یورو
۳	-	-	-	-	-	-	-	-	توسعه کابل فیبر نوری	خرید تجهیزات و خدمات نصب کابل دوم زیر دریایی جاسک - فجیره به صورت دفن کامل	شرکت E-Marine	۹۲/۱۲/۱۴	۹۳/۵/۱۶	امارات	۱۴,۲۳۹,۶۰۰ درهم

در راستای افزایش ظرفیت ترانزیت ارتباطات بین‌الملل و افزایش درآمد ارزی شرکت به منظور کسب سهم مناسب از بازار پهنای باند منطقه، قراردادهای اجاره ظرفیت پهنای باند و IP با شرکتهای مختلف ارائه‌دهنده خدمات مبادله می‌گردد که بر اساس اطلاعات مأخوذه از شرکت ارتباطات زیرساخت در مجموع ظرفیت ترانزیت بین‌الملل از (۷۵۰) STM1 در ابتدای سال ۱۳۹۲ به (۳,۴۵۶) STM1 معادل (۵۴۰) Gbps* در پایان سال ۱۳۹۲ افزایش یافته است.

شایان ذکر است، بر اساس اعلام شرکت ارتباطات زیرساخت، پهنای باند داخلی در سال

۱۳۹۲ به میزان (۱۲۰) گیگابایت بوده که با اجرای پروژه مربوط تا پایان نیمه اول سال ۱۳۹۳ به میزان (۱۴۴) گیگابایت رسیده و در حال افزایش می‌باشد.

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