

বার্ষিক প্রতিবেদন

২০০৪-০৫



বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড

বার্ষিক প্রতিবেদন
২০০৪-২০০৫



বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড

চেয়ারম্যানের বাণী

বর্তমান বিশ্বে টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তির ব্যাপক প্রসারের সাথে সাথে অর্থনৈতিক ও বিশ্ব বাজার ব্যবস্থায় প্রভূত উন্নতি সাধিত হইয়াছে। একটি দেশের আর্থ-সামাজিক ও আইসিটি'র উন্নয়নে টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করিয়া থাকে বিধায় এই খাতের উন্নয়ন অপরিহার্য। বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড (বিটিটিবি) টেলিযোগাযোগ সেবা প্রদানকারী সরকারী প্রতিষ্ঠান। সম্পদের সীমাবদ্ধতা সত্ত্বেও বিটিটিবি সম্মানিত গ্রাহকদের উন্নততর ও আধুনিক প্রযুক্তির টেলিযোগাযোগ সেবা প্রদানে সর্বাঙ্গিক প্রচেষ্টা অব্যাহত রাখিয়াছে।

সুদীর্ঘকাল বিটিটিবি সাফল্যের সাথে এককভাবে দেশের টেলিযোগাযোগ সেক্টরের নেতৃত্ব প্রদান করিয়াছে। বর্তমানে দেশে মোবাইল ও ল্যান্ড ফোনের ক্ষেত্রে বহু বেসরকারী অপারেটর সেবা প্রদান করিতেছে। অপরদিকে দ্রুত প্রযুক্তির পরিবর্তন হইতেছে এবং এই পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে বিটিটিবি টেলিযোগাযোগ সেক্টরে নিজের নেতৃত্বের আসন বজায় রাখিতে বদ্ধ পরিকর। এই লক্ষ্যে বিটিটিবি গ্রাহক সেবার মান বৃদ্ধি এবং টেলিযোগাযোগ অবকাঠামোর ব্যাপক উন্নয়ন ও সম্প্রসারণের জন্য নূতন কর্মকৌশল গ্রহণ করিয়াছে/ করিতেছে।

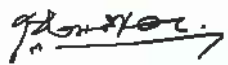
১৯৮৩ সালে বিটিটিবি'র নেটওয়ার্ক ডিজিটালে রূপান্তরকরণ প্রক্রিয়া শুরু করিবার পর হইতে গত দশকে দেশে ডিজিটাল যন্ত্রপাতি স্থাপন অনেকাংশে বৃদ্ধি পাইয়াছে। বিটিটিবি ইতিমধ্যে দেশের সকল জেলাসদরে এবং ৩১৭টি উপজেলায় ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ ও ইন্টারনেট ব্যবস্থা চালু করিয়াছে এবং অবশিষ্ট উপজেলাসমূহে তাহা সম্প্রসারণের কাজ অব্যাহত রাখিয়াছে। বিটিটিবি কর্তৃক ব্রডব্যান্ড ডাটা সার্ভিস প্রদান করা হইতেছে এবং এই পর্যন্ত ৪১টি জেলায় ৭১টি DDN node চালু করা হইয়াছে। দেশের তথ্য প্রযুক্তির ব্যাপক প্রসারের লক্ষ্যে টেলিযোগাযোগ ব্যাকবোন ও ডাটা ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্ককে আরও বেগবান ও সম্প্রসারণ করা প্রয়োজন। সেই লক্ষ্যে বিটিটিবি অপটিক্যাল ফাইবার নেটওয়ার্ক ও SDH মাইক্রোওয়ভ লিংক স্থাপন ও সম্প্রসারণ করিতেছে। অপটিক্যাল ফাইবার ভিত্তিক এক্সেস নেটওয়ার্ক স্থাপনেরও ব্যবস্থা নেওয়া হইয়াছে।

দেশে সাবমেরিন অপটিক্যাল ফাইবার কেবল স্থাপনের উদ্দেশ্যে বিটিটিবি ২০০২ সালে SEA-ME-WE-4 নামক একটি কনসোর্টিয়ামে যোগদান করে। কনসোর্টিয়ামের সদস্য হিসাবে বাংলাদেশ ২০০৫ সালের শেষ দিকে সাবমেরিন কেবলের মাধ্যমে আন্তর্জাতিক ইনফরমেশন সুপার হাইওয়ের সহিত পরীক্ষামূলকভাবে যুক্ত হয় এবং ২১ মে, ২০০৬খ্রিঃ তারিখে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক সাবমেরিন কেবলের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করা হয়। এই সাবমেরিন কেবলের সাথে সারাদেশকে যুক্ত করিবার জন্য বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্রহণ করা হইয়াছে। ইতিমধ্যে বিটিটিবি ছাড়াও আইএসপি'গণ ও বিভিন্ন সংস্থা সাবমেরিন কেবলের সুফল ভোগ করিতেছে।

পাবলিক সেক্টর হইতে মোবাইল টেলিফোন সার্ভিস প্রবর্তনের মাধ্যমে দেশের জনগণের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে বিটিটিবি “১০ (দশ) লক্ষ (১ম পর্যায়ে ২.৫ লক্ষ) টি এন্ড টি মোবাইল ফোন” প্রকল্প বাস্তবায়ন করিতেছে। সারাদেশে নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণের কাজ চলিতেছে। “টেলিটক বাংলাদেশ লিঃ” নামীয় একটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানী জনগণকে উক্ত মোবাইল ফোন সেবা প্রদান করিতেছে। এই কোম্পানীর সার্ভিস সম্প্রসারণ ও সংহত করণের পদক্ষেপ নেওয়া হইয়াছে।

ইতিমধ্যে, বিভিন্ন টেলিকম অপারেটরের মধ্যে আন্তঃসংযোগ সুবিধার উন্নয়নে একটি প্রকল্প গ্রহণ করা হইয়াছে। আইসিটি সুবিধার ব্যাপক সম্প্রসারণের লক্ষ্যে “ইনফোবাহন” নামক একটি প্রকল্পও গ্রহণ করা হইয়াছে। তাহাছাড়াও টেলিফোনের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে অন্যান্য প্রকল্প প্রক্রিয়াধীন আছে। গ্রোথসেন্টার ও গ্রামাঞ্চলে সংযোগ প্রদানের লক্ষ্যে কর্মসূচি নেওয়া হইয়াছে। প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়িত হইলে অদূর ভবিষ্যতে টেলিযোগাযোগ সেক্টরে বিটিটিবি'র অবস্থান অত্যন্ত সুসংহত হইবে, সাবমেরিন কেবলের ব্যবহার বৃদ্ধি পাইবে, গ্রাহককে সুলভমূল্যে উন্নত ও আধুনিক সেবা প্রদানের পাশাপাশি সরকারী কোষাগারে আরও বিপুল পরিমাণ রাজস্ব যোগান দেওয়া সম্ভব হইবে।

আমি আশা করি, সদ্য প্রকাশিত এই বার্ষিক প্রতিবেদন বিটিটিবি'র কার্যক্রম সম্পর্কে ধারণা দিতে বিশেষ সহায়ক হইবে। যদিও কিছু অনিবার্য কারণে সময়মত ইহা প্রকাশ করা সম্ভব হয় নাই, তথাপি এই অনিচ্ছাকৃত বিলম্বকে দীর্ঘায়িত না করিবার সর্বাঙ্গিক প্রচেষ্টা চালানো হইয়াছে। প্রকাশিত এই প্রতিবেদনে অনিচ্ছাকৃত ভুল-ত্রুটি থাকিতে পারে। এই অনিচ্ছাকৃত ভুল-ত্রুটি ক্ষমা সুন্দর দৃষ্টিতে দেখিয়া আগামী দিনে সূচিস্থিত উপদেশ প্রদান করিবার জন্য পাঠকবৃন্দকে আন্তরিক অনুরোধ জানাইতেছি।



(আলিবর্দি খন্দকার)

চেয়ারম্যান

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড

সূচীপত্র

পৃষ্ঠা নং

প্রথম অধ্যায়

বোর্ডের গঠন, প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো ও পটভূমি

১। বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের গঠন/ প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো	৮
২। এক নজরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড	১১
৩। বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের পটভূমি ও বেসরকারী টেলিফোন অপারেটর	১২

দ্বিতীয় অধ্যায়

রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনা কার্যক্রম

১। রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা অনুবিভাগ	১৬
২। 'সম্পদ সংগ্রহ' খাতে গৃহীত কার্যক্রম	১৭
৩। টেলিফোন এক্সচেঞ্জ সম্প্রসারণ	১৮
৪। প্রাতিষ্ঠানিক শাখা এক্সচেঞ্জ (পিএবিএক্স)	২১
৫। পাবলিক কল অফিস ও কার্ডফোন	২২
৬। টেলিগ্রাফ বার্তা ও রাজস্ব	২৩
৭। দূরপাল্লার টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা	৩৩
৮। উপজেলা টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা	৩৪
৯। পল্লী টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা	৩৫
১০। আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা	

তৃতীয় অধ্যায়

পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কার্যক্রম

১। ২০০৪-২০০৫ অর্থ সালে এডিপি'তে অন্তর্ভুক্ত বিটিটিবি'র উন্নয়ন প্রকল্প সমূহ	৪০
২। ২০০৪-২০০৫ অর্থ সালে গৃহীত উন্নয়ন কার্যক্রম এবং উন্নয়ন কর্মসূচিতে বরাদ্দ ও ব্যয়ের বিবরণী	৪২
৩। বিগত পাঁচ বৎসরে দেশের টেলিফোন বৃদ্ধির বিবরণী	৪২

চতুর্থ অধ্যায়

অর্থনৈতিক কার্যক্রম

১। অর্থ অনুবিভাগ	৪৬
২। রাজস্ব আয়	৪৬
৩। সার্ভিসওয়ারী রাজস্ব আদায়ের বিবরণী	৪৭
৪। স্থানীয় ও বৈদেশিক রাজস্ব আদায় এবং কার্যপরিচালন ব্যয়	৪৮
৫। 'সম্পদ সংগ্রহ' ও বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি'তে বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৯

পঞ্চম অধ্যায়

প্রশাসনিক, মানব সম্পদ উন্নয়ন ও কল্যাণমূলক কার্যক্রম

১। পদ ভিত্তিক রাজস্ব পদের তালিকা	৫২
২। সমাপ্ত/ অসমাপ্ত প্রকল্পসমূহের জনবলের বিবরণী	৫৫
৩। মানব সম্পদ উন্নয়ন কার্যক্রম	৫৬
৪। কল্যাণমূলক কার্যক্রম	৫৮

প্রথম অধ্যায়

বোর্ডের গঠন, প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো ও পটভূমি

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের গঠন

ক. চেয়ারম্যান

জনাব মোঃ নূরুল ইসলাম (২০-০৬-২০০৫খ্রি: পর্যন্ত)
জনাব মোঃ আব্দুল মালেক আখন্দ (২২-০৬-২০০৫খ্রি: হইতে)

খ. পূর্ণকালীন সদস্যবৃন্দ

- ১) সদস্য (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন)
জনাব মেসবাহুদ্দিন আহমেদ
- ২) সদস্য (প্রশাসন)
জনাব মীর দৌলত হোসেন
- ৩) সদস্য (রক্ষণ ও চালনা)
জনাব মোঃ ফজলুল হক
- ৪) সদস্য (অর্থ)
জনাব মীর দৌলত হোসেন (০৯-০৮-২০০৪খ্রি: পর্যন্ত)
জনাব জামিল ওসমান (০৯-০৮-২০০৪খ্রি: হইতে)

গ. খণ্ডকালীন সদস্যবৃন্দ

- ১) জনাব মোঃ আলী আকবর হোসেন আকন্দ, সদস্য-১, ভূমি আপীল বোর্ড, ঢাকা (প্রাক্তন যুগ্ম-সচিব, ইআরডি, অর্থ মন্ত্রণালয়)।
- ২) জনাব এ.কে.এম. সামসুদ্দীন, মহাপরিচালক-২, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, ঢাকা (৩০-০৩-২০০৫খ্রি: পর্যন্ত)
জনাব মোঃ শাহ আলম, মহাপরিচালক-২, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, ঢাকা (২০-০৪-২০০৫খ্রি: হইতে)
- ৩) লেঃ কর্ণেল মোঃ গোলাম মাওলা ভূঁইয়া, পিএসসি, সিগন্যালস, জেনারেল স্টাফ অফিসার-১, সিগন্যালস পরিদপ্তর
আর্মি হেড কোয়ার্টার, ঢাকা। (২৪-০৪-২০০৫খ্রি: পর্যন্ত)
মেজর মোঃ জাহাঙ্গীর হোসেন, টিই, জেনারেল স্টাফ অফিসার-২, সিগন্যালস পরিদপ্তর,
আর্মি হেড কোয়ার্টার, ঢাকা। (২৪-০৪-২০০৫খ্রি: পর্যন্ত)

বিটিটিবি'র ভবিষ্যত পরিকল্পনা/কর্ম-কৌশল

Vision (ভবিষ্যত দৃষ্টি)

বিটিটিবি'কে গতিশীল প্রতিষ্ঠানে রূপদান এবং ইহার টেলিযোগাযোগ অবকাঠামো উন্নয়নের মাধ্যমে দেশের টেলিযোগাযোগ সেক্টরে নেতৃত্বের আসনে বহাল রাখা।

Mision (ব্রত)

(১) প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, (২) গ্রাহক সেবার মান উন্নয়ন, (৩) টেলিফোনের চাহিদা পূরণ এবং অবকাঠামো উন্নয়ন, (৪) উন্নয়ন পরিকল্পনায় মৌলিক পরিবর্তন, (৫) আধুনিক বিপণন ব্যবস্থা প্রবর্তন ও (৬) রাজস্ব আদায় ব্যবস্থার উন্নয়ন।

উপরোক্ত Vision ও Mision কে লক্ষ্য রাখিয়া বিটিটিবি তাহার সেবার মান উন্নয়নের উদ্দেশ্যে নিম্ন-বর্ণিত কর্মকৌশল গ্রহণ করিয়াছে:

বিটিটিবি'র Service coverage area বৃদ্ধি এবং গ্রামাঞ্চলের বিশাল জনগোষ্ঠিকে আধুনিক টেলিযোগাযোগ সুবিধা প্রদানের লক্ষ্যে উপজেলা এক্সচেঞ্জ সমূহ হইতে দেশের প্রত্যন্ত গ্রামাঞ্চলে/গ্রোধসেন্টারে টেলিফোন লাইন সম্প্রসারণের পরিকল্পনা/কার্যক্রম গ্রহণ করা হইয়াছে।

সাবমেরিন ক্যাবল ব্যবহারের নীতি-কৌশল এবং ইহার ট্যারিফ/চার্জ নির্ধারণের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হইতেছে। সাবমেরিন ক্যাবল প্রকল্প বাস্তবায়নের পর প্রাপ্ত বিশাল Bandwidth কাজে লাগানোর বিষয়ে কর্ম পরিকল্পনা গ্রহণ করা হইতেছে।

বর্তমানে সারাবিশ্বে আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থায় ভয়েজ সার্কিটের পাশাপাশি ডাটা ও ভিডিও সার্ভিসের ব্যাপক প্রসার ঘটিতেছে। ফলে বিটিটিবিও দেশের আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থায় ভয়েজ সার্কিটের পাশাপাশি ডাটা ও ভিডিও সার্ভিসের প্রবর্তনের কার্যক্রম গ্রহণ করিয়াছে। তাহাছাড়া, বিটিটিবি'র সেবা বহুমুখীকরণের লক্ষ্যে Triple play (ডাটা, ভয়েজ ও ভিডিও) সার্ভিসের প্রবর্তনের পরিকল্পনাও গ্রহণ করিয়াছে।

এক নজরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড

সার্ভিসের নাম	২০০৬-২০০৮	২০০৮-২০০৫
টেলিফোন সার্ভিস		
এক্সচেঞ্জের সংখ্যা	৬৩৮	৬৯৮
টেলিফোন এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা	৯৬৬,৩৪৯	১০১০,০০৯
টেলিফোন সংযোগ সংখ্যা	৮১০,১৫৮	৮৫৭,৩৫৮
পাবলিক কল অফিস	৬৯৫	৬৯৫
কার্ডফোন	১,৫০৭	১,৫১৪

টেলিগ্রাফ ও টেলেক্স সার্ভিস		
অত্যন্তরীণ টেলিগ্রাফ অফিসের সংখ্যা	৮৪৮	৮৪৮
আন্তর্জাতিক টেলিগ্রাফ অফিসের সংখ্যা	০১	০১
দেশী টেলিগ্রাম বার্তার সংখ্যা	২৬৮,৪৩৮	১৭৭,৩১৯
বৈদেশিক টেলিগ্রাম বার্তার সংখ্যা	২৫,৩৭৭	৬,৫০৮
টেলেক্স এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা	২,০০০	২০০০
টেলেক্স এক্সচেঞ্জের সংযোগ সংখ্যা	৯২৫	৭৭৮
জেন্টেলস সার্ভিসসমূহ (অফিস)	১৩৫	৯১

ইন্টারনেট সার্ভিস		
ইন্টারনেট ক্যাপাসিটি (ব্যাকবোন)	(১৪+৮) এমবিপিএস	(১৬+৮) এমবিপিএস
ইন্টারনেট সংযোগ	১৫,২০০	১৭,৩৪৪

বৈদেশিক সার্কিটসমূহ		
টেলিফোন	৪,১৭১	৪,৯৪৩
ডি এফ টি	০৯	০৯
ডাটা	২২৬	২৬৫
ইনক্রিমেন্টাল	১,৯২০	২,১৩০
লিজড সার্কিট	০৫	১৬

ট্রান্স অটোমেটিক এক্সচেঞ্জ (ট্যাক্স)		
এন.ডব্লিউ.ডি. সার্কিটের ধারণ ক্ষমতা	৬৪,৮১২	৭০,৪২৯
কার্যরত এন.ডব্লিউ.ডি. সার্কিটের সংখ্যা	৪২,০৪৯	৪৫,৫৩৭
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি		
উন্নয়ন প্রকল্পের সংখ্যা	১৬	১৩
উন্নয়ন কর্মসূচিতে বরাদ্দ (লক্ষ টাকায়)	৪১১,২৪.০০	১১৩৭,০০.০০

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের পটভূমি

১.১ বৃটিশ-ভারতে ১৮৫৩ সালে তদানীন্তন ডাক ও তার বিভাগের আওতাধীন 'টেলিগ্রাফ' শাখা সৃষ্ট হয়। পরবর্তীতে ১৮৮৫ সালে 'টেলিগ্রাফ আইন' প্রণীত হওয়ার পর এর আওতায় ইহার কার্যক্রম পরিচালিত হয়। পাকিস্তান আমলে ১৯৬২ সালে এই টেলিগ্রাফ শাখা 'পাকিস্তান টেলিগ্রাফ এন্ড টেলিফোন বিভাগ' নামে একটি স্বতন্ত্র সরকারী বিভাগ হিসাবে পুনর্গঠিত হয়। বাংলাদেশ স্বাধীন হওয়ার পর ১৯৭১ সালে এতদঞ্চলে স্থাপিত সমুদয় টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন স্থাপনাদি লইয়া ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের অধীনে 'বাংলাদেশ টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বিভাগ' গঠিত হয় এবং ১৯৭৫ সাল পর্যন্ত- ইহা সরকারী বিভাগ হিসাবে চালু থাকে। ১৯৭৫ সালের টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বোর্ড অধ্যাদেশ নং-৪৭ বলে 'টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বোর্ড' নামে ইহা একটি সংবিধিবদ্ধ প্রতিষ্ঠানে পরিণত হয় এবং ১৯৭৯ সালে বাংলাদেশ টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বোর্ড অধ্যাদেশ নং-১২, ১৯৭৯ বলে ইহা "বাংলাদেশ টেলিগ্রাফ ও টেলিফোন বোর্ড" নামে সরকারী বোর্ডে রূপান্তরিত হয়।

১.২ বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের সাংগঠনিক কাঠামো :

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়োজিত ১(এক) জন চেয়ারম্যান, ৪(চার) জন স্থায়ী সদস্য এবং ৩ (তিন) জন খসিকালীন সদস্য সমন্বয়ে গঠিত অত্র বোর্ড, ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের অধীনে/ তত্ত্বাবধানে একটি পুরাপুরি সরকারী প্রতিষ্ঠান হিসাবে পরিচালিত।

১.৩ টেলিযোগাযোগ খাত বেসরকারীকরণ এবং বেসরকারী টেলিযোগাযোগ সার্ভিসসমূহ :

দেশের জনগণের ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরনের লক্ষ্যে এবং সরকারের সম্পদের সীমাবদ্ধতার কারণে দেশের টেলিযোগাযোগ খাতকে বেসরকারী বিনিয়োগের জন্য উন্মুক্ত/ সহজীকরণ করা হইয়াছে। বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড (বিটিটিবি) শহর ও পল্লী এলাকায় সকল ধরনের টেলিযোগাযোগ সেবা প্রদান করিয়া থাকে। অপরদিকে মোবাইল, পেজিং, রিভারাইন, রেডিও ট্রান্সমিট ইত্যাদি সার্ভিস /সেবা বেসরকারী অপারেটরগণ প্রদান করেন। সম্প্রতি সরকারী ব্যবস্থাপনায় 'টেলিটক' নামীয় একটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানী মোবাইল ফোন সেবা প্রদান করিতেছে। তাহাছাড়া বেসরকারী অপারেটরদেরকে পল্লী এলাকায় ডিজিটাল এক্সচেঞ্জ স্থাপনেরও অনুমতি (লাইসেন্স) প্রদান করা হইয়াছে। বেসরকারী অপারেটরগণ পর্যায়ক্রমে উহা বাস্তবায়ন করিবে। নিম্নে সারণী-১ এ (২০০৪-২০০৫) অর্থ বৎসরে কার্যরত বেসরকারী/পাবলিক টেলিযোগাযোগ অপারেটরদের তালিকা প্রদান করা হইল :

সারণী - ১

বেসরকারী সেলুলার টেলিফোন অপারেটর

ক্রমিক নং	অপারেটরদের নাম	সেবা / কার্যক্রম
১	পেসিফিক বাংলাদেশ টেলিকম লি: (পিবিটিএল)	সেলুলার রেডিও টেলিফোন সার্ভিস।
২	গ্রামীণফোন লিমিটেড	সেলুলার রেডিও টেলিফোন সার্ভিস।
৩	সেবা টেলিকম প্রাঃ লিঃ (বাংলালিংক)	সেলুলার রেডিও টেলিফোন সার্ভিস।
৪	টেলিকম মালয়েশিয়া ইন্টারন্যাশনাল (টিএমআই)	সেলুলার রেডিও টেলিফোন সার্ভিস।
৫	বাংলাদেশ টেলিকম প্রাঃ লিঃ (বিটিএল)	পেজিং, রেডিও ট্রান্সমিট ও নৌ-টেলিযোগাযোগ সার্ভিস।

পাবলিক লিমিটেড কোম্পানী

১	টেলিটক বাংলাদেশ লিমিটেড	সেলুলার রেডিও টেলিফোন সার্ভিস।
---	-------------------------	--------------------------------

বেসরকারী ফিক্সড ফোন অপারেটর

ক্রমিক নং	অপারেটরদের নাম	সেবা / কার্যক্রম
১	সেবা টেলিকম প্রাঃ লিঃ (আইএসএল)	২৪৬ উপজেলায় (পল্লী এলাকায়) টেলিফোন স্থাপন এবং পরিচালন ও রক্ষনাবেক্ষন।
২	র্যাংকস টেলিকম লিঃ	ফিক্সড/ ওয়ারলেস লোকাল লুপ এর মাধ্যমে বিভিন্ন ভৌগলিক এলাকায় টেলিফোন স্থাপন ও পরিচালন।
৩	ঢাকা টেলিকম কোং লিঃ	ঐ
৪	মেসার্স ওয়েস্টেক লিঃ	ঐ
৫	টেলি বার্তা লিঃ	ঐ
৬	মেসার্স জালালাবাদ টেলিকম লিঃ	ঐ
৭	ন্যাশনাল টেলিকম লিঃ	ঐ
৮	ওয়ানটেল কমিউনিকেশন লিঃ	ঐ
৯	এস. এ. টেলিকম সিস্টেম লিঃ	ঐ
১০	স্কয়ার ইনফরমেটিক্স লিঃ	ঐ
১১	গেপ টেলিকম লিঃ	ঐ

দ্বিতীয় অধ্যায়
রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনা কার্যক্রম

২.০ রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা অনুবিভাগ

২.১.১ বর্তমান তথ্য প্রযুক্তির যুগে টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা একটি অতীব গুরুত্বপূর্ণ অংগ হিসাবে ভূমিকা রাখিতেছে। বাংলাদেশের অভ্যন্তরে এবং বহিঃবিশ্বের সহিত দেশীয় ও আন্তর্জাতিক সকল প্রকার টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার সুষ্ঠু রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনা বোর্ডের রক্ষণ ও চালনা অনুবিভাগের উপর ন্যস্ত। সরকার কর্তৃক নিয়োগপ্রাপ্ত একজন সদস্য এই অনুবিভাগের সার্বিক ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন।

২.১.২ সার্ভিসের সুষ্ঠু পরিচালন, রক্ষণাবেক্ষণ ও গ্রাহকদেরকে নিরবিচ্ছিন্ন সেবা প্রদানের লক্ষ্যে বোর্ডের “রক্ষণ ও চালনা” অনুবিভাগ নিম্নলিখিত ১২টি রক্ষণাবেক্ষণ অঞ্চল এবং ২টি পরিদপ্তরে বিভক্ত রহিয়াছে।

(ক) ঢাকা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল (উত্তর) :

ঢাকা শহরের শের-ই-বাংলানগর, গুলশান, মীরপুর ও উত্তরা রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ এবং ঢাকা, গাজীপুর, মানিকগঞ্জ, ময়মনসিংহ, টাংগাইল, জামালপুর, শেরপুর, কিশোরগঞ্জ ও নেত্রকোনা জেলাসমূহে স্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(খ) ঢাকা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল (দক্ষিণ) :

ঢাকা শহরের কেন্দ্রীয় (রমনা-মতিঝিল), নীলক্ষেত ও মগবাজার রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগ এবং নারায়নগঞ্জ, মুন্সিগঞ্জ ও নরসিংদি জেলাসমূহে স্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(গ) ঢাকা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল (পূর্ব) :

ঢাকা শহরের খিলগাঁও, বাসাবো, গেভারিয়া, চকবাজার, সাভার, ক্যান্টনমেন্ট (কেন্দ্রীয়), নারায়নগঞ্জ রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগে স্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ঘ) চট্টগ্রাম টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, চট্টগ্রাম :

চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, রাঙ্গামাটি, বান্দরবন, খাগড়াছড়ি, নোয়াখালি, লক্ষ্মীপুর, ফেনী, কুমিল্লা, চাঁদপুর ও ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলাসমূহে স্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ঙ) সিলেট টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, সিলেট :

সিলেট, মৌলভীবাজার, হবিগঞ্জ ও সুনামগঞ্জ জেলাসমূহে স্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(চ) খুলনা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, খুলনা :

খুলনা, বাগেরহাট, সাতক্ষীরা, যশোর, কিনাইদহ, নড়াইল, মাগুরা, কুষ্টিয়া, মেহেরপুর, চুয়াডাঙ্গা, ফরিদপুর, রাজবাড়ী, গোপালগঞ্জ, মাদারীপুর, শরীয়তপুর, বরিশাল, পিরোজপুর, ঝালকাঠি, ভোলা, পটুয়াখালি ও বরগুনা জেলাসমূহে স্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ছ) রংপুর টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, রংপুর :

রংপুর, কুড়িগ্রাম, নীলফামারী, লালমনিরহাট, গাইবান্ধা, দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়, বগুড়া ও জয়পুরহাট জেলাসমূহে স্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(জ) রাজশাহী টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, রাজশাহী :

রাজশাহী, নাটোর, নওগাঁ, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, পাবনা ও সিরাজগঞ্জ জেলাসমূহে স্থাপিত টেলিফোন ও টেলিগ্রাফ প্রতিষ্ঠানাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ঝ) ট্রানমিশন অঞ্চল, ঢাকা :

দেশের অভ্যন্তরীণ দূরপাল্লার সকল টেলিযোগাযোগ প্রতিষ্ঠানাদি (রেডিও লিংক) সমন্বয়ে গঠিত।

(ঞ) বৈদেশিক টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, ঢাকা :

বহির্বিদেশের সহিত সংযুক্ত দেশের সকল টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার স্থাপনাদি এবং টেলেক্স ও টেলিপ্রিন্টার সার্ভিস সংক্রান্ত স্থাপনাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ট) পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, রাজশাহী :

দেশের ২৪টি জেলার পল্লী এলাকায় বেলজিয়াম কর্তৃক সরবরাহকৃত ও স্থাপিত ইউ.এইচ.এফ. রেডিও লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ ও কার্যপরিচালনাই এই অঞ্চলের উদ্দেশ্য।

রংপুর, কুড়িগ্রাম, লালমনিরহাট, নীলফামারী, গাইবান্ধা, দিনাজপুর, পঞ্চগড়, ঠাকুরগাঁ, বগুড়া, জয়পুরহাট, সিরাজগঞ্জ, পাবনা, রাজশাহী, নাটোর, নওগাঁ, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর, যশোহর, ঝিনাইদহ, মাগুড়া, নড়াইল ও সাতক্ষীরা জেলাসমূহের আওতাধীন উপজেলাসমূহের ইউ.এইচ.এফ. লিংক সম্বলিত টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ঠ) উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, ঢাকা :

দেশের প্রত্যন্ত এলাকায় ফিনল্যান্ড কর্তৃক সরবরাহকৃত ও স্থাপিত উপজেলা ইউ.এইচ.এফ. রেডিও লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ ও কার্যপরিচালনাই এই অঞ্চলের উদ্দেশ্য।

মানিকগঞ্জ, টাংগাইল, জামালপুর, শেরপুর, ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা, কিশোরগঞ্জ, গাজীপুর, নরসিংদি, ঢাকা, নারায়নগঞ্জ, মুন্সিগঞ্জ, হবিগঞ্জ, মৌলভীবাজার, সিলেট, সুনামগঞ্জ, রাজবাড়ী, ফরিদপুর, গোপালগঞ্জ, মাদারীপুর, শরীয়তপুর, বরিশাল, ঝালকাঠি, পিরোজপুর, বরগুনা ও ভোলা জেলাসমূহের আওতাধীন উপজেলাসমূহের ইউ.এইচ.এফ. লিংকসম্বলিত টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদি সমন্বয়ে গঠিত।

(ড) বোর্ডের যাবতীয় স্থানীয় ও বৈদেশিক মালামাল ক্রয়ের নিমিত্তে “পরিচালক (সংগ্রহ)” এর দপ্তর।

(ঢ) ক্রয়কৃত/ সংগৃহীত মালামাল গুণমানজাতকরণ ও বিতরণ এবং তার কারখানায় যাবতীয় লাইন টোর উৎপাদন ব্যবস্থার নিমিত্তে “পরিচালক (তার ভান্ডার ও কারখানা)” এর দপ্তর।

২.১.৩ উপরোক্ত রক্ষণাবেক্ষণ অঞ্চল ও পরিদপ্তর ছাড়াও কেন্দ্রীয় কার্যালয়ে অবস্থিত নিম্ন-লিখিত দপ্তরসমূহ সদস্য (রক্ষণ ও চালনা) এর সরাসরি তত্ত্ববধানে ন্যাস্ত রহিয়াছে :-

(ক) “পরিচালক (আন্তর্জাতিক)” এর দপ্তর।

(খ) “পরিচালক (রক্ষণ ও চালনা)” এর দপ্তর।

(গ) “পরিচালক (বেতার)” এর দপ্তর।

দেশের সকল টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদি ও অফিসসমূহের শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্রাদি স্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণের নিমিত্তে “বিভাগীয় প্রকৌশলী (শীতাতপ নিয়ন্ত্রণ)” এবং টেলিযোগাযোগ যন্ত্রাদি নিয়মিত পরীক্ষন ও ত্রুটি নিয়ন্ত্রণের নিমিত্তে “বিভাগীয় প্রকৌশলী (ত্রুটি নিয়ন্ত্রণ)” এর দপ্তরও সদস্য (রক্ষণ ও চালনা) এর সরাসরি তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

২.১.৪ প্রতিটি রক্ষণাবেক্ষণ অঞ্চলের সার্বিক ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন একজন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ (আঞ্চলিক প্রধান) এবং প্রতিটি পরিদপ্তরের প্রধান হিসাবে নিয়োজিত আছেন একজন পরিচালক।

২.১.৫ ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে বোর্ডের ‘সম্পদ সত্রাহ’ কর্মসূচির আওতায় নিম্ন-বর্ণিত জবট (জবসড়ব কবিঃপবরহম টহরঃ) এক্সচেঞ্জ স্থাপন কার্যক্রম গ্রহন করা হয় :

(১) ঢাকার ফকিরাপুলে ৫,০০০ লাইন, (২) মগবাজারে ২,০০০ লাইন, (৩) গুলশানে ৭,০০০ লাইন, (৪) শেরেবাংলানগরে ৪,০০০ লাইন, (৫) মিরপুরে ৫,০০০ লাইন, (৬) উত্তরায় ১,০০০ লাইন, (৭) চকবাজারে ৩,০০০ লাইন, (৮) যাত্রাবাড়ীতে ১৫,০০০ লাইন, (৯) গেভারিয়ায় ১৫,০০০ লাইন, (১০) ডেমরায় ৪,০০০ লাইন, (১১) মুন্দাপাড়ায় ৮,০০০ লাইন, (১২) সাতারে ১০,৫০০ লাইন, (১৩) সাতার ইপিজিড ৩,০০০ লাইন, (১৪) নারায়নগঞ্জে ১০,০০০ লাইন, (১৫) সিদ্ধিরগঞ্জে ৪,০০০ লাইন, (১৬) পঞ্চবাটিতে ৪,০০০ লাইন, (১৭) পাগলায় ৩,০০০ লাইন, (১৮) সেন্ট্রাল ক্যান্ট ৫,০০০ লাইন, (১৯) বরিশালে ৬,০০০ লাইন বিশিষ্ট MSU/ RSU এক্সচেঞ্জ এবং ৩১ উপজেলায় মোট ১১,৯০৮ লাইনের RSU এক্সচেঞ্জ স্থাপন/ সম্প্রসারণ।

২.১.৬ উপজেলা পর্যায়ে টেলিফোন সম্প্রসারণ :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড (বিটিটিবি) দেশের টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থাকে জনগণের নিকট অধিকতর সহজলভ্য করা সহ জনগণের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে সকল প্রচেষ্টা অব্যাহত রাখিয়াছে। টেলিফোন লাইন উপজেলা এক্সচেঞ্জসমূহ হইতে দেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলে সম্প্রসারণ করা হইতেছে। ২০০৩-২০০৪ অর্থ বৎসরে বিটিটিবি’র টেলিফোন এক্সচেঞ্জসমূহের ধারণ ক্ষমতা ছিল ৯৬৬,৩৪৯ এবং ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরের ৩০শে জুন পর্যন্ত তাহা বৃদ্ধি পাইয়া হয় ১০,১০,০০৯। বিটিটিবি সর্ব প্রথম ১৯৯০-৯১ অর্থ বৎসরে ঢাকা টেলিযোগাযোগ অঞ্চলের আওতায় মোট ২৬,০০০ লাইন ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন ৬টি NEC NEAX-61E এক্সচেঞ্জ স্থাপনের মাধ্যমে ডিজিটাল টেলিফোন পদ্ধতি চালু করে। বর্তমানে দেশের সকল জেলা সদর এবং ১৭৯ উপজেলা/ প্রোথসেন্টার সহ সারাদেশে বিটিটিবি’র ডিজিটাল এক্সচেঞ্জের সংখ্যা ৩৫৫টি। নিম্নের সারণী-২.১ ও সারণী-২.২ তে যথাক্রমে ২০০৩-২০০৪ ও ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরের অঞ্চলওয়ারী টেলিফোন এক্সচেঞ্জসমূহের ধারণ ক্ষমতা, সংযোগ/ গ্রাহক সংখ্যা ও অপেক্ষমান চাহিদার তুলনামূলক বিবরণী প্রদান করা হইল।

সারণী - ২.১

৩০শে জুন, ২০০৪ পর্যন্ত বিটিটিবি’র টেলিফোন এক্সচেঞ্জসমূহের অবস্থা

অঞ্চলের নাম	এক্সচেঞ্জের ধরণ	এক্সচেঞ্জ সংখ্যা	ধারণ ক্ষমতা	সংযোগ সংখ্যা	অপেক্ষমান চাহিদা
ঢাকা (দক্ষিণ)	ম্যাগনেটো	০৬	৫৩৪	৩৮৭	৩,৪৯৬
	সিবি	০২	২০০	১৬৬	২২৫
	অটো (এনালগ)	০৪	১,৮০০	১,৩৭৪	৫১৭
	অটো (ডিজিটাল)	১৫	১৬৮,৫০৩	১৫৫,৭৪৮	১৬,২৯৮
	মোট	২৭	১৭১,০৩৭	১৫৭,৬৭৫	২০,৫৩৬
ঢাকা (উত্তর)	ম্যাগনেটো	৩৫	২,৩০৭	১,৯০৮	১,০৫৭
	সিবি	০৫	৬১০	৫৮৭	৬৪৫
	অটো (এনালগ)	০২	৪০০	২৭২	৬৫
	অটো (ডিজিটাল)	৩৯	২৫৬,৪০৫	২২৭,৬০৩	২৯,২৫৩
	মোট	৮১	২৫৯,৭২২	২৩০,৩৭০	৩১,০২০

ঢাকা (পূর্ব)	ম্যাগনেটো	০৪	৩৪৪	৩২১	৭০৯
	সিবি	০০	০০	০০	০০
	অটো (এনালগ)	০০	০০	০০	০০
	অটো (ডিজিটাল)	২৪	১১৬,৫০০	১০১,৬৭৬	৩৪,৩৯৫
	মোট	২৮	১১৬,৮৪৪	১০১,৯৯৭	৩৫,১০৪
চট্টগ্রাম	ম্যাগনেটো	৫৫	৪,১৪৩	৩,১৪৭	৩,৭৩৯
	সিবি	১৮	৩,৯৮৩	২,৬৮৮	২,৩৩১
	অটো (এনালগ)	১৩	৩,৮০০	২,৬৫৭	১,৭০৬
	অটো (ডিজিটাল)	৪৮	১৩০,৪৬৩	১১৬,৩৩৭	৪৫,৬৫৪
	মোট	১৩৪	৪২,৩৮৯	১২৪,৮২৯	৫৩,৪৩০
খুলনা	ম্যাগনেটো	৫০	২,৯৭৮	১,৯৭৫	৬১২
	সিবি	২৯	৪,৯৪০	৩,৮৭৩	১,৩৯৮
	অটো (এনালগ)	১৪	৫,৮০০	৩,৫৭৭	১,১০৮
	অটো (ডিজিটাল)	৭৯	১১৬,৪১৮	৮২,৩৪৯	৫,৮৯৮
	মোট	১৭২	১৩০,১৩৬	৯১,৭৭৪	৯,০১৬
রাজশাহী	ম্যাগনেটো	২১	১,২৮৩	৯২৬	৮৮১
	সিবি	১৪	১,৯৭৫	১,৩৮০	১,২৪৪
	অটো (এনালগ)	০২	৮০০	৩৯২	৬১৮
	অটো (ডিজিটাল)	২৫	৪৬,০০৫	৩১,৩৬৮	৪,২৩২
	মোট	৬২	৫০,০৬৩	৩৪,০৬৬	৬,৯৭৫
রংপুর	ম্যাগনেটো	৩৫	১,৭৯০	১,৩৭০	৪৭২
	সিবি	১৯	২,২৯৬	১,৮১০	৫৫৭
	অটো (এনালগ)	০৬	৪,১০০	২,৩৪৯	৭৬৩
	অটো (ডিজিটাল)	২৫	৪১,৫৭৬	৩১,১১২	১,৩৭৮
	মোট	৮৫	৪৯,৭৬২	৩৬,৬৪১	৩,১৭০
সিলেট	ম্যাগনেটো	২২	১,৮৮০	১,২৭৬	১,৭১০
	সিবি	০৯	১,৬৯০	১,১৩৪	১,৫৬২
	অটো (এনালগ)	০২	১,০০০	৮৭৪	১,২৭৮
	অটো (ডিজিটাল)	১৬	৪১,৮২৬	২৯,৫২২	৮,৪৬৪
	মোট	৪৯	৪৬,৩৯৬	৩২,৮০৬	১৩,০১৪
সারাদেশে মোট	ম্যাগনেটো	২২৮	১৫,২৫৯	১১,৩১০	১৩,৯০৪
	সিবি	৯৬	১৫,৬৯৪	১১,৬৩৮	১০,১১৩
	অটো (এনালগ)	৪৩	১৭,৭০০	১১,৪৯৫	৬,৫৯২
	অটো (ডিজিটাল)	২৭১	৯১৭,৬৯৬	৭৭৫,৭১৫	১৭১,২৪৩
	সর্বমোট	৬৩৮	৯৬৬,৩৪৯	৮১০,১৫৮	২০১,৮৫২

সারণী - ২.২
৩০শে জুন, ২০০৫ পর্যন্ত বিটিটিবি'র টেলিফোন এক্সচেঞ্জসমূহের অবস্থা

অঞ্চলের নাম	এক্সচেঞ্জের ধরণ	এক্সচেঞ্জ সংখ্যা	ধারণ ক্ষমতা	সংযোগ সংখ্যা	অপেক্ষমান চাহিদা
ঢাকা (দক্ষিণ)	ম্যাগনেটো	০৪	৩১৮	২২৯	১,৮৩৩
	সিবি	০২	২০০	১৬৬	৩৫৬
	অটো (এনালগ)	০৪	১,৮০০	১,৪১৯	৫৬৮
	অটো (ডিজিটাল)	২১	১৬৯,৩০১	১৬৩,৮৫৯	১৫,২৩৮
	মোট	৩১	১৭১,৬১৯	১৬৫,৬৭৩	১৭,৯৯৫
ঢাকা (উত্তর)	ম্যাগনেটো	৩৩	২,২৪৩	১,৮৫১	৭৪৯
	সিবি	০৪	৬৪৩	৫৮৬	৬৫৪
	অটো (এনালগ)	০২	৪০০	২৭০	৮৭
	অটো (ডিজিটাল)	৬০	২৬৫,৫৭০	২৩৯,৮৪০	২৮,৯৪০
	মোট	৯৯	২৬৮,৮৫৬	২৪২,৫৪৭	৩০,৪৩০
ঢাকা (পূর্ব)	ম্যাগনেটো	০৪	৩৯৬	৩৪৬	৭৯৬
	সিবি	০০	০০	০০	০০
	অটো (এনালগ)	০০	০০	০০	০০
	অটো (ডিজিটাল)	৩২	১২৯,২৭৯	১১৩,৮৫৪	২৫,৩৩৬
	মোট	৩৬	১২৯,৬৭৫	১১৪,২০০	২৬,১৩২
চট্টগ্রাম	ম্যাগনেটো	৫৪	২,৯৮৭	২,২৯১	২,৪৫৮
	সিবি	১৯	২,৮৮৫	১,৮৪০	১,৪৩৯
	অটো (এনালগ)	১২	৩,৮০০	২,৬২৮	১,৭৫১
	অটো (ডিজিটাল)	৫৪	১৩৭,৫৭৪	১২৬,৪২৭	৩০,২৩৬
	মোট	১৩৯	১৪৭,২৪৬	১৩৩,১৮৬	৩৫,৮৮৪
খুলনা	ম্যাগনেটো	৪১	২,৬৬৪	১,৫৭৩	৮৩৫
	সিবি	৩২	৫,২০০	৩,৪৫৩	১,৩৩১
	অটো (এনালগ)	১৫	৫,৮০০	৩,২৩৯	১,০৭০
	অটো (ডিজিটাল)	৮৪	১১৫,৭০৪	৮২,৮৫৭	৫,০৭৩
	মোট	১৭২	১২৯,৩৬৮	৯১,১২২	৮,৩০৯
রাজশাহী	ম্যাগনেটো	১১	৬৫৭	৪০০	৬৮৪
	সিবি	১৪	১,৮২৫	১,১১১	১,১৬০
	অটো (এনালগ)	০১	৫০০	৩৬৭	৪০০
	অটো (ডিজিটাল)	৫২	৫১,৪৩১	৩৪,০০৩	৩,২৬৬
	মোট	৭৮	৫৪,৪১৩	৩৫,৮৮১	৫,৫১০

রংপুর	ম্যাগনেটো	৩২	১,৭৬৪	১,১৬১	২৫১
	সিবি	১৭	২,২৪৮	১,৬১৫	৪৭৪
	অটো (এনালগ)	০৯	৪,১০০	২,১৯৮	৭৫২
	অটো (ডিজিটাল)	৩১	৫০,০৬৮	৩৪,৩৫১	২০০
	মোট	৮৯	৫৮,১৮০	৩৯,৩২৫	১,৬৭৭
সিলেট	ম্যাগনেটো	২৩	১,৮৭০	১,৩৩১	২,১৫০
	সিবি	০৮	১,২০০	৭০৬	১,৪৮৭
	অটো (এনালগ)	০২	১০০	৮৭৮	১,২৮৬
	অটো (ডিজিটাল)	২১	৪৬,৫৮২	৩২,৫০৯	৮,৬৬৩
	মোট	৫৪	৫০,৬৫২	৩৫,৪২৪	১৩,৫৮৬
সারাদেশে মোট	ম্যাগনেটো	২০২	১২,৮৯৯	৯,১৮২	৯,৭৫৬
	সিবি	৯৬	১৪,২০১	৯,৪৭৭	৬,৯০১
	অটো (এনালগ)	৪৫	১৭,৪০০	১০,৯৯৯	৫,৯১৪
	অটো (ডিজিটাল)	৩৫৫	৯৬৫,৫০৯	৮২৭,৭০০	১১৬,৮৪২
	সর্বমোট	৬৯৮	১০১০,০০৯	৮৫৭,৩৫৮	১৩৯,৪১৩

২.১.৭ প্রাতিজনিক শাখা এক্সচেঞ্জ (পিএবিএক্স) :

প্রাতিজনিক শাখা এক্সচেঞ্জ স্থাপন, প্রতিস্থাপন, রক্ষণাবেক্ষণ ও চালনা বেসরকারী ঋতে ন্যাক হওয়ার ফলে সরকারীভাবে স্থাপিত এই ধরনের এক্সচেঞ্জের সংখ্যা ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাইতেছে। ২০০৩-২০০৪ এবং ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরের বোর্ডের পিএবিএক্স এক্সচেঞ্জ সংখ্যা, ধারণ ক্ষমতা ও সংযোগ সংখ্যার একটি তুলনামূলক বিবরণী নিম্নের সারণী-২.৩ এ প্রদান করা হইল :

সারণী - ২.৩

অঞ্চলের নাম	২০০৩-২০০৪ অর্থ বৎসর			২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসর		
	এক্সচেঞ্জ সংখ্যা	ধারণ ক্ষমতা	সংযোগ সংখ্যা	এক্সচেঞ্জ সংখ্যা	ধারণ ক্ষমতা	সংযোগ সংখ্যা
ঢাকা	৯৯	৬,৫৫০	৫,১৭০	২৩	২১৫+২৯৩২	১৮১+২১৭৩
চট্টগ্রাম	১৪	২,৯৫৫	২,৫৮১	১৪	২,৯৫৫	২,৫৮১
খুলনা	২৩	৬৫৬	৫৫৬	২৩	৬৫৬	৫৫৬
রাজশাহী	১০	১১২+২৭২৬	৪০ জংশন	১০	১১২+২৭২৬	৪০ জংশন
রংপুর	০১	৬০+৬০০	৪৪৩	২০	২৮১+২৫৩৭	-
সিলেট	-	-	-	০৬	৩৩+৪৯০	-

২.১.৮ পাবলিক কল অফিস ও কার্ডফোন :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড টেলিফোন সুবিধা বঞ্চিত দরিদ্র জনগোষ্ঠীর সুবিধার্থে দেশের প্রত্যন্ত অঞ্চলে পিসিও টেলিফোন এবং বড় বড় শহর, উপজেলা ও গ্রোথসেন্টারে কার্ডফোন ব্যবস্থা চালু রাখিয়াছে। নিম্নে ৩০শে জুন, ২০০৫ পর্যন্ত সারাদেশে কার্যরত পিসিও এবং কার্ডফোনের বিবরণী প্রদান করা হইল :

(ক) পিসিও (পাবলিক কল অফিস) :

পিসিও'র ধরণ	পিসিও'র সংখ্যা
লাইন ল্যান্ড (স্থানীয় ও দূরপাল্লা)	৪৪১টি
বেতার পিসিও	২৫৪টি
মোট	৬৯৫টি

(খ) কার্ডফোন :

	৩০শে জুন, ২০০৪ পর্যন্ত	৩০শে জুন, ২০০৫ পর্যন্ত
মোট কার্ডফোন	১,৫০৭	১,৫১৪
২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে কার্ডফোন সার্ভিসের মাধ্যমে মোট রাজস্ব আয় হইয়াছে = ১৭০,৪৯,৪২২.০০ টাকা		

২.১.৯ কার্যরত টেলিগ্রাফ অফিস ও টেলিগ্রাফ রাজস্ব আয়

ক) টেলিগ্রাফ অফিসের ধরণ ও সংখ্যা

আইটিও	সিটিও	ডিটিও	এসটিও	এক্সচেঞ্জ টিও	ইডিপিসিও	কম্বাইন্ড	ডব্লিউ টিও
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
১টি	২টি	১৩টি	২৮৬টি	১৯৩টি	৮৫টি	৩২টি	২৩৭টি

খ) টেলিগ্রাফ বার্তা ও রাজস্ব আদায়ের বিবরণী :

কার্ডফোন, ফ্যাক্স, ইন্টারনেট, ওটিডি ইত্যাদি আধুনিক ব্যবস্থা প্রবর্তনের ফলে টেলিগ্রাম বার্তার সংখ্যা ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাইতেছে। নিম্নের সারণী-২.৪ তে ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরের টেলিগ্রাম বার্তা ও রাজস্ব আদায়ের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী - ২.৪

তার অফিস	বার্তা সংখ্যা		রাজস্ব আদায় (টাকায়)	
	দেশী	বিদেশী	দেশী	বিদেশী
মূখ্য তত্ত্বাবধায়ক, ঢাকা আন্তর্জাতিক তার অফিস	-	৩,১৬৫	-	১১৯,২৬১.০০
মূখ্য তত্ত্বাবধায়ক, কেন্দ্রীয় তার অফিস, ঢাকা	৭৬,৭০৩	৯৩২	২০৭১,৫১৮.০০	১০৭,৯৫৫.০০
মূখ্য তত্ত্বাবধায়ক, কেন্দ্রীয় তার অফিস, চট্টগ্রাম	১৩,৩৯৮	৫৫১	১৯৩,৮০৩.০০	৪৫,০১০.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, ময়মনসিংহ	১০,৪০৩	১৩৩	১৩৪,০৯৫.০০	১১,৪৮০.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, কুমিল্লা	২,৩৭১	২৮৪	৬০,০৯৭.০০	২৩,৪৮৮.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, সিলেট	২,৮৪৭	১৫৫	২৪,৮৫৯.০০	১১,৪৪৩.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, নোয়াখালি	১,২২১	৪৩৫	১০,৫৯২.০০	১৮,৭৭৬.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, খুলনা	৮,৬০৯	১৯০	৯৮,২৮০.০০	১০,৯২৪.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, যশোর	৮,০৪৮	১৪৪	১০৭,৪৯৬.০০	১০,৩৮৬.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, কুষ্টিয়া	৪,৪২৬	০৪	৪২,৮০৫.০০	৮,৮৯৭.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, বরিশাল	৫,৫০০	৯৯	৭২,৩৫৫.০০	৮,২৭৪.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, ফরিদপুর	৩,২২৯	১৪২	৭৩,৭৯৩.০০	৮,৯৩৩.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, রাজশাহী	৬,৯৩২	১০৫	৯৬,০৩৪.০০	৮,৯৯৩.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, রংপুর	২৩,৯১১	৮৯	১২৯,৩৬৯.০০	৫,৪৪২.০০
তত্ত্বাবধায়ক, তার অফিস, বগুড়া	৮,৪৬১	২০	৩৭,৯০২.০০	২,২৮৯.০০
ডিটিও, নারায়নগঞ্জ	১,২৬০	৬০	১৫,৮৪৭.০০	৩,৯৪৯.০০
মোট	১৭৭,৩১৯	৬,৫০৮	৩১৬৮,৮৪৭.০০	৪০৫,৫০১.০০

গ) ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে উপরোক্ত তার অফিস সংলগ্ন পিসিওগুলি (ফোন/ ফ্যাক্স/ টেলেক্স এর মাধ্যমে) মোট ১,২১,২০,৪৩১.০০ টাকার রাজস্ব আয় করে।

২.২ দেশের অভ্যন্তরীণ দূরপাল্লার টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা

২.২.১ ট্রান্সমিশন অঞ্চল :

উপজেলা, পল্লী, ৮৯-উপজেলা ও চট্টগ্রাম টেলিযোগাযোগ অঞ্চল এর অধীনস্থ বেতার ও কেরিয়ার স্থাপনাদি ব্যতীত যাবতীয় মাইক্রোওয়েভ, এইচ.এফ, ভি.এইচ.এফ, ইউ.এইচ.এফ পদ্ধতির রেডিও লিংক/ স্থাপনাদি ট্রান্সমিশন অঞ্চলের আওতাধীন। একজন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ এই অঞ্চলের সার্বিক ব্যবস্থাপনা ও কার্য-পরিচালনার দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন। ট্রান্সমিশন অঞ্চল দেশের নিম্ন-লিখিত স্থাপনাদি সমন্বয়ে গঠিত :

- ১) যাবতীয় এইচ.এফ/ ভি.এইচ.এফ./ ইউ.এইচ.এফ এবং মাইক্রোওয়েভ পদ্ধতির এনালগ ও ডিজিটাল বেতার লিংক / স্থাপনাদি,
- ২) এতদসংশ্লিষ্ট কেরিয়ার স্থাপনাদি,
- ৩) এন.ই.সি. এবং আলকাটেল এন.ডব্লিউ.ডি. ট্যাক্স এক্সচেঞ্জ স্থাপনাদি এবং
- ৪) সিলেটে বৃষ্টিশ টেলিকম কর্তৃক স্থাপিত উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র স্থাপনাদি।

২.২.২ ট্রান্সমিশন অঞ্চলের আওতাধীন বিভিন্ন টেলিযোগাযোগ পদ্ধতি সম্পর্কিত তথ্য নিম্নে প্রদান করা হইল :

(ক) মাইক্রোওয়েভ পদ্ধতি :

বাংলাদেশ নদীমাতৃক দেশ। ফলে দেশের দূরপাল্লার ট্রান্সমিশন ব্যবস্থা মূলতঃ মাইক্রোওয়েভ, ইউ.এইচ.এফ. এবং ভি.এইচ.এফ. রেডিও লিংকের সমন্বয়ে গঠিত। মাল্টি এক্সচেঞ্জ নেটওয়ার্ক এলাকায় স্থানীয় এক্সচেঞ্জ, আরএসইউ এবং মাইক্রোওয়েভ স্টেশনের মধ্যে আন্তঃসংযোগের লক্ষ্যে উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন অপটিক্যাল ফাইবার পদ্ধতি স্থাপন করা হইতেছে। তবে, সমগ্র দেশে এখনও পুরাপুরি অপটিক্যাল ফাইবার পদ্ধতি স্থাপন করা সম্ভব হয় নাই। সারণী-২.৫ এ বর্ণিত দেশের প্রধান প্রধান মাইক্রোওয়েভ রেডিও লিংকসমূহ লেখচিত্র-১ ও ২ 'এ প্রদর্শিত হইল :

সারণী -২.৫

৩০ জুন, ২০০৫ পর্যন্ত দেশের প্রধান প্রধান মাইক্রোওয়েভ লিংকসমূহ


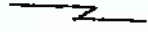

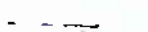



রেডিও লিংক	ধরণ	রেডিও চ্যানেলের ধারণ ক্ষমতা	প্রস্তকারী সংস্থা
ঢাকা-নারায়নগঞ্জ-হাজীগঞ্জ- বেগমগঞ্জ জোরালগঞ্জ-চট্টগ্রাম	এনালগ	১৮০০ চ্যানেল	এনইসি
ঢাকা-মানিকগঞ্জ-ফরিদপুর-মাগুরা-যশোহর-খুলনা	ডিজিটাল PHD	১৪০ মেগাবিটস	ফুজিৎসু
ঢাকা-মানিকগঞ্জ-ফরিদপুর-মাগুরা-যশোহর-খুলনা	ডিজিটাল SHD	১৫৫ মেগাবিটস	নরটেল
ঢাকা-নরসিংদি, বি.বাড়িয়া-শাহজিবাজার-মৌলভীবাজার-সিলেট	ডিজিটাল PHD	১৪০ মেগাবিটস	আলকাটেল
টাঙ্গাইল-মধুপুর-ময়মনসিংহ	ডিজিটাল PHD	১৪০ মেগাবিটস	আলকাটেল
ঢাকা-বগুড়া	ডিজিটাল PHD	১৪০ মেগাবিটস	আলকাটেল
বগুড়া-জয়পুরহাট-ফুলবাড়ী-দিনাজপুর-ঠাকুরগাঁও-আটোয়ারী	এনালগ	৯৬০ চ্যানেল	ফুজিৎসু
মাগুরা-ঝিনাইদহ- কুষ্টিয়া	ডিজিটাল PHD	১৪০ মেগাবিটস	ফুজিৎসু
রাজবাড়ী-ফরিদপুর-সদরপুর-মাদারীপুর-গোপালগঞ্জ	ডিজিটাল SDH	১৫৫ মেগাবিটস	হ্যারিস
খুলনা-বাগেরহাট-পিরোজপুর-ঝালকাঠি-বরিশাল-ভোলা-লক্ষ্মীপুর	ডিজিটাল SDH	১৫৫ মেগাবিটস	হ্যারিস
বরিশাল- পটুয়াখালি	ডিজিটাল SDH	১৫৫ মেগাবিটস	হ্যারিস
পটুয়াখালি-খেপুপাড়া	ডিজিটাল PHD	২ মেগাবিটস	জেআরসি
খেপুপাড়া মাইক্রোওয়েভ-খেপুপাড়া রাস্তা	ডিজিটাল PHD	২ মেগাবিটস	জেআরসি
খুলনা-মংলাপোর্ট	ডিজিটাল PHD	৮ মেগাবিটস	হ্যারিস
খুলনা-বরিশাল-পটুয়াখালি	ডিজিটাল PHD	৩৪ মেগাবিটস	জেআরসি
মাদারীপুর-শরীয়তপুর	ডিজিটাল SDH	১৫৫ মেগাবিটস	হ্যারিস
পটুয়াখালি- বরগুনা	ডিজিটাল PDH	৩৪ মেগাবিটস	নোরা
ফুলবাড়ী-রংপুর	এনালগ	৯৬০ চ্যানেল	ফুজিৎসু
বগুড়া-নওগাঁ-নাটোর-পাবনা-কুষ্টিয়া	ডিজিটাল SDH	১৫৫ মেগাবিটস	নেটাস

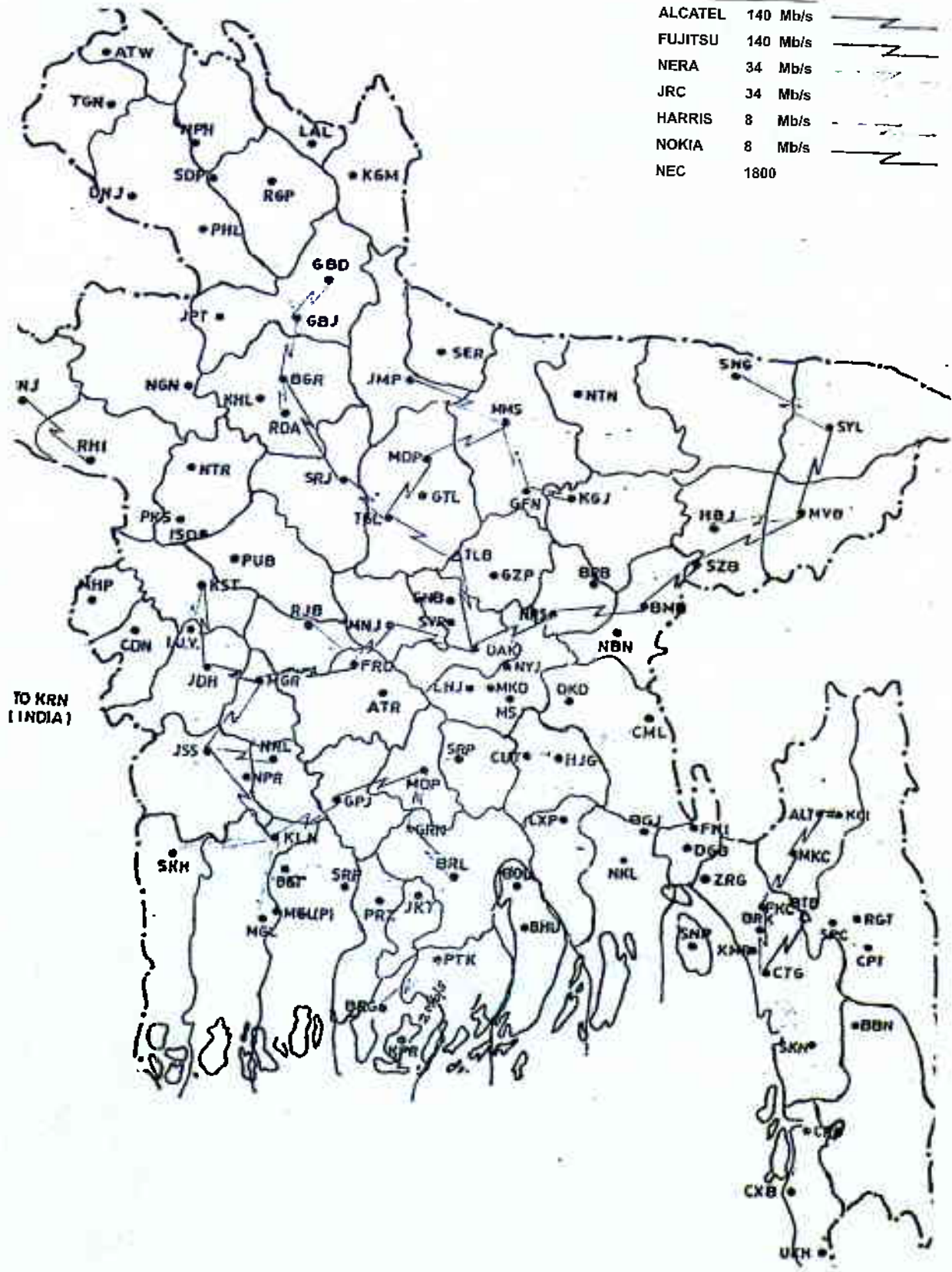
নাটোর- রাজশাহী	ডিজিটাল SDH	১৫৫ মেগাবিটস	নেটাস
চট্টগ্রাম-সাতকানিয়া-চিরিংগা-কক্সবাজার	ডিজিটাল SDH	১৫৫ মেগাবিটস	হারিস
চট্টগ্রাম-বেতবুনিয়া	ডিজিটাল PHD	১৪০ মেগাবিটস	আলকাটেল
চট্টগ্রাম-সাতকানিয়া-চিরিংগা-কক্সবাজার	এনালগ	৯৬০ চ্যানেল	জিটডিটি
চট্টগ্রাম-সাতকানিয়া-চিরিংগা-কক্সবাজার	ডিজিটাল PDH	৩৪ মেগাবিটস	জেআরসি
সাতকানিয়া- বান্দরবন	ডিজিটাল SDH	১৫৫ মেগাবিটস	হারিস
বেতবুনিয়া- সাবছড়ি- রাংগামাটি	এনালগ	৩০০ চ্যানেল	জিটডিটি

লেখচিত্র - ১

BTTB PDH M.W. NETWORK.

LEGENDS:

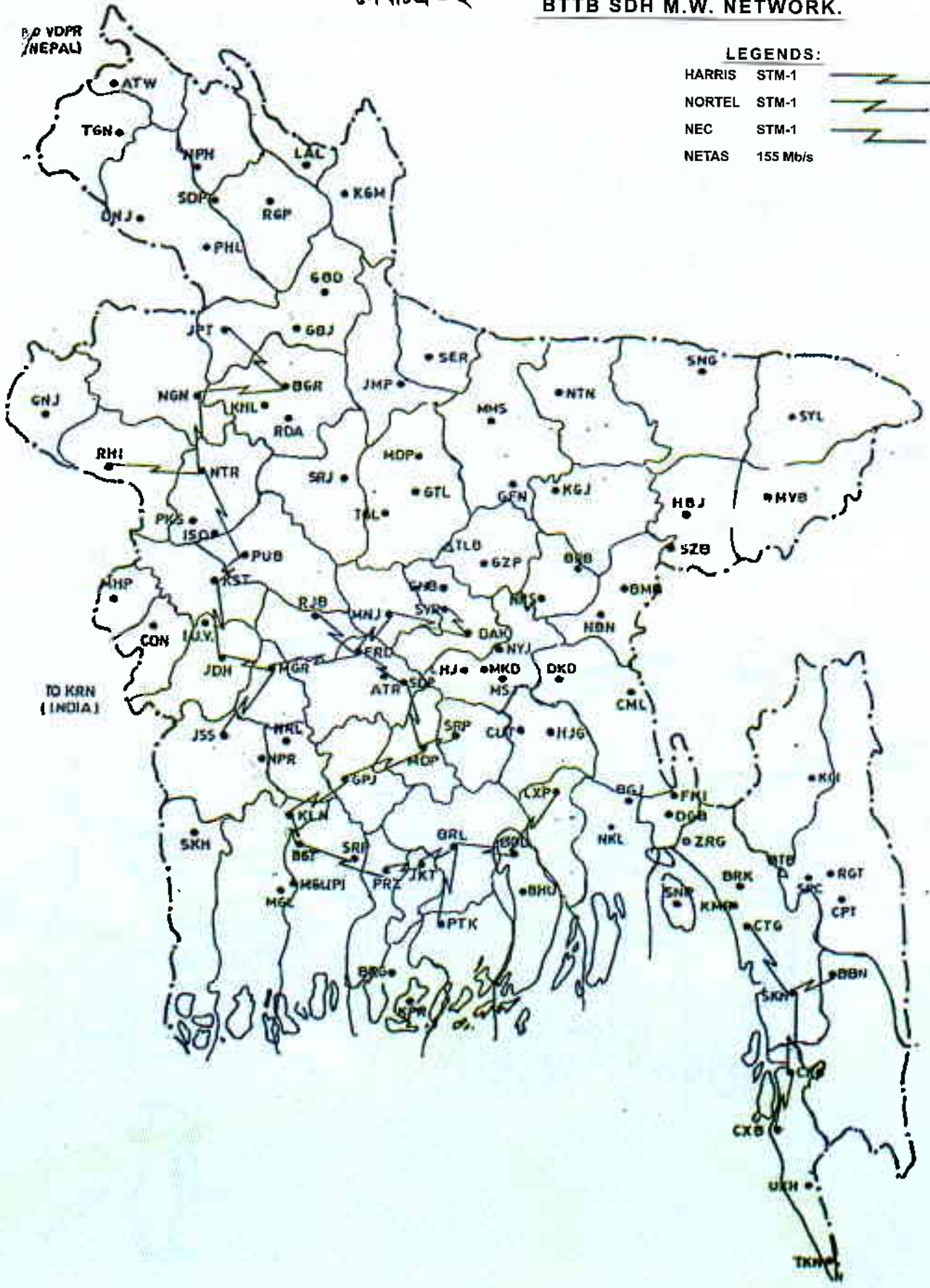
ALCATEL	140 Mb/s	
FUJITSU	140 Mb/s	
NERA	34 Mb/s	
JRC	34 Mb/s	
HARRIS	8 Mb/s	
NOKIA	8 Mb/s	
NEC	1800	



P.O. VDFR
/ NEPAL

LEGENDS:

HARRIS	STM-1	
NORTEL	STM-1	
NEC	STM-1	
NETAS	155 Mb/s	



খ) অপটিক্যাল ফাইবার লিংক :

১৯৯৮ সাল হইতে দেশে স্পার লিংক সহ উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন অপটিক্যাল ফাইবার ট্রানমিশন সিস্টেম চালু রহিয়াছে। ৩০শে জুন, ২০০৫ পর্যন্ত ঢাকা-কুমিল্লা-ফেনী-চট্টগ্রাম, কুমিল্লা-ব্রাহ্মনবাড়িয়া, ময়মনসিংহ--শেরপুর, ময়মনসিংহ-নেত্রকোনা, লক্ষ্মীপুর-মাদ্দিজদি-টৌমুহানী-ফেনী, কুষ্টিয়া-মেহেরপুর-চুয়াডাংগা, খুলনা-সাতক্ষীরা, এবং বগুড়া-পঞ্চগড় অপটিক্যাল ফাইবার নেটওয়ার্ক স্থাপন করা হইয়াছে। ঢাকা-বগুড়া অপটিক্যাল ফাইবার লিংক স্থাপন কার্যক্রম চলিতেছে। নিম্নের সারণী-২.৬ তে বর্ণিত বিদ্যমান অপটিক্যাল ফাইবার লিংকসমূহ লেখচিত্র-৩ দেখানো হইল :

সারণী - ২.৬

৩০ জুন, ২০০৫ পর্যন্ত অপটিক্যাল ফাইবার লিংকসমূহ



রেডিও লিংক	ধরণ	প্রস্তুকারী সংস্থা	রেডিও লিংক	ধরণ	প্রস্তুকারী সংস্থা
ঢাকা-কুমিল্লা-ফেনী	STM-16	আলকাটেল	বগুড়া- পলাশবাড়ী- রংপুর	STM-4	আলকাটেল
কুমিল্লা- বি, বাঁড়িয়া	STM-1	আলকাটেল	রংপুর-সৈয়দপুর-দিনাজপুর ঠাকুরগাঁও-পঞ্চগড়	STM-1	আলকাটেল
ফেনী-বেগমগঞ্জ	STM-4	আলকাটেল	রংপুর-সৈয়দপুর-নীলফামারী	STM-1	আলকাটেল
বেগমগঞ্জ-লক্ষ্মীপুর	STM-1	আলকাটেল	রংপুর-লালমনিরহাট	STM-1	আলকাটেল
মাদ্দিজদি-বেগমগঞ্জ	STM-1	আলকাটেল	রংপুর-কুড়িগ্রাম	STM-1	আলকাটেল
বেতবুনিয়া উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র -রাঙামাটি	STM-1	সাংহাই, বেল			
ময়মনসিংহ-নেত্রকোনা	STM-1	আলকাটেল	সিরাজগঞ্জ- শাহজাদপুর- সিরাজগঞ্জ	STM-1	আলকাটেল
ময়মনসিংহ-শেরপুর	STM-1	আলকাটেল	কুষ্টিয়া-মেহেরপুর-চুয়াডাংগা খুলনা-সাতক্ষীরা	STM-1 SDH STM-1 SDH	আলকাটেল আলকাটেল

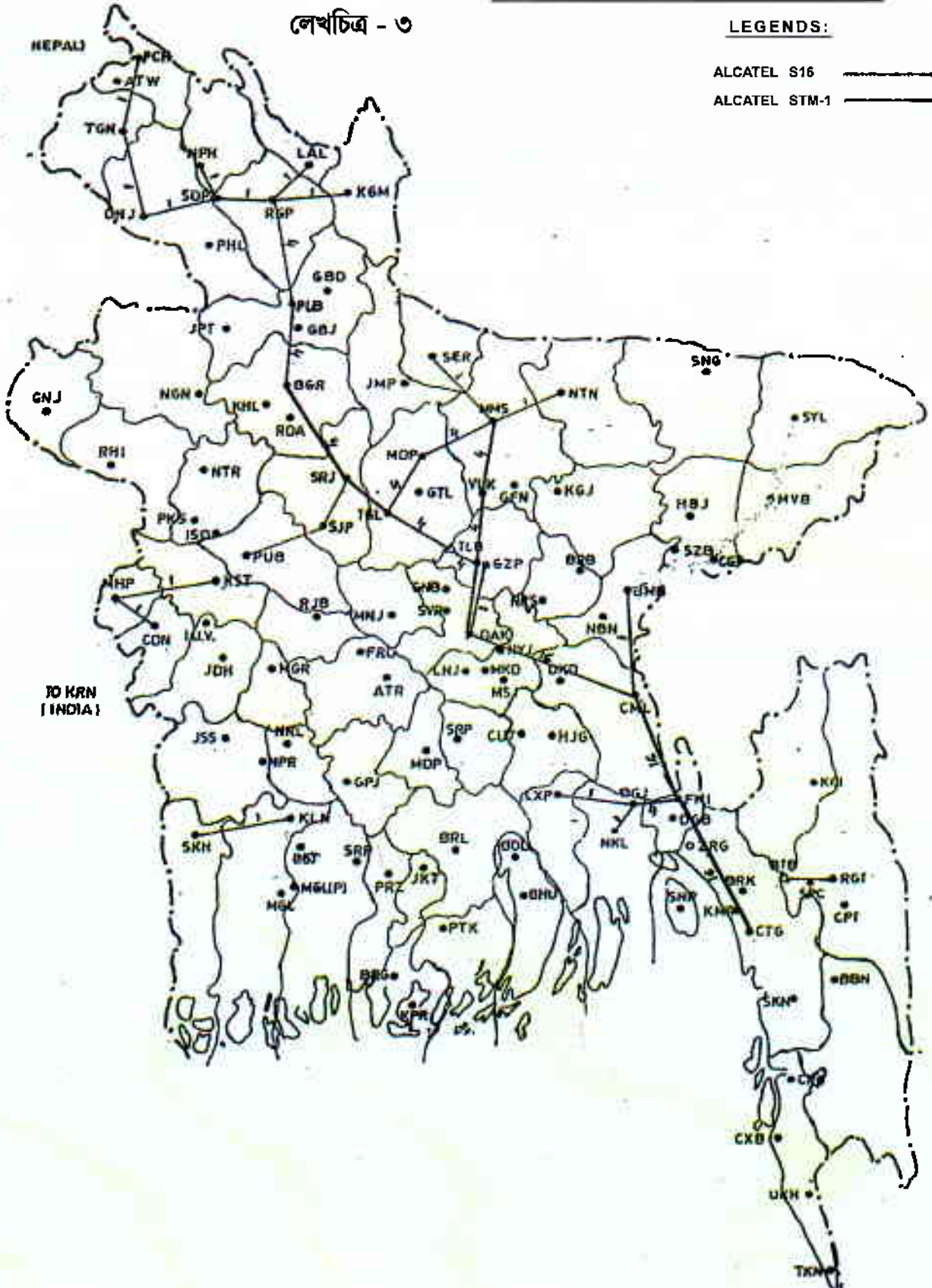
* উল্লেখ্য যে, সকল MSU/RSU এক্সচেঞ্জ পার্শ্ববর্তী মাইক্রোওয়েভ/কেবিরারের সহিত অপটিক্যাল ফাইবার লিংক দ্বারা সংযুক্ত।

BTTB OPTICAL FIBER NETWORK.

লেখচিত্র - ৩

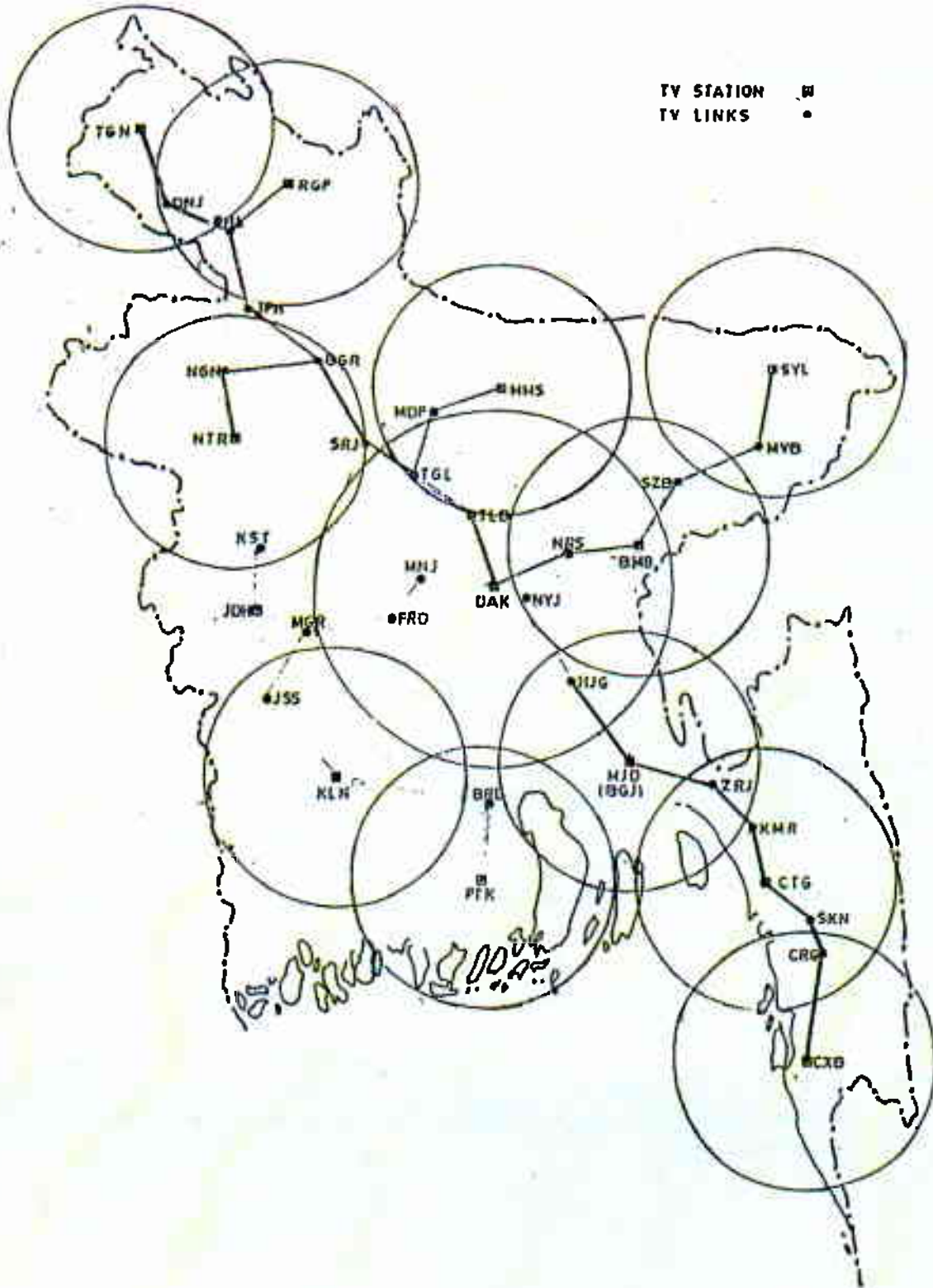
LEGENDS:

- ALCATEL S16 
- ALCATEL STM-1 



লেখচিত্র - ৪

TV TRANSMISSION THROUGH T & T MICROWAVE LINKS.



(গ) ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি :

১) কেরিয়ার ও বেতার বিভাগ ঢাকা :

ঢাকা মাল্টি এক্সচেঞ্জ এলাকার এক্সচেঞ্জসমূহ (MSU) এস.ডি.এইচ/ এস.টি.এম পদ্ধতির ট্রান্সমিশন লিংক দ্বারা পরস্পর আন্তঃসংযোগ প্রাপ্ত। এই এক্সচেঞ্জগুলি ফুজিৎসু ও এনইসি (জাপান), নেটাস (তুরস্ক), আলকাটেল (ফ্রান্স) ইত্যাদি আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান সরবরাহ ও স্থাপন করিয়াছে।

২) বেতার ও কেরিয়ার বিভাগ, চট্টগ্রাম :

সারণী -২.৭

এনালগ ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি		ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি	
লিংকের নাম	প্রস্তুতকারী সংস্থা	লিংকের নাম	প্রস্তুতকারী সংস্থা
চট্টগ্রাম-সন্দ্বীপ	ওকি-২৪ চ্যানেল	কক্সবাজার-ঈদগাঁ	টাটা-৮ মেগাবিটস
চট্টগ্রাম-বেতবুনিয়া, মাদিনা-বেগমগঞ্জ, ফেনী-বেগমগঞ্জ	মটরোলা-১২০ চ্যানেল	চট্টগ্রাম-ফটিকছড়ি, ফটিকছড়ি-মানিকছড়ি ও মানিকছড়ি-আলুটিলা	নেরা - ৩৪ মেগা:
উকিয়া-টেকনাফ, টেকনাফ-সেন্টমার্টিন, পাহাড়তলী-ছিলিমপুর	হ্যারিস	চট্টগ্রাম-সাতকানিয়া-চিরিংগা-কক্সবাজার,	জেআরসি
বেগমগঞ্জ-লক্ষীপুর	ডি আর এল	কক্সবাজার-কক্সবাজার রাস্তার আলুটিলা-খাগড়াছড়ি	নকিয়া- ৮ মেগা:
		কক্সবাজার-কক্সবাজার রাস্তার	জেআরসি -২৫ মেগা:

৩) বেতার ও কেরিয়ার বিভাগ, বরিশাল :

সারণী -২.৮

ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি			
লিংকের নাম	প্রস্তুতকারী সংস্থা	লিংকের নাম	প্রস্তুতকারী সংস্থা
বরিশাল-পটুয়াখালি, খুলনা-গোপালগঞ্জ, গোপালগঞ্জ-মাদারীপুর, সাতক্ষীরা-খুলনা	হ্যারিস	বরগুণা-খেপুপাড়া	টাটা
খুলনা-মংলা	নোকিয়া	খুলনা-গোপালগঞ্জ	সিমেক্স
বরিশাল-গৌরনদী, গৌরনদী-মাদারীপুর	নেরা	বরিশাল-পটুয়াখালি	জেআরসি

৪) বেতার ও কেরিয়ার বিভাগ, বগুড়া :

সারণী -২.৯

এনালগ ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি		ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. পদ্ধতি	
লিংকের নাম	প্রস্তুতকারী সংস্থা	লিংকের নাম	প্রস্তুতকারী সংস্থা
বগুড়া-কাহালু, রংপুর-কুড়িগ্রাম, রংপুর-লালমনিরহাট, সৈয়দপুর-নীলফামারী	মটরোলা-১২০ চ্যানেল	রাজশাহী-চাঁপাইনবাবগঞ্জ, গোবিন্দগঞ্জ-গাইবান্ধা	নেরা-৩৪ মেগাবিটস
		পাবনা-ঈশ্বরদি পিডিএইচ	আলকাটেল
রংপুর-গোলাহাটি ও নাটোর-কাদিরাবাদ, ডোমার-চিলাহাটি	ওকি-২৪ চ্যানেল	বগুড়া-আরডিএ(শেরপুর) পিডিএইচ	হ্যারিস-১২০ চ্যানেল
		অটোয়ারী-ভদ্রপুর পিডিএইচ	নোকিয়া-১২০ চ্যানেল

সকল উপজেলা সদর (সর্বনিম্ন প্রশাসনিক ইউনিট) স্ব-স্ব জেলাসদরের সহিত ইউএইচএফ লিংক দ্বারা আন্তঃসংযোগপ্রাপ্ত, যাহার অধিকাংশই বর্তমানে ডিজিটাল রেডিও সিস্টেম দ্বারা সংযুক্ত।

(ঘ) ডিজিটাল রেডিও মাশি একসেস (ডিআরমাস) পদ্ধতি :

(১) এন.ই.সি ডিজিটাল রেডিও মাশি একসেস পদ্ধতি :

সারণী -২.১০

ক্রমিক নং	বেসের নাম	মোট টারমিনাল	জুন, ২০০৫ পর্যন্ত মোট ধারণ ক্ষমতা	জুন, ২০০৫ পর্যন্ত মোট সংযোগ
১)	ঢাকা	০৬ টি	৩৮৪	১১৯
২)	চট্টগ্রাম	০৭ টি	৪০০	১৯৫
৩)	সিরাজগঞ্জ	০৯ টি	৩০৪	১৪২
মোট	০৩টি	২২ টি	১,০৮৮	৪৫৬

(২) টি.আর.টি, ডিজিটাল রেডিও মাশি একসেস পদ্ধতি :

সারণী -২.১১

ক্রমিক নং	বেসের নাম	মোট টারমিনাল	জুন, ২০০৫ পর্যন্ত মোট ধারণ ক্ষমতা	জুন, ২০০৫ পর্যন্ত মোট সংযোগ
১)	পটুয়াখালী	১০ টি	৮০	১৬ টি পিসিও
২)	বরগুনা	১০ টি	৪০	০৫ টি পিসিও
মোট	০২টি	২০ টি	১২০	২১ টি পিসিও

(ঙ) ট্রাক অটোমেটিক এক্সচেঞ্জ (ট্রাক্স) :

বিটিটিবি'তে বর্তমানে ৬ (ছয়) ধরনের ট্রাক্স চালু রহিয়াছে, যথা -এনইসি NEAX-61E, আলকাটেল E-10, জেডটিই, ইরিকসন AXE-10, KT ও সাংহাই বেল S-12। নিম্নের সারণী-২.১২ তে জুন, ২০০৫ খ্রি: পর্যন্ত দেশের এন.ডব্লিউ.ডি. সার্কিটের ট্রাক্সভিত্তিক ধারণ ক্ষমতা ও কার্যরত সংখ্যার বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী -২.১২

ট্রাক্সের নাম	ধারণ ক্ষমতা					কার্যরত সংখ্যা					মোট	
	এনইসি	ই-১০	জেডটিই *কোটি	ইরিকসন	এস-১২	এন.ই.সি	ই-১০	জেডটিই *কোটি	ইরিকসন	এস-১২	ধারণ ক্ষমতা	কার্যরত সংখ্যা
ঢাকা	-	৭৩২০	-	১১৫২৯	-	-	৭৩২০	-	৮৫৭১	-	১৮,৮৪৯	১৫,৮৯১
চট্টগ্রাম	১৬৪৭	৪১৪৮	*৮২৯৬	-	-	১৮৩	৪১৪৮	*৩৬৩০	-	-	১৪,০৯১	৭,৯৬১
খুলনা	-	৩১৭২	-	-	-	-	২৮৯৮	-	-	-	৩,১৭২	২,৮৯৮
রাজশাহী	৩১৭২	-	-	-	-	২২৮৮	৩,১৭২	২,২৮৮	-	-	-	-
বগুড়া	-	৩৯০৪	-	-	-	-	৩০৮১	-	-	-	৩,৯০৪	৩,০৮১
বরিশাল	-	-	২১৩৫	-	-	-	-	২০১৩	-	-	২,১৩৫	২,০১৩
কুষ্টিয়া	-	-	১৪৬৪	-	-	-	-	৭৩২	-	-	১,৪৬৪	৭৩২
কুমিল্লা	-	-	১০৯৮	-	-	-	-	১০৯৮	-	-	১,০৯৮	১,০৯৮
নোয়াখালী	-	-	-	-	৭৩২	-	-	-	-	৫১৯	৭৩২	৫১৯
ময়মনসিংহ	-	-	-	-	৪০৮৭	-	-	-	-	১২৮১	৪,০৮৭	১,২৮১
সিলেট	-	৪১৪৮	-	-	-	৩০৫০	-	৪,১৪৮	৩,০৫০	-	-	-
ফরিদপুর	-	-	-	৩০৫০	-	৯৭৬	৩,০৫০	৯৭৬	-	-	-	-
যশোর	-	-	-	৪০৫৭	-	১০৬৮	৪,০৫৭	১,০৬৮	-	-	-	-
পাবনা	-	-	-	১৯২২	-	৪৫৮	১,৯২২	৪৫৮	-	-	-	-
ব্রহ্মপুর	-	-	-	৩১৭২	-	১২৮১	৩,১৭২	১,২৮১	-	-	-	-
দিনাজপুর	-	-	-	১৮৩০	-	৯৪৬	১,৮৩০	৯৪৬	-	-	-	-
সর্বমোট	১,৬৪৭	২৫,৮৬৪	১২,৯৯৩	১১,৫২৯	১৮,৮৫০	১৮৩	২২,৭৮৫	৭,৪৭৩	৮,৫৭১	৬,৫২৯	৭০,৮৮২	৪৫,৫৩৭

চ) দেশব্যাপী সরাসরি ম্যানুয়েল ট্রাঙ্ক সার্ভিস :

দেশের টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থায় উন্নততর ও নূতন নূতন প্রযুক্তি প্রবর্তনের ফলে পুরাতন পদ্ধতির ম্যানুয়েল ট্রাঙ্ক সার্ভিস আধুনিক প্রযুক্তি দ্বারা ক্রমান্বয়ে প্রতিস্থাপিত হইতেছে। বর্তমানে দেশের প্রায় সকল প্রত্যন্ত অঞ্চলের গ্রাহক সরাসরি ডায়াল করিয়া দেশের অভ্যন্তরে কথা বলিতে পারেন। ৩০ জুন, ২০০৫ পর্যন্ত দেশের সকল জেলা সদর এবং ১৭৯টি উপজেলা/ প্রোথসেন্টার সহ সর্ব মোট ২৪৩টি স্টেশনকে সরাসরি গ্রাহক

ডায়ালিং এর আওতায় আনা হইয়াছে। নিম্নের সারণী-২.১৩ 'তে ৩০ জুন, ২০০৪ এবং ৩০ জুন ২০০৫ পর্যন্ত কার্যরত বিটিটিবি'র ম্যানুয়েল ট্রাঙ্ক সার্ভিসের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী -২.১৩

অঞ্চল	জুন, ২০০৪ পর্যন্ত কার্যরত সার্ভিস সংখ্যা	জুন, ২০০৫ পর্যন্ত কার্যরত সার্ভিস সংখ্যা
ঢাকা	১০	০৬
চট্টগ্রাম	০২	০২
খুলনা	০২	০২
রাজশাহী	০০	০০
মোট	১৪	১০

(ছ) ওয়ারলেস পিসিও / ট্রাঙ্ক :

সারণী -২.১৪

ক্রমিক সংখ্যা	পদ্ধতি	বেসের সংখ্যা	ওয়ারলেস পিসিও	গ্রাহক সংখ্যা	ট্রাঙ্ক/ ওটিডি
১)	মাল্টি একসেস (এনালগ/ মটরোলা)	১৮টি	২৪টি	৪৭টি	১০টি
২)	মাল্টি একসেস (ডিজিটাল/ ইউটিএল)	১০টি	২৩টি	৪০টি	০৫টি
৩)	ফুজিৎসু	০৩টি	১৫টি	-	-
৪)	রেডিফোন	০১টি	০১টি	-	-

(জ) অপারেটর ট্রাঙ্ক ডায়ালিং (ওটিডি) :

দূরপাল্লা ও মাল্টি একসেস : ০৪টি
সিলেট উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের অন্তর্ভুক্ত কার্যরত সার্ভিসের সংখ্যা : ১৫১টি

(ঝ) কেরিয়ার পদ্ধতি :

১) ক্যাব্রিয়ার স্টেশন সংখ্যা : ৩৭টি
২) ক্যাব্রিয়ার চ্যানেল ক্যাপাসিটি : ৯৭৬টি

(ঞ) ভি. এফ. টি পদ্ধতি :

১) ভি. এফ. টি স্টেশন সংখ্যা : ১৭টি
২) ভি. এফ. টি চ্যানেল ক্যাপাসিটি : ৪০৭টি
৩) কার্যরত ভি.এফ. টি চ্যানেল সংখ্যা : ১৭১টি
৪) অন্তর্ভুক্তিক ভি. এফ. টি সংখ্যা : ০৬টি

(ট) অন্যান্য পদ্ধতি :

(১) হট লাইন (গ্রাহক) : ৪৭টি
(২) ডাটা সার্ভিস : ১৩টি
(৩) টিডি ট্রান্সমিশন লিংক : ১৩টি (ঢাকা, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, উখিয়া, মাইজদি, খুলনা, বিনাইদহ, নাটোর, রংপুর, ঠাকুরগাঁও, ময়মনসিংহ, পটুয়াখালী ও সিলেট)
(৪) টেলিগ্রাফ টিপি (অভ্যন্তরীণ) : ২৩টি
(৫) এস. এল. ডি. ফোন : ০১টি
(৬) ভি. ভি. আই.পি. এক্সচেঞ্জ : ০১টি
(৭) হট লাইন (প্রতিরক্ষা) : ২৭টি (আর্মি, নৌ, বিএএফ ও বিডিআর)
(৮) রজার লিংক : ০১টি
(৯) এইচ. এফ. স্টেশন : ০৫টি

তাহাজড়া, চট্টগ্রামে জাহাজ হইতে তীরে যোগাযোগের জন্য এইচ.এফ (আর.এ*) এবং এম.এফ. (আর.এ*) পদ্ধতির ০২টি স্টেশন। তীর হইতে জাহাজে যোগাযোগের জন্য এম.এফ (টি.এ*) এবং এইচ.এফ. (টি.এ*) পদ্ধতির ০৩টি স্টেশন কার্যরত আছে।

২.২.৩ উপজেলা টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা :

উপজেলা পর্যায়ে স্থাপিত নোকিয়া ও টিআরটি রেডিও লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনা, একজন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ এর তত্ত্বাবধানে পরিচালিত হয় এবং উপজেলা টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা তাহার অধীনে ২টি পৃথক দপ্তর, যথা- (১) উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল ও (২) পরিচালক, ৮৯-উপজেলা রেডিও লিংক (রক্ষণ ও চালনা) এ বিভক্ত।

(ক) উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল :

প্রধান কর্মাধ্যক্ষের সরাসরি তত্ত্বাবধানে উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল এর আওতায় সরবরাহকৃত ও স্থাপিত নোকিয়া-৬০ চ্যানেল ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনা করা হয়।

ঢাকা, নারায়নগঞ্জ, মানিকগঞ্জ, গাজীপুর, নরসিংদি, মুন্সিগঞ্জ, টাঙ্গাইল, জামালপুর, শেরপুর, মনমন্সিংহ, সেরাকোনা, কিশোরগঞ্জ, হবিগঞ্জ, সুনামগঞ্জ, মৌলভীবাজার, সিলেট, বরিশাল, কালকাঠি, ভোলা, পিরোজপুর, বরগুনা, ফরিদপুর, রাজবাড়ী, শরীয়তপুর ও গোপালগঞ্জ জেলার আওতাধীন উপজেলাসমূহে ইউ.এইচ.এফ. লিংক সম্বলিত টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদি সমন্বয়ে উপজেলা টেলিযোগাযোগ অঞ্চল গঠিত।

সারণী -২.১৫

উপজেলা অঞ্চলাধীন নোকিয়া - ৬০ চ্যানেল ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. লিংকের বিবরণী :

ইউ.এইচ.এফ. লিংক			টেলিফোন সার্কিট				
বেসের সংখ্যা	টারমিনালের সংখ্যা	রিপিটারের সংখ্যা	ট্রাঙ্ক সার্কিটের সংখ্যা	ওটিডি'র সংখ্যা	কার্ডফোনের সংখ্যা	এম.ডব্লিউ.ডি এর সংখ্যা	এলডিটিও'র সংখ্যা
২৭	১৫৯	৩২	৭০	৪৮৮	৯৫	১৮৯	১২

(খ) পরিচালক, ৮৯- উপজেলা রেডিও লিংক (র: ও চা:) এর দপ্তর :

একজন পরিচালক এর তত্ত্বাবধানে ৮৯-উপজেলা রেডিও লিংক (র: ও চা:) এর আওতায় সরবরাহকৃত ও স্থাপিত টি.আর.টি. রেডিও লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ ও কার্যপরিচালনা করা হয়।

মানিকগঞ্জ, নরসিংদি, হবিগঞ্জ, কুমিল্লা, ব্রাহ্মনবাড়িয়া, চাঁদপুর, ফেনী, নোয়াখালি, লক্ষ্মীপুর, চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, রাঙ্গামাটি, পটুয়াখালি, বাগেরহাট, খুলনা ও পাবনা জেলাসমূহের আওতাধীন উপজেলা ইউ.এইচ.এফ. লিংক স্থাপনাদির সমন্বয়ে এই পরিদপ্তর গঠিত।

সারণী -২.১৬

৮৯ - উপজেলা রেডিও লিংক (র: ও চা:), চট্টগ্রাম বিভাগের বিবরণী :

ইউ.এইচ.এফ. লিংক			টেলিফোন সার্কিট						
বেসের সংখ্যা	টারমিনালের সংখ্যা	রিপিটারের সংখ্যা	ট্রাঙ্ক সার্কিট এর সংখ্যা	ওটিডি'র সংখ্যা	WLL সংখ্যা	NWD এর সংখ্যা	LDT এর সংখ্যা	হটলাইন	কার্ডফোন সংখ্যা
০৭	৩৫	০১	নাই	৮৭	৬৬	৫৭	১১	০২	৩৯

ইহাছাড়া চট্টগ্রাম বিভাগে নকিয়া (DMR-200 ১২০ চ্যানেল) ও আলকাটেল ৯,৪০০ LX (4x2 Mbs) এর মাধ্যমে নিম্নবর্ণিত লিংকসমূহ চালু রহিয়াছে :

ইউ.এইচ.এফ. লিংক			টেলিফোন সার্কিট			
বেসের সংখ্যা	টারমিনালের সংখ্যা	রিপিটারের সংখ্যা	NWD এর সংখ্যা	LDT এর সংখ্যা	হটলাইন	ইন্টারনেট সংখ্যা
০২	০৫	নাই	১৫০	নাই	নাই	নাই

সারণী -২.১৭

৮৯ - উপজেলা রেডিও লিংক (র: ও চা:), কুমিল্লা বিভাগের বিবরণী :

ইউ.এইচ.এফ. লিংক			টেলিফোন সার্কিট					
বেসের সংখ্যা	টারমিনালের সংখ্যা	রিপিটারের সংখ্যা	ট্রাঙ্ক সার্কিট এর সংখ্যা	ওটিডি'র সংখ্যা	কার্ডফোন সংখ্যা	NWD এর সংখ্যা	LDT এর সংখ্যা	হটলাইন
১০	৪৩	০১	নাই	৭৫	২৮	৬৮	০৪	০১

ইহাছাড়া কুমিল্লা বিভাগে আলকাটেল ৯,৪০০ LX (4x2 Mbs) এর মাধ্যমে নিম্নবর্ণিত লিংকসমূহ চালু রহিয়াছে :

ইউ.এইচ.এফ. লিংক			টেলিফোন সার্কিট			
বেসের সংখ্যা	টারমিনালের সংখ্যা	রিপিটারের সংখ্যা	NWD এর সংখ্যা	OTD এর সংখ্যা	হটলাইন	ইন্টারনেট সংখ্যা
০২	০৪	নাই	১২০	০৩টি (সিঙ্গেল চ্যানেল)	নাই	নাই

২.২.৪ পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চল :

দেশের ২৪ জেলার পল্লী এলাকায় সরবরাহকৃত ও স্থাপিত উপজেলা ইউ.এইচ.এফ. লিংকসমূহের রক্ষণাবেক্ষণ ও কার্য পরিচালনাই এই অঞ্চলের মূল দায়িত্ব। একজন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ এই অঞ্চলের সার্বিক ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন।

দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়, রংপুর, লালমন্দিরহাট, নীলফামারী, কুড়িগ্রাম, পাইবাক্সা, বগুড়া, জয়পুরহাট, নওগাঁ, নাটোর, রাজশাহী, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, পাবনা, সিরাজগঞ্জ, কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর, যশোর, ঝিনাইদহ, মাগুরা, নড়াইল ও সাতক্ষীরা জেলার আওতাধীন উপজেলাসমূহের ইউ.এইচ.এফ. লিংকসম্বলিত টেলিযোগাযোগ স্থাপনাদির সমন্বয়ে পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চল গঠিত।

সারণী -২.১৮

ক) পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চলাধীন রাজশাহী বিভাগের দূরপাল্লার টেলিফোন স্থাপনাদির বিবরণী :

মোট স্টেশন	বেল লিংক	টাটা লিংক	আলকাটেল	ওটিডি সংখ্যা	ডিআরমাস	এন.ডব্লিউ.ডি এর সংখ্যা	২-এমবি সার্কিট
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
৭৬	৩৫	১৯	০৮	৮৭	০১	৯২	৩৬

সারণী -২.১৯

খ) পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চলাধীন রংপুর বিভাগের দূরপাল্লার টেলিফোন স্থাপনাদির বিবরণী :

মোট স্টেশন	বেল লিংক	টাটা লিংক	আলকাটেল	ওটিডি সংখ্যা	এনডব্লিউডি সংখ্যা	২-এমবি সার্কিট	অন্যান্য
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
৮৩	৫৬	০৮	০৮	১১৪	৩৬	১৫	সিংগেল চ্যানেল লিংক ১টি ও WLL ১ টি

ইহাছাড়া পল্লী টেলিযোগাযোগ অঞ্চলের আওতায় ২৪টি মোলা সদরে ২৪টি বেইজ স্টেশন এবং ১৩৫টি উপজেলায় ইউ.এইচ.এফ. লিংক এবং বুড়িমারী স্থল বন্দরে ১টি সিংগেল চ্যানেল রহিয়াছে।

২.৩.০ আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা :

বহির্বিদেশের সহিত বাংলাদেশের যোগাযোগের অন্যতম মাধ্যম হইতেছে আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা। বর্তমান কথা প্রবাহের ফলে দেশের রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক ও বাণিজ্যিক অবকাঠামোর উন্নয়নে আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার প্রবৃদ্ধি অপরিহার্য। আধুনিক বিশ্ব বাণিজ্য ব্যবস্থায় বহির্বিদেশের সহিত বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থাকে দ্রুত ও সহজতর পরিবার লক্ষ্যে বাংলাদেশ আর ও টেলিফোন বোর্ড (বিটিটিবি) বিশ্বের বিভিন্ন দেশের সহিত আন্তর্জাতিক সার্কিট সংস্থা ক্রমাগত বৃদ্ধি করিয়া চলিয়াছে। জুন, ২০০৫-এ পর্যন্ত দেশের ৪টি উপগ্রহ কু-কেন্দ্র (বেকবুনিয়া, ডাবিলাবাদ, মহাশান ও সিলেট) এর মাধ্যমে বহির্বিদেশের সহিত বিটিটিবি ৭,৩৪৭ টি আন্তর্জাতিক সার্কিট প্রতিষ্ঠা করিয়াছে। আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার দিশের ২৬টি দেশের ৩৭টি প্রশাসকের মাধ্যমে সরাসরি ১৭১টি দেশের সহিত বিটিটিবির ট্রানজিট সার্কিট চালু রাখিয়াছে। নিম্নের সারণী ২.২০ ও ২.২১ '০৫ আন্তর্জাতিক জয়েন্ট সার্কিটের বিবরণী প্রদান করা হইলঃ

জুন, ২০০৫ পর্যন্ত বিটিটিবির আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ সার্কিটের তালিকা

সার্কিট সংখ্যা	দেশ	অপারেটর	মধ্যমি/১০০৫/১০০-পূর্ব		তালিকা/১০০৫/১০০-পূর্ব		ডেইলি/১০০৫/১০০-পূর্ব		IDR		সিঙ্গল/১০০৫/১০০-পূর্ব		মহিলা/১০০৫/১০০-পূর্ব		মোট সংযোগ সংখ্যা	মোট সংযোগ সংখ্যা	মোট সংযোগ সংখ্যা	মোট সংযোগ সংখ্যা	মোট সংযোগ সংখ্যা
			জয়েন্ট	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/	ডাবল/					
১	আস্ট্রেলিয়া	Reach																	
২	বাহরাইন	Ba Telco																	
৩	কানাডা	Teleglobe																	
৪	চীন	China Telecom																	
৫	ফ্রান্স	France Telecom																	
৬	জার্মানি	Deutsche Telecom																	
৭	হংকং	Reach																	
৮	ভারত	VSNL																	
৯	ইন্দোনেশিয়া	BSNL																	
১০	ইতালি	Indosat																	
১১	জাপান	Telecom Italia																	
১২	কোরিয়া	KDD																	
১৩	মালয়েশিয়া	JITC																	
১৪	নেদারল্যান্ড	KT																	
১৫	নেপাল	DACOM																	
১৬	ওমান	Telekom Malaysia																	
১৭	পাকিস্তান	PTT Telecom																	
১৮	কুয়েত	Nepal Telecom Corp.																	
১৯	কাতার	GTO Saitanat of Oman																	
২০	সিঙ্গাপুর	Pakistan Telecom																	
২১	সৌদিআরব	Kuwait Telecom																	
২২	স্লোভেনিয়া	Star Hub																	
২৩	থাইল্যান্ড	Saudi Telecom Int'l																	
২৪	হংকং	Sarawak Telecom Ltd																	
২৫	মুক্তাঙ্গা	CAT																	
২৬	মুক্তাঙ্গা	Etisalat																	
২৭	আস্ট্রেলিয়া	BT (Internet 4/3)																	
২৮	আস্ট্রেলিয়া	C & W																	
২৯	আস্ট্রেলিয়া	GDXC																	
৩০	আস্ট্রেলিয়া	MCI																	
৩১	আস্ট্রেলিয়া	AT&T																	
৩২	আস্ট্রেলিয়া	SPRINT																	
৩৩	আস্ট্রেলিয়া	Fusion																	
৩৪	আস্ট্রেলিয়া	N-tele																	
৩৫	আস্ট্রেলিয়া	BT																	
৩৬	আস্ট্রেলিয়া	Internet																	

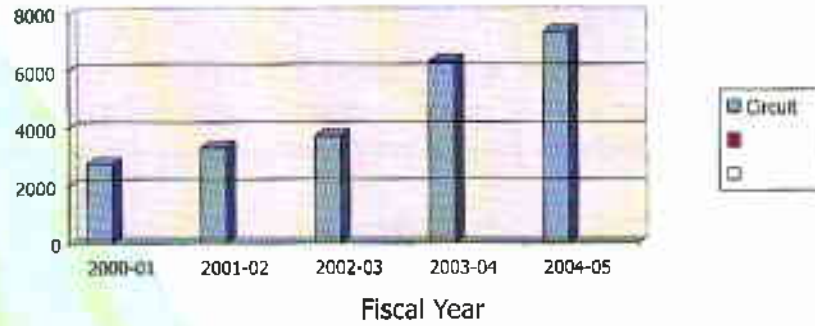
As on 30.06.200

wali:E:\Tech data\overseas dkt.xls

সারণী-২.২১
বিগত ৫ বৎসরের আন্তর্জাতিক ভয়েস সার্কিটের বিবরণী

বৎসর	সার্কিট
জুন, ২০০১	২৭৬৭
জুন, ২০০২	৩৩২৭
জুন, ২০০৩	৩৭৩০
জুন, ২০০৪	৬,৩২৬
জুন, ২০০৫	৭,৩৪৭

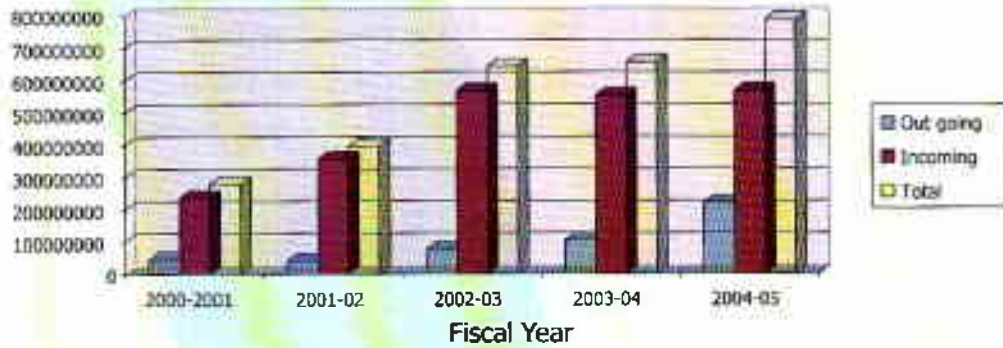
লেখচিত্র ৫
Growth of Circuits



পেইড মিনিটস অব ইন্টারন্যাশনাল সার্কিট

বৎসর	২০০০-২০০১	২০০১-২০০২	২০০২-২০০৩	২০০৩-২০০৪	২০০৪-২০০৫
বহিঃগামী	৪,৩৫,৫৯,০২১	৩,৯২,৬৯,৬৭৪	৭৬,৫৫৩,৮৬৪	১০২,৫৭৩,৮০৯	২১৮,৬৮১,৭৬৯
আন্তঃগামী	২৩,৫৭,০০,২৮৪	৩৫,৫৫,০৪,৮৮১	৫৬৪,০০৫,২৯৫	৫৫১,০৩৭,৫৫৭	৫৬৬,৫৭৭,৯৭৫
মোট	২৭,৯২,৫৯,৩০৫	৩৯,৪৭,৭৪,৫৫৫	৬৪০,৫৫৯,১৫৯	৬৫৩,৬১১,৩৬৭	৭৮৫,২৫৯,৭৪৪

লেখচিত্র ৬



২.৩.১ আন্তর্জাতিক লিঙ্ক সার্কিট :

বিটিটিবি'র আন্তর্জাতিক লিঙ্ক সার্কিট সার্ভিসের মাধ্যমে সম্মানিত গ্রাহকগণ নিজ দেশের ও বৈদেশিক প্রান্তের মধ্যে পয়েন্ট টু পয়েন্ট সংযোগের দ্বারা সার্বক্ষণিক আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ সুবিধা পাইতে পারেন। এই সার্ভিসের জন্য মাসিক একটি নির্দিষ্ট হারে রেন্ট প্রদান করিতে হয়।

২.৩.২ আন্তর্জাতিক টেলিফোন কল সুবিধা :

ক) সরাসরি আন্তর্জাতিক ডায়ালিং (আই ডি ডি) :

এই সার্ভিসের মাধ্যমে গ্রাহকগণ অপারেটরের সহযোগিতা ছাড়াই সরাসরি ডায়াল করিয়া বিশ্বের যেকোন দেশের সহিত সংযোগ স্থাপন করিতে পারেন। আইডিডি সার্ভিসের জন্য প্রতি ৩০ সেকেন্ড অন্তর কলচার্জ ধরা হইয়া থাকে। বিটিটিবি গ্রাহকদের সুবিধার্থে সাধারণ কল চার্জ এর পাশাপাশি ২৫% ডিসকাউন্ট কলচার্জ চালু করিয়াছে। এই ডিসকাউন্ট কল চার্জ সুবিধা রাত ১০-০০ টা হইতে সকাল ৮-০০ টা পর্যন্ত বলবৎ থাকে। ইহাছাড়া সাপ্তাহিক ছুটি এবং সরকারী ছুটির দিনেও গ্রাহকরা এই ডিসকাউন্ট সুবিধা ভোগ করিতে পারেন।

সাধারণ কল চার্জ	ডিসকাউন্ট কল চার্জ
সকাল ৮ঃ০০ টা হইতে রাত ১০ঃ০০ টা	রাত ১০ঃ০০ টা হইতে সকাল ৮ঃ০০ টা এবং সাপ্তাহিক ও সরকারী ছুটির দিন।

খ) আন্তর্জাতিক অপারেটর এসিস্টেড কল :

(১) পারসন টু পারসন কল :

এই ধরনের অপারেটর এসিস্টেড কল সুবিধায় গ্রাহকগণ তাহাদের নিজ নিজ চাহিদা মোতাবেক নির্দিষ্ট ব্যক্তির সহিত সংযোগ গ্রহণের মাধ্যমে বৈদেশিক কল সুবিধা গ্রহণ করিতে পারেন। এই কলের ক্ষেত্রে প্রত্যাশিত ব্যক্তির সহিত সংযোগ স্থাপিত হইলে সাধারণ কল চার্জের অতিরিক্ত ২মিনিটের চার্জ প্রদান করিতে হয়।

(২) স্টেশন টু স্টেশন কল :

এই প্রকারের অপারেটর এসিস্টেড কল সুবিধায় গ্রাহকগণ নির্দিষ্ট টেলিফোন নাম্বারে কল সুবিধা পাইয়া থাকেন। অপারেটর এসিস্টেড কল হওয়ায় এই কলের জন্য ন্যূনতম কল চার্জ ৩ মিনিট।

২.৩.৩ টেলিযোগাযোগ স্যাটেলাইট/ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র :

টেলিযোগাযোগ স্যাটেলাইট মূলতঃ মহাকাশে অবস্থিত একটি রিপিটার স্টেশন। যাহার মাধ্যমে পৃথিবীর এক প্রান্ত হইতে বৈদেশিক কলসমূহ অন্য প্রান্তে পাঠানো হয়। এই মহাকাশ উপগ্রহগুলি পৃথিবী হইতে ৩৬,০০০ কি.মি. উপরে জিও স্টেশনারী কক্ষপথে অবস্থিত। মহাকাশ উপগ্রহসমূহের মাধ্যমে দেশে অন্তঃগামী ও বহির্গামী কলসমূহ আদান প্রদানের জন্য বাংলাদেশে মোট ৪টি উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র স্থাপন করা হইয়াছে। ১৯৭৫ সালে চট্টগ্রামের অদূরে বেতবুনিয়ায় স্থাপিত দেশের প্রথম উপগ্রহ কেন্দ্রের মাধ্যমে ১১টি দেশের সহিত (ভয়েজ ৮৭টি + ডি এফ টি ৩টি + ডাটা ৬টি) = ৮৮টি আন্তর্জাতিক সার্কিট কাজ করিতেছে। ১৯৮২ সালে গাজীপুর জেলার তালিবাবাদে স্থাপিত দেশের দ্বিতীয় উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের মাধ্যমে ২টি দেশের সহিত (ভয়েজ ২৬৮টি + ডিএফটি ৩টি) = ২৭১টি আন্তর্জাতিক সার্কিট কাজ করিতেছে। সর্বাধিক আন্তর্জাতিক সার্কিট সম্বলিত ১৯৯৪ সালে ঢাকার মহাখালিতে স্থাপিত তৃতীয় উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের মাধ্যমে ১৭টি দেশের সহিত (ভয়েজ ৪৮০৬টি+ডিএফটি ২টি + ডাটা ২৫৯টি) = ৫,০৬৭টি আন্তর্জাতিক সার্কিট চালু রহিয়াছে। সর্বশেষ ১৯৯৫ সালে বৃটিশ টেলিকম এর সহায়তায় সিলেটে স্থাপিত দেশের চতুর্থ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের মাধ্যমে যুক্তরাজ্যের সহিত ৩৩০টি আন্তর্জাতিক সার্কিট চালু রহিয়াছে। ইহাছাড়াও মাইক্রোওয়েভের মাধ্যমে ভারত ও নেপালের সহিত বিটিটিবি'র ১৩১টি টেরিষ্ট্রিয়াল আন্তর্জাতিক সার্কিট কার্যরত রহিয়াছে। উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রগুলি বর্তমানে ভারত মহাসাগরের উপর অবস্থিত ইন্টেলস্যাটের বিভিন্ন স্যাটেলাইটের সহিত যুক্ত থাকিয়া কাজ করিতেছে। নিম্নের ছকে উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রগুলির অবস্থান ও স্ট্যান্ডার্ড বর্ণনা করা হইল :

উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র	ষ্ট্যান্ডার্ড	ক্যারিয়ার	ইন্টেলস্যাট
বেতবুনিয়া	এ	আইডিআর	৬০° পূর্ব
তালিবাবাদ	বি	আইডিআর	৬০° পূর্ব
মহাখালী	এ	আইডিআর	৬৪° পূর্ব
সিলেট	এফ-৩	আইডিআর	৬২° পূর্ব

২.৩.৪ ইন্টারনেট সার্ভিস :

বিশ্বব্যাপী ইন্টারনেট সার্ভিসের ব্যাপকতা উপলব্ধি করিয়া বিটিটিবি (৮+৪) Mbps back bone Connectivity এর মাধ্যমে ইন্টারনেট সার্ভিসের সহিত যুক্ত হইয়া বিশ্বব্যাপী গ্রাহকদের ইন্টারনেট সার্ভিস সুবিধা প্রদান করিতেছে। গ্রাহকদের চাহিদার প্রেক্ষিতে BT, UK নামীয় অপারেটরের মাধ্যমে (৮+৪) Mbps back bone ব্যবহার করিয়া বিটিটিবি ডায়াল ইন এক্সেস সার্ভিস ও লিজড এক্সেস সার্ভিস সুবিধা প্রদান করিতেছে। ইহাছাড়াও রহিয়াছে মেইল, ওয়েব হোস্টিং .bd name registration and .DNS সার্ভিস সুবিধা। বর্তমানে সকল জেলা সদর এবং ডিজিটাল টেলিফোন সুবিধা সম্পন্ন উপজেলায় ইন্টারনেট সুবিধার আওতায় আনা হইয়াছে। ডিজিটাল ডাটা নেটওয়ার্ক এর ২৪টি অতিরিক্ত নোড স্থাপন সহ পূর্বের নোডগুলির ক্যাপাসিটি সম্প্রসারণ করা হইয়াছে। বর্তমানে ৪১টি জেলায় মোট ৭০টি নোড স্থাপন করা হইয়াছে।

২.৩.৫ আন্তর্জাতিক সুইচিং সেন্টারসমূহ :

অন্তঃগামী ও বহিঃগামী কলের তাৎক্ষণিকভাবে সঠিক সার্কিট নির্ধারণ ও সংযোগ স্থাপন এবং অন্য প্রান্তের দেশের সুইচিং সেন্টারে প্রয়োজনীয় সিগন্যাল/ তথ্য প্রেরণ পূর্বক কল সংযোগ প্রদানের জন্য বর্তমানে বিটিটিবি'র ৩টি আন্তর্জাতিক সুইচিং সেন্টার রহিয়াছে। তন্মধ্যে ১টি মগবাজারে এবং ২টি মহাখালিতে অবস্থিত। মগবাজার সুইচিং সেন্টার NEAX-61E টাইপের এবং মহাখালির ১টি NEAX-61E এবং অন্যটি AXE-10 টাইপের।

২.৩.৬ ইনমারস্যাট সার্ভিস :

ইনমারস্যাট (International Maritime Satellite) সার্ভিস হইতেছে মোবাইল স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ব্যবস্থা; যাহা নৌ-যান অথবা বিমানে অবস্থিত মোবাইল আর্থ স্টেশনসমূহকে মহাকাশে অবস্থিত স্যাটেলাইটের মাধ্যমে ভূ-পৃষ্ঠস্থিত ল্যান্ড আর্থ স্টেশনের সহিত যোগাযোগ প্রতিষ্ঠা করিয়া থাকে। এই সার্ভিস সুবিধায় পৃথিবীর যে কোন প্রান্ত হইতে দেশে টেলিফোন, টেলেক্স, ফ্যাক্স ও ডাটা আদান প্রদান করা সম্ভব। বিটিটিবি ইনমারস্যাটের একটি সিগনেটরি সদস্য এবং বিটিটিবি বর্তমানে ৫টি 'এ' টাইপ ইনমারস্যাট টার্মিনাল (MES Land Earth Station) এর মাধ্যমে কাজ করিতেছে। বাণিজ্যিক ভিত্তিতে বর্তমানে বিটিটিবি কর্তৃক বরাদ্দকৃত Inmarsat Mobile Number অনুযায়ী ২টি B-land mobile এবং ৩টি C-Maritime mobile Inmarsat টার্মিনাল ও ৫টি Mini-M কাজ করিতেছে।

২.৩.৭ আন্তর্জাতিক অপারেটরদের সহিত যোগাযোগ :

আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার গুণগত মান বহুলাংশে নির্ভর করে আন্তর্জাতিক অপারেটরদের মধ্যে পারস্পরিক যোগাযোগের উপর। সেই লক্ষ্যে বিটিটিবি আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন ও সম্প্রসারণের নিমিত্তে বিভিন্ন আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক সংস্থাসমূহ; যেমন-আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ইউনিয়ন (আই.টি.ইউ), ইন্টেলস্যাট, ইনমারস্যাট, এপিটি, এপিজি ইত্যাদির সহিত যোগাযোগ রক্ষা করিয়া থাকে।

তৃতীয় অধ্যায়
পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কার্যক্রম

৩.০ পরিকল্পনা ও উন্নয়ন কার্যক্রম :

৩.১ বর্তমান তথ্য প্রবাহের যুগে টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা একটি লাভজনক শিল্প হিসাবে দেশের আর্থ সামাজিক উন্নয়নে প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ ভূমিকা পালন করিয়া আসিতেছে। টেলিযোগাযোগ সার্ভিস সরকারের রাজস্ব আয় বৃদ্ধি ছাড়াও দেশের ভৌত অবকাঠামোর উন্নয়ন ও অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির মাধ্যমে জাতীয় উন্নয়নকে প্রভাবিত করিতেছে। তথ্যের দ্রুত আদান প্রদানের মাধ্যমে টেলিযোগাযোগ সার্ভিস অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডের প্রতিটি স্তরেই ইতিবাচক ভূমিকা পালন করিয়া থাকে। সরকার তথ্য প্রযুক্তির উন্নয়নে দেশের টেলিযোগাযোগ খাতের উন্নয়নকে অগ্রাধিকার দিয়াছেন। তাই সম্পদের সীমাবদ্ধতা সত্ত্বেও সরকার টেলিযোগাযোগ সার্ভিসের মান উন্নয়ন এবং আধুনিকায়নের লক্ষ্যে আধুনিক প্রযুক্তি সম্বলিত বেশ কিছু উন্নয়ন প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদান করিতেছেন।

৩.২ দেশের টেলিফোন ব্যবস্থার উন্নয়ন ও সম্প্রসারণের নিমিত্তে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডে নূতন পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নের দায়িত্ব “পরিকল্পনা ও উন্নয়ন” অনুবিভাগের উপর ন্যস্ত। সরকার কর্তৃক নিয়োগপ্রাপ্ত একজন সদস্য এই অনুবিভাগের সার্বিক দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন। তাঁহাকে সহায়তার জন্য ১(এক)জন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) এবং প্রধান কর্মাধ্যক্ষের অধীনে ৩ (তিন)জন পরিচালক, যথা:- (১) পরিচালক (পরিকল্পনা এলটি/এলডি), (২) পরিচালক (এক্সচেঞ্জ পরিকল্পনা) ও (৩) পরিচালক (ইমারত পরিকল্পনা) নিয়োজিত আছেন।

৩.৩ তাহাছাড়া সদস্য (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন)র সরাসরি তত্ত্বাবধানে (ক) পরিচালক (প্রকল্প নিয়ন্ত্রণ), (খ) পরিচালক (উন্নয়ন সমন্বয়) ও (গ) পরিচালক (প্রযুক্তি উন্নয়ন ও গবেষণা) এর পরিদপ্তর এবং প্রকল্প পরিচালকগণ ন্যস্ত রহিয়াছেন।

তাঁহাদেরকে সহায়তা করিবার জন্য বিভাগীয় প্রকৌশলী/ সহকারী প্রধান কর্মাধ্যক্ষ, উপ- বিভাগীয় প্রকৌশলী, সহকারী বিভাগীয় প্রকৌশলী সহ বিভিন্ন পর্যায়ের কর্মকর্তা/ কর্মচারী নিয়োজিত আছেন।

৩.৪ নূতন নূতন প্রকল্প গ্রহণের ফলে ২০০৩-২০০৪ অর্থ বৎসরে যেখানে বিটিটিবি'র মোট টেলিফোন সংখ্যা ছিল ৯.৬৬ লক্ষ, ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে উহা বৃদ্ধি পাইয়া হয় ১০.১০ লক্ষ। বিগত ৫ বৎসরে গড়ে প্রতি বৎসরে টেলিফোন বৃদ্ধি পাইয়াছে প্রায় ৮৪ হাজার। আশা করা যায় ডিসেম্বর, ২০০৫ নাগাদ দেশের টেলিফোন সংখ্যা হইবে ১১ লক্ষাধিক।

৩.৫ ২০০৪-২০০৫ অর্থ বছরের সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে বিটিটিবি'র উন্নয়ন প্রকল্পের সংখ্যা ছিল ১৩টি (যাহার মধ্যে দুইটি প্রকল্পের কাজ জুন, ২০০৫খ্রি: মাসে সমাপ্ত হয়) এবং উন্নয়ন প্রকল্পগুলো বাস্তবায়নে মোট বরাদ্দ ছিল ১১৩৭,০০.০০ লক্ষ টাকা। তন্মধ্যে স্থানীয় মুদ্রায় ১০৪৭,০০.০০ লক্ষ টাকা এবং প্রকল্প সাহায্য (বৈদেশিক মুদ্রায়) ৯০,০০.০০ লক্ষ টাকা। নিম্নে ২০০৪-০৫ অর্থ বৎসরে এডিপি'তে অন্তর্ভুক্ত উন্নয়ন প্রকল্পগুলো উল্লেখ করা হল :

- (ক) ২৬৬ কেএল ডিজিটাল টেলিফোন স্থাপন,
- (খ) স্পার লিংক সহ ঢাকা-চট্টগ্রামের মধ্যে উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন অপটিক্যাল ফাইবার পদ্ধতি প্রবর্তন (সমাপ্ত),
- (গ) বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা সদরে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন/ সম্প্রসারণ,
- (ঘ) সাবমেরিন কেবল এর মাধ্যমে আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা স্থাপন,
- (ঙ) বাংলাদেশের বিভিন্ন উপজেলায় রেডিও লিংক স্থাপন/ প্রতিস্থাপন,
- (চ) বাংলাদেশের চট্টগ্রাম, খুলনা ও সিলেটে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন,
- (ছ) জরুরী ভিত্তিতে দেশের সব কয়টি জেলায় ইন্টারনেট সার্ভিস প্রবর্তন (সমাপ্ত),
- (জ) উপজেলা ও গ্রোথ সেন্টারে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন,
- (ঝ) মেট্রোপলিটন শহর ও গুরুত্বপূর্ণ জেলাসমূহে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন,
- (ঞ) ১০ (দশ) লক্ষ টি এন্ড টি মোবাইল (১ম পর্যায়ে ২.৫ লক্ষ),
- (ট) পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলে ডিজিটাল রেডিও লিংক ও ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন,
- (ঠ) ঢাকা জেলার কেরানীগঞ্জ উপজেলায় ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন,
- (ড) বিটিটিবি কর্তৃক প্রি-পেইড সার্ভিস চালুকরণ।

৩.৬ ২০০৪-২০০৫ অর্থ সালে গৃহীত বিশেষ কর্মকান্ড :

(ক) ২,৬৬,০০০ লাইন ডিজিটাল টেলিফোন স্থাপন (৭৬,০০০ লাইন রূপান্তর সহ) :

এই প্রকল্পের আওতায় ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে ৩,২৭,০০০ পেয়ার আউট সাইড প্লাস্ট (OSP) এর কাজ সম্পন্ন হয়। ইহাছাড়া ৩০,০০০ লাইন OSP এর কাজ শুরু করা হয় এবং অপটিক্যাল ফাইবার স্থাপন কাজের BoQ প্রস্তুত করা হয়।

(খ) বাংলাদেশের বিভিন্ন জেলা সদরে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন/ সম্প্রসারণ :

এই প্রকল্পের আওতায় ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে টেলিযোগাযোগ ভবনের উর্দ্ধমুখী সম্প্রসারণ কাজ এবং ৮টি নূতন এক্সচেঞ্জ ভবন ও ৮টি নূতন জেনারেটর ভবন নির্মাণ কাজ করা হয়। ৩৭টি ভূ-গর্ভস্থ টেলিফোন কেবল নেটওয়ার্ক স্থাপন সম্পন্ন হয় এবং ২৬টি'র স্থাপন কাজ শুরু করা হয়।

(গ) সাবমেরিন কেবল স্থাপন :

বিটিটিবি তথা বাংলাদেশ ২০০২ সালে দেশে সাবমেরিন অপটিক্যাল ফাইবার কেবল স্থাপনের উদ্দেশ্যে SEA-ME-WE-4 নামক ১৪ জাতির ১৬টি পার্টির একটি কনসোর্টিয়ামে যোগদান করে। কম্বোজারের ঝিলংজায় ল্যান্ডিং স্টেশন এবং কেবল স্থাপন সম্পন্ন হইয়াছে। কনসোর্টিয়ামের সদস্য হিসাবে বাংলাদেশ ২০০৫ সালের শেষ নাগাদ সাবমেরিন কেবলের মাধ্যমে আন্তর্জাতিক ইনফরমেশন সুপার হাইওয়ের সহিত যুক্ত হইবে বলিয়া আশা করা যায়। ইহাতে ইনফরমেশন সুপার হাইওয়ের ব্রডব্যান্ড সংযোগের মাধ্যমে সরকারী বেসরকারী অপারেটরগণ ডাটা কমিউনিকেশন ও ভয়েস কমিউনিকেশনে আন্তর্জাতিক গেটওয়ে সুবিধা পাইবে।

(ঘ) টি এন্ড টি মোবাইল ফোন সার্ভিস প্রবর্তন :

পাবলিক সেক্টর হইতে মোবাইল টেলিফোন সার্ভিস প্রবর্তনের মাধ্যমে দেশের আপামর জনসাধারণের কান্ধিত চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে বিটিটিবি “১০ (দশ) লক্ষ টি এন্ড টি মোবাইল ফোন (১ম পর্যায় ২.৫ লক্ষ)” প্রকল্প বাস্তবায়ন করিতেছে। ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে “টেলিটক” নামীয় একটি পাবলিক লিমিটেড কোম্পানীর মাধ্যমে উক্ত মোবাইল ফোন বাজারজাত করা হয়।

(ঙ) উপজেলা ও গ্রোথসেন্টারে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন :

দেশের সকল উপজেলায় ডিজিটাল টেলিফোন সুবিধা প্রদান নিশ্চিত করিবার লক্ষ্যে ডিজিটাল সুবিধা বিহীন উপজেলাসমূহ এবং গুরুত্বপূর্ণ গ্রোথসেন্টারসমূহ ডিজিটাল টেলিফোন নেটওয়ার্কের আওতায় আনার জন্য এই প্রকল্পটি গ্রহন করা হয়। এই প্রকল্পের আওতায় ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে ১৮টি উপজেলা/ গ্রোথ সেন্টারে RSU এক্সচেঞ্জ স্থাপন করা হইয়াছে।

(চ) বাংলাদেশের বিভিন্ন উপজেলায় ডিজিটাল রেডিও লিংক স্থাপন/ প্রতিস্থাপন :

ডিজিটালাইজেশন তথা আধুনিক টেলিযোগাযোগ সেবার সুফল সকল উপজেলায় পৌছে দেওয়া ও টেলিসেবার সামগ্রিক মান উন্নয়নের লক্ষ্যে প্রকল্পটি গৃহীত হয়। ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে এই প্রকল্পের আওতায় স্থাপিতব্য ৫০টি রেডিও লিংকের মধ্যে ২০টি লিংক লিংক স্থাপন সম্পন্ন হয়। ইহাছাড়া ৮০ মিটার দৈর্ঘ্যের ২টি SS টাওয়ার স্থাপন করা হয়।

(ছ) মেট্রোপলিটন শহর ও গুরুত্বপূর্ণ জেলাসমূহে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন :

ঢাকা সহ অন্যান্য মেট্রোপলিটন শহর ও গুরুত্বপূর্ণ জেলাসমূহের টেলিফোন চাহিদা মিটানোর জন্য প্রকল্পটি গৃহীত হয়। যাহার মাধ্যমে ঢাকা, চট্টগ্রাম, সিলেট, বগুড়া, খুলনা, রাজশাহী এবং সকল জেলা সদরে প্রায় ১৩.০০ লক্ষ টেলিফোন স্থাপনের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হইয়াছে। প্রকল্পের মূল কাজ এখনও শুরু করা হয় নাই।

৩.৭ বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচির বরাদ্দ ও ব্যয়:

২০০০-২০০১ আর্থিক সাল হইতে ২০০৪-২০০৫ আর্থিক সাল পর্যন্ত বিগত ৫(পাঁচ) বৎসরে বিটিটিবি'র উন্নয়ন কর্মসূচীতে অর্থ বরাদ্দ ও ব্যয়ের একটি তালিকা নিম্নের সারণী--৩.১ এ প্রদান করা হইল :

সারণী-৩.১

বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে বরাদ্দ ও ব্যয়ের বিবরণী

আর্থিক বৎসর	মোট বরাদ্দ	মোট প্রকৃত ব্যয় (টাকার অঙ্ক লক্ষে)
২০০০-২০০১	৫৩৮,১৬.৫০	৪৬৪,১১.২৭
২০০১-২০০২	৬৯৭,৮৬.৫০	৮৫৩,০৭.৫২
২০০২-২০০৩	৬৪০,৩৮.৫৮	৬০৮,৯২.৮২
২০০৩-২০০৪	৪১১,২৪.০০	৩৫১,৪৭.৪৩
২০০৪-২০০৫	১১৩৭,০০.০০	১০১৭,৪৪.১৪

৩.৮ দেশের টেলিফোন বৃদ্ধি :

সম্প্রসার সীমাবদ্ধতা সত্ত্বেও দেশের জনগোষ্ঠির ব্যাপক চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড (বিটিটিবি) বিগত ৫(পাঁচ) বৎসরে টেলিফোন সংখ্যার ব্যাপক প্রসার ঘটাইয়াছে। পাশাপাশি বেসরকারী পর্যায়েও টেলিফোন সম্প্রসারণের কাজ চলিতেছে। ২০০০-২০০১ অর্থ সালের শুরু হইতে বিগত ৫ বৎসরে বিটিটিবি'র টেলিফোন এক্সচেঞ্জের ধারণ ক্ষমতা বার্ষিক গড়ে বৃদ্ধি পাইয়াছে ৮৪ হাজারের অধিক। তথাপি টেলিফোন সংযোগের নিমিত্তে অপেক্ষমান চাহিদা বাড়িয়াই চলিয়াছে। নিম্নের সারণী-৩.২ তে বর্ণিত ২০০০-২০০১ সাল হইতে বিগত পাঁচ বৎসরে বিটিটিবি'র টেলিফোন বৃদ্ধির একটি তুলনামূলক বিবরণী লেখচিত্র - ৭ 'এ' প্রদর্শিত হইল:

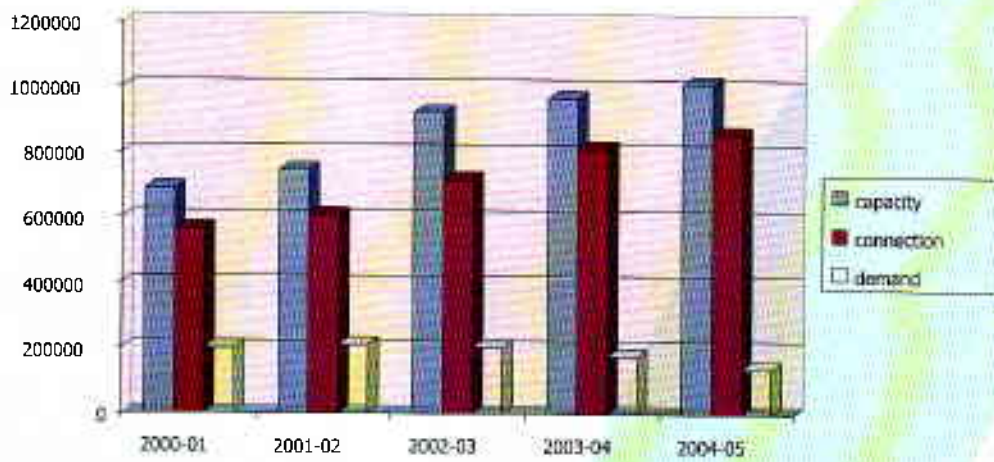
সারণী - ৩.২

বিগত ৫ বৎসরে বিটিটিবি'র টেলিফোন বৃদ্ধির তুলনামূলক বিবরণী

অর্থ সাল	এক্সচেঞ্জের ধরণ	এক্সচেঞ্জের সংখ্যা	ধারণ ক্ষমতা	সংযোগ সংখ্যা	অপেক্ষমান চাহিদা
২০০০-২০০১	ম্যানুয়েল (এনালগ)	৪৪০	৪১,৮১৫	৩৪,৬৭২	১৮,৯০৩
	অটো (এনালগ)	৯১	১,০৭,৭২০	৭০,৬৯০	১৮,৩০৭
	অটো (ডিজিটাল)	১৩১	৫,৩৯,৮২৫	৪,৫৯,৫১৮	১,৬১,৯০০
	মোট	৬৬২	৬,৮৮,৯২০	৫,৬৪,৮৮০	১,৯৯,১১০
২০০১-২০০২	ম্যানুয়েল	৪১৬	৩৯,২৯৩	৩২,৪৪৯	২১,৯৯৭
	অটো (এনালগ)	৮৪	৫৫,৫৯৮	৪৫,১৮২	১০,৪৮৪
	অটো (ডিজিটাল)	১৬৮	৬,৫১,১৮৭	৫,২৮,৩০০	১৭৮,৬৩০
	মোট	৬৬৮	৭,৪৬,০৭৮	৬,০৫,৯৩১	২,১১,১১১
২০০২-২০০৩	ম্যানুয়েল	৩৫৯	৩৩,২৬০	২৬,০৪৫	২৪,০১৭
	অটো (এনালগ)	৫৩	১৮,৮২০	১৩,৬৪০	৬,৫৯২
	অটো (ডিজিটাল)	২৪০	৮৬৮,৯১৩	৬৭৭,০৩৬	১৭১,২৪৩
	মোট	৬৫২	৯২০,৯৯৩	৭১৬,৭২১	২০১,৮৫২
২০০৩-২০০৪	ম্যানুয়েল	৩২৪	৩০,৯৫৩	২২,৯৪৮	২০,৫৭২
	অটো (এনালগ)	৪৩	১৭,৭০০	১১,৪৯৫	৬,০৫৫
	অটো (ডিজিটাল)	২৭১	৯১৭,৬৯৬	৭৭৫,৭১৫	১৫০,১১৫
	মোট	৬৩৮	৯৬৬,৩৪৯	৮১০,১৫৮	১৭৬,৭৪২
২০০৪-২০০৫	ম্যানুয়েল	২৯৮	২৭,১০০	১৮,৬৫৯	১৬,৬৫৭
	অটো (এনালগ)	৪৫	১৭,৪০০	১০,৯৯৯	৫,৯১৪
	অটো (ডিজিটাল)	৩৫৫	৯৬৫,৫০৯	৮২৭,৭০০	১১৬,৮৪২
	মোট	৬৯৮	১০১০,০০৯	৮৫৭,৩৫৮	১৩৯,৪১৩

লেখচিত্র - ৭

TELEPHONE GROWTH IN BANGLADESH



চতুর্থ অধ্যায়
অর্থনৈতিক কার্যক্রম

৪.০ আর্থিক প্রতিবেদন

৪.১ অর্থ অনুবিভাগ :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের আর্থিক ব্যবস্থাপনা ও নিয়ন্ত্রণ বোর্ডের অর্থ অনুবিভাগের উপর ন্যস্ত। সরকার কর্তৃক নিয়োগপ্রাপ্ত একজন সদস্য এই অনুবিভাগের সার্বিক ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে নিয়োজিত আছেন। অর্থ অনুবিভাগে নিয়োজিত ১ (এক)জন প্রধান কর্মাধ্যক্ষ (অর্থ ও হিসাব) এবং ৪ (চার) জন পরিচালক, যথা- (ক) পরিচালক (অর্থ ও হিসাব), (খ) পরিচালক (টেলিফোন রাজস্ব), (গ) পরিচালক (রাজস্ব) ও (ঘ) পরিচালক (নিরীক্ষা) সদস্য (অর্থ)'কে সার্বিকভাবে সহায়তা করিয়া থাকেন। প্রধান কর্মাধ্যক্ষ (অর্থ ও হিসাব) বোর্ডের বানিজ্যিক হিসাব প্রস্তুত সহ পরিচালকদের কার্যক্রম সমন্বয় করিয়া থাকেন। নিম্নে অর্থ অনুবিভাগে নিয়োজিত ৩ (তিন)জন পরিচালকের কার্যাবলীর সংক্ষিপ্ত বিবরণী প্রদান করা হইল :

(ক) পরিচালক (অর্থ ও হিসাব) :

বোর্ডের রাজস্ব বাজেট প্রস্তুত, অর্থ বরাদ্দ, খরচ নিয়ন্ত্রণ ও হিসাবরক্ষনের কাজ পরিচালক (অর্থ ও হিসাব) দেখাশুনা করেন।

(খ) পরিচালক (টেলিফোন রাজস্ব) :

টেলিফোন, টেলিগ্রাফ, টেলেক্স ও অন্যান্য সার্ভিসের বিল যথা সময়ে জারী, আদায় ও হিসাবভুক্ত করা এবং টেলিফোন রাজস্ব অফিসসমূহের নিয়ন্ত্রণ ও নির্বাহী কর্মকর্তা হিসাবে পরিচালক (রাজস্ব) দায়িত্ব পালন করিয়া থাকেন।

(গ) পরিচালক (নিরীক্ষা) :

বোর্ডের আহরণ ও ব্যয়নকারী অফিসসমূহের অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষার কাজ বোর্ডের পক্ষ হইতে পরিচালক (নিরীক্ষা) দেখাশুনা করেন। তাহাছাড়া, তিনি বোর্ডের বিভিন্ন অফিসের হিসাবের উপর উত্থাপিত অডিট আপত্তিসমূহ নিষ্পত্তির লক্ষ্যে সমন্বয়কারী হিসাবে দায়িত্ব পালন করেন।

পরিচালকগণ তাহাদের অধীনস্থ শাখাসমূহের প্রধান। তাহাদের কাজে সাহায্যকারী হিসাবে উপ-পরিচালক/ উর্দ্ধতন হিসাব রক্ষণ অফিসার, সহকারী পরিচালক/ হিসাব রক্ষণ অফিসার এবং অন্যান্য কর্মকর্তা/ কর্মচারী নিয়োজিত আছেন।

৪.২ রাজস্ব আয় ও ব্যয় :

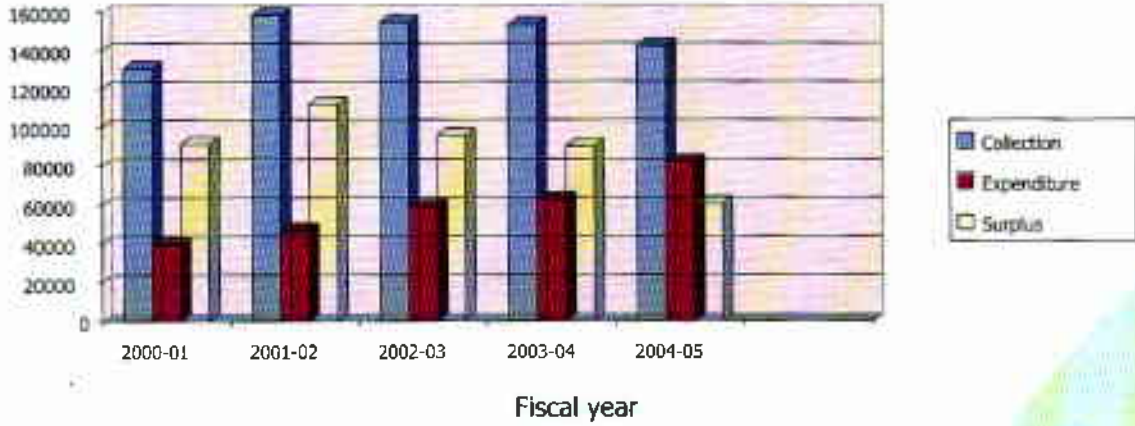
পর্যালোচনাধীন বৎসরে সুষ্ঠুটেলিযোগাযোগ সার্ভিস প্রদানের মাধ্যমে সম্ভাষণজনক পর্যায়ের রাজস্ব অর্জন সম্ভবপর হইয়াছে। টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা জনগণের নিকট অধিকতর সহজলভ্য করিবার লক্ষ্যে বর্তমান সরকারের আমলে টেলিফোন সংস্থাপন চার্জ, এনডল্লিউডি এবং কয়েকটি ক্ষেত্রে আন্তর্জাতিক কলচার্জ হ্রাস করা হয়। তদসত্ত্বেও ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে ১৬৫০,০০ লক্ষ টাকা রাজস্ব আদায়ের লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে প্রকৃতপক্ষে আদায় হইয়াছে ১৪২৪,৭৮.২৭ লক্ষ টাকা, যাহা লক্ষ্যমাত্রার প্রায় ৮৭%। কার্য-পরিচালন ব্যয় ৪২৫,০৮.৭৯ লক্ষ টাকা এবং বৈদেশিক পাওনা পরিশোধ, টেলিকম বন্ডের সুদ ও আসল, বৈদেশিক ঋণের সুদ এবং অন্যান্য দায় পরিশোধের পর নীট রাজস্ব উদ্ভূত হইয়াছে ৬০৩,৫৮.৩৮ লক্ষ টাকা।

সারণী-৪.১

(টাকার অঙ্ক লক্ষে)

অর্থ বৎসর	রাজস্ব আদায়	রাজস্ব ব্যয়	প্রকৃত উদ্ভূত
২০০০-২০০১	১৩০৫,২১.৯০	৩৯০,৪৫.৪০	৯১৪,৭৬.৫০
২০০১-২০০২	১৫৮৩,০৫.২০	৪৬৩,৫৪.১৪	১১১৯,৫১.০৬
২০০২-২০০৩	১৫৪৪,৭৯.৯৮	৫৮৮,৪৩.১২	৯৫৬,৩৬.৮৬
২০০৩-২০০৪	১৫৩১,১৪.৬৭	৬২৬,৮৭.৪২	৯০৪,২৭.২৫
২০০৪-২০০৫	১৪২৪,৭৮.৩০	৮২১,১৯.৮৯	৬০৩,৫৮.৩৮

লেখচিত্র - ৮



২০০৪-২০০৫ সালের বেতন, ভাতাদি, সম্পদ সংরক্ষণ, নিরীক্ষা ও হিসাব, অবসর ভাতা, পুনঃনবীকরণ তহবিলের চাঁদা, পুনঃনবীকরণ তহবিলের ব্যয়, বৈদেশিক ঋণের সুদ পরিশোধ, টেলিকম বন্ডের আসল ও সুদ সহ মোট রাজস্ব ব্যয়ের লক্ষ্যমাত্রা ছিল ৬৬৭,৯৫.৮৫ লক্ষ। প্রকৃতপক্ষে ব্যয় হইয়াছে ৬১৪,৫৬.৩৬ লক্ষ টাকা। ফলে লক্ষ্যমাত্রার চাইতে ৫৩,৩৯.৪৯ লক্ষ টাকা কম ব্যয় হইয়াছে।

৪.৩ রাজস্ব আয় নিম্নমুখী হওয়ার কারণ :

ক) ২০০৩-২০০৪ অর্থ বৎসর হইতে এনডব্লিউডি ও আইএসডি কল চার্জ বিপুল পরিমাণে কমানো হইয়াছে। এ সব সীমাবদ্ধতা সত্ত্বেও ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে বিটিটিবি'র রাজস্ব আয় ছিল সন্তোষজনক পর্যায়ে।

খ) টেলিগ্রাফ সার্ভিস দিন দিন হ্রাস পাইতেছে ;

গ) টেলিগ্রাফ সার্ভিস ক্রমাগত হ্রাস পাইতেছে এবং আগামী ১ এপ্রিল, ২০০৬ হইতে টেলিগ্রাফ সার্ভিস বন্ধ হইয়া যাইবে;

ঘ) নিম্ন-লিখিত কারণে ২০০১-০২ অর্থ বৎসর হইতে টেলিফোন রাজস্ব হ্রাস পাইতেছে :

(১) মোবাইল ফোনের বৃদ্ধি এবং বেসরকারী ফিক্সড ফোন প্রবর্তন ;

(২) রয়েলটি ও ফ্রিকুয়েন্সী চার্জ ইত্যাদি আগে বিটিটিবি কর্তৃক আদায় হইত, এখন তাহা BTRC কর্তৃক আদায় করা হয় ;

(৩) অবৈধ কল টার্মিনেশন ও VOIP 'র কারণে আন্তর্জাতিক ইনকামিং কল হ্রাস পাইতেছে।

৪.৪ রাজস্ব আদায় ও বকেয়া পরিমাণ :

উল্লেখ্য যে, বিটিটিবি'র মোট রাজস্ব আয়ের ৯৮% (আটানব্বই শতাংশ)-ই টেলিফোন সার্ভিসের মাধ্যমে অর্জিত হয়। তবে, প্রতি বৎসরই জারীকৃত বিলের একটি ক্ষুদ্র অংশ অনাদায়ী থাকিয়া যায়। ফলে অনাদায়ী রাজস্বের পরিমাণ দিন দিন বৃদ্ধি পাইয়া ২০০৪-২০০৫ অর্থ সাল পর্যন্ত বকেয়া রাজস্বের পরিমাণ দাড়ায় ৪৭৫,৫১,৯৬,৫৫৩ টাকা। নিম্নে ২০০৪-০৫ সালে বিটিটিবি'র মোট জারীকৃত বিল, আদায় ও বকেয়ার বিবরণী প্রদান করা হইল :

	অক্ষ টাকায়
১ জুলাই, ২০০৪ তারিখে মোট বকেয়া পাওনা ছিল	৬১৬,৭৩,৬৪,৭৪৭
২০০৪-২০০৫ অর্থ সালে বিল জারী করা হইয়াছে	১২৮৩,৫৬,৫৮,৩১৮
২০০৪-২০০৫ অর্থ সালে আদায়যোগ্য	১৯০০,৩০,২৩,০৬৫
২০০৪-২০০৫ অর্থ সালে আদায়কৃত অর্থ	১৪২৪,৭৮,২৬,৫১২
* ১ জুলাই, ২০০৫ তারিখে মোট বকেয়া পাওনা	৪৭৫,৫১,৯৬,৫৫৩

নিম্নের সারণী-৪.২ 'এ ১৯৯৯-২০০০ অর্থ সাল হইতে ২০০৪-০৫ অর্থ সাল পর্যন্ত বিগত ৫ (পাঁচ) বৎসরের সার্ভিসওয়ারী রাজস্ব আদায়ের তুলনামূলক বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী-৪.২

খাত	২০০০-০১	২০০১-২০০২	২০০২-২০০৩	২০০৩-২০০৪	২০০৪-২০০৫
টেলিগ্রাফ	১,০৫.৪০	৮০.৮৮	৬৮.৩৯	৪৮.৭৫	৩৮.৬৭
হ্রাস/ বৃদ্ধির হার	(-) ১২.৭০%	(-) ২৪%	(-) ১৫.৪৪%	(-) ২৮.৭২%	(-) ২০%
টেলিফোন	১২৭৩,৩০.৮৪	১৫৩৮,৫৩.০৪	১৫১৩,৯৮.৬৯	১৫১০,০৭.৬৫	১৪০৬,৪৯.৮০
হ্রাস/ বৃদ্ধির হার	(-) ৬.১৩%	২১%	(-) ১.৬%	(-) ০.২৬%	(-) ৭%
টেলের	৮,৭১.৮৫	২২,৮১.৯৪	২১,২৫.৪৭	১৫,১১.৬৫	৪,৯৪.৪৫
হ্রাস/ বৃদ্ধির হার	(-) ৪৪.৭০%	১৬২%	(-) ৬.৮৬%	(-) ২৮.৮৮%	(-) ৬৭%
অন্যান্য	২২,১৩.৮৪	২০,৮৯.২৯	৮,৮৭.৪৩	৫,৪৬.৬২	১২,৯৫.৩৫
হ্রাস/ বৃদ্ধির হার	(-) ১৮.৬৪%	(-) ৬%	(-) ৫৭.৫২%	(-) ৩৮.৪০%	১৩৬.৯৭%
মোট	১৩০৫,২১.৯৩	১৫৮৩,০৫.১৫	১৫৪৪,৭৯.৯৮	১৫৩১,১৪.৬৭	১৪২৪,৭৮.২৭
হ্রাস/ বৃদ্ধির হার	(-) ৬.৮১%	২২%	(-) ২.৪%	(-) ০.৮৮%	(-) ৬.৯৫%

উপরে বর্ণিত তথ্য হইতে প্রতীয়মান হয় যে, টেলিগ্রাফ ও টেলের সার্ভিসের রাজস্ব আয় ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাইতেছে। তথাপি জনগণের সেবার বিষয়টি বিবেচনা করিয়া এই সার্ভিস চালু রাখা হইয়াছে।

৪.৫ স্থানীয় ও বৈদেশিক রাজস্ব আদায় :

স্থানীয় মুদ্রায় রাজস্ব আদায়ের পাশাপাশি বহিঃবিশ্বের সহিত বিটিটিবি'র নেটওয়ার্কের মাধ্যমে যোগাযোগের কারণে বিপুল পরিমাণ রাজস্ব আয় হয় এবং এই রাজস্ব বৈদেশিক মুদ্রায় পাওয়া যায়। নিম্নের সারণী-৪.৩ 'এ ২০০০-২০০১ সাল হইতে ২০০৪-২০০৫ সাল পর্যন্ত বিগত ৫(পাঁচ) বৎসরের বিটিটিবি'র মোট রাজস্ব প্রাপ্তি স্থানীয় ও বৈদেশিক মুদ্রার বিভাজন অনুযায়ী দেখানো হইল :

সারণী-৪.৩

অর্থ সাল	স্থানীয় মুদ্রা	বৈদেশিক মুদ্রা	মোট (টাকার অঙ্ক লক্ষে)
২০০০-২০০১	৮৬২,৫৩.৫৮	৪৪২,৬৮.৩৫	১৩০৫,২১.৯৩
২০০১-২০০২	১২০৩,৫৬.৬৯	৩৭৯,৪৮.৪৬	১৫৮৩,০৫.১৫
২০০২-২০০৩	১২০৮,৬২.৩৮	৩৩৬,১৭.৬০	১৫৪৪,৭৯.৯৮
২০০৩-২০০৪	১১৪১,০১.৩০	৩৯০,১৩.৩৭	১৫৩১,১৪.৬৭
২০০৪-২০০৫	১০৫৩,৯৩.৪৯	৩৭০,৮৪.৭৮	১৪২৪,৭৮.২৭

৪.৬ পরিচালন ব্যয় :

প্রচলিত সরকারী হিসাব পদ্ধতিতে বিভিন্ন সার্ভিসের পরিচালনা ব্যয় সঠিকভাবে নির্ণয় করা সম্ভব হয় না। ২০০৪-২০০৫ অর্থ সালে পরিচালন ব্যয় পূর্ববর্তী বৎসরের তুলনায় ১৩.৯৪% বেশী হইয়াছে। নিম্নের সারণী-৪.৪ 'তে ২০০০-২০০১ অর্থ সাল হইতে ২০০৪-২০০৫ অর্থ সাল পর্যন্ত পরিচালন ব্যয়ের বিবরণী (প্রচলিত নিয়মে) প্রদান করা হইল :

সারণী-৪.৪

খাত	২০০০-২০০১	২০০১-২০০২	২০০২-২০০৩	২০০৩-২০০৪	২০০৪-২০০৫
পরিচালন ব্যয়	৩০৬,৫২.০৩	২৯৬,৪৩.৩৩	২৯০,৪৪.৬৬	৩৭৩,০৮.০৯	৪২৫,০৮.৭৯
হ্রাস/ বৃদ্ধি হার	৯.৪৯%	(-) ১০%	(-) ২.০৩%	২৮.৪৫%	১৩.৯৪%

৪.৭ বিনিয়োগকৃত মূলধন :

১৯৯৯-২০০০ অর্থ বৎসর পর্যন্ত বিটিটিবি'তে সরকার কর্তৃক বিনিয়োগকৃত মূলধনের অগ্রগতির পরিমাণ ছিল ৩৪৬৮,৪৬.৭৩ লক্ষ টাকা। ইহাতে স্বাধীনতা পূর্বকালীন ৪৮,০৭ লক্ষ টাকা এবং ১৬-১২-১৯৭১খ্রি: হইতে ৩০-০৬-১৯৭২খ্রি: পর্যন্ত বিনিয়োগকৃত ১,৭৬ লক্ষ টাকা অন্তর্ভুক্ত রহিয়াছে। ২০০৪-২০০৫ অর্থ সাল শেষে বিটিটিবি'তে বিনিয়োগকৃত মোট মূলধনের পরিমাণ দাড়ায় ৬৪১২,০২.৪৮ লক্ষ টাকা। নিম্নের সারণী-৪.৫ তে ২০০০-২০০১ অর্থ সাল হইতে ২০০৪-২০০৫ সাল পর্যন্ত বিনিয়োগকৃত মূলধনের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী-৪.৫

আর্থিক সাল	(টাকার অঙ্ক লক্ষে) টাকার পরিমাণ
১৯৯৯-২০০০ অর্থ সাল পর্যন্ত বিনিয়োগকৃত মূলধন	৩৪৬৮,৪৬.৭৩
২০০০-২০০১ সালের বিনিয়োগ	৪৬৪,১১.২৭
২০০১-২০০২ সালের বিনিয়োগ	৮৫৩,০৭.৫২
২০০২-২০০৩ সালের বিনিয়োগ	৬০৮,৯২.৮২
২০০৩-২০০৪ সালের বিনিয়োগ	৩৫১,৪৭.৪৩
২০০৪-২০০৫ সালের বিনিয়োগ	১০১৭.৪৪.১৪
২০০৪-২০০৫ পর্যন্ত মোট বিনিয়োগ	৬৪১২,০২.৪৮

৪.৮ সার্বিক আর্থিক পরিস্থিতি :

২০০৪-২০০৫ সালে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের আর্থিক বস্থাপনার গতি সঞ্চয়ের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়। ব্যয়ণ অফিসসমূহের খরচ নিয়ন্ত্রনের উদ্দেশ্যে সকল পর্যায়ে খরচ বরাদ্দসীমার মধ্যে রাখা এবং আর্থিক শৃংখলা ও সার্বিক নিয়ম নীতি অনুসরণের যথাযথ ব্যবস্থা নেওয়া হয়। বিভিন্ন সময়ে ব্যয়ণ অফিসসমূহকে অবহিত করা হয় যে, বাজেট নিয়ন্ত্রনই হইতেছে আর্থিক নিয়ম শৃংখলার প্রাথমিক হাতিয়ার এবং রক্ষাকবচ।

৪.৯ সম্পদ সংগ্রহ খাত :

১৯৮৩-৮৪ সাল হইতে পবর্তিত পুনঃনবীকরণ তহবিলের বরাদ্দ স্থগিত করিয়া অর্থ মন্ত্রণালয় কর্তৃক বিগত ২০০৩-২০০৪ অর্থ বৎসর হইতে সম্পদ সংগ্রহ খাতে বরাদ্দ প্রদান করা হইতেছে। প্রাপ্ত বরাদ্দ প্রোগ্রাম প্রণয়ন পূর্বক বিভিন্ন ছোট খাট মূলধন জাতীয় ব্যয় নির্বাহ ও সম্পদ সংগ্রহ করা হয়। বিগত ২০০৩-২০০৪ ও ২০০৪-২০০৫ অর্থ সালে আলোচ্য খাতে প্রাপ্ত বরাদ্দ ও ব্যয়ের বিবরণী নিম্নে প্রদান করা হইল :

সারণী-৪.৬

অর্থ সাল	২০০৩-২০০৪	২০০৪-২০০৫
বরাদ্দ	৩১,৫০.০০	৬০,৮১.০০
খরচ	৩১,২৪.৬৫	৬০,৭৫.২১
উদ্বৃত্ত	২৫.৩৫	৫.৭৯

৪.১০ বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীর বরাদ্দ :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের পরিকল্পনা এবং বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীর বরাদ্দ ও খরচ নিয়ন্ত্রণ সহ উন্নয়ন কর্মকাণ্ডের যাবতীয় আর্থিক তদারকি বোর্ডের পরিকল্পনা ও উন্নয়ন অনুবিভাগ এর মাধ্যমে হইয়া থাকে। শুধুমাত্র খরচের হিসাব রক্ষণের দায়িত্ব এবং প্রয়োজনীয় আর্থিক সম্মতি প্রদান অর্থ অনুবিভাগের উপর ন্যস্ত। নিম্নের সারণী- ৪.৭ -এ ২০০৪-২০০৫ সালের বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে বরাদ্দ এবং ব্যয়ের বিবরণী প্রদান করা হইল :

সারণী-৪.৭

	মোট	স্থানীয় মুদ্রা	(টাকার অঙ্ক লক্ষে) বৈদেশিক মুদ্রা
বরাদ্দ	১১৩৭,০০.০০	১০৪৭,০০.০০	৯০,০০.০০
ব্যয়	১০১৭,৪৪.১৪	৯২৯,৩৬.৬৮	৮৮,০৭.৪৬
উদ্বৃত্ত	১১৯,৫৫.৮৬	১১৭,৬৩.৩২	১,৯২.৫৪

৪.১১ আধুনিক বানিজ্যিক হিসাব পদ্ধতি প্রবর্তন :

প্রচলিত সরকারী পদ্ধতির পাশাপাশি বানিজ্যিক চাহিদা এবং সুষ্ঠু বানিজ্যিক ব্যবস্থাপনা প্রতিষ্ঠা ও নিয়ন্ত্রণ এর জন্য ১৯৮১-৮২ সালে বিটিটিবি'তে আধুনিক বানিজ্যিক হিসাব পদ্ধতি প্রবর্তন করা হয় এবং তখন হইতে এই কাজ সন্তোষজনকভাবে চলিতেছে। ১৯৮১-৮২ সাল হইতে ১৯৯৪-৯৫ সাল পর্যন্ত আধুনিক বানিজ্যিক পদ্ধতিতে প্রণীত আর্থিক হিসাবের চূড়ান্ত প্রতিবেদন বিশ্বব্যাংকের নিকট পেশ করা হইয়াছে।

পঞ্চম অধ্যায়

প্রশাসনিক, মানব সম্পদ উন্নয়ন ও কল্যাণমূলক কার্যক্রম

৫.১ বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের পদ-ভিত্তিক রাজস্ব পদের তালিকা (২০০৪-২০০৫) :

ক্রমিক নং	পদের নাম	ক্যাডারের নাম	অনুমোদিত পদ	কর্মরত পদ	শূণ্য পদ
১	চেয়ারম্যান	বিসিএস (টেলিকম)	১	১	০
২	সদস্য (প্রকৌশল)	বিসিএস (টেলিকম)	৩	৩	০
৩	সদস্য (অর্থ)	বিসিএস (ট্যাক্সেস)	১	১	০
৪	মহা-পরিচালক	বিসিএস (টেলিকম)	১	১	০
৫	প্রধান কর্মাধ্যক্ষ (প্রকৌশল)	বিসিএস (টেলিকম)	১২	১২	০
৬	প্রধান কর্মাধ্যক্ষ (অর্থ ও হিসাব)	নন ক্যাডার	১	১	০
৭	প্রধান কর্মাধ্যক্ষ (নিরাপত্তা ও পর্যবেক্ষণ)	নন ক্যাডার	১	১	০
৮	পরিচালক (প্রকৌশল)	বিসিএস (টেলিকম)	৩৭	৩৭	০
৯	সচিব, বিটিটিবি (প্রকৌশল)	বিসিএস (টেলিকম)	১	১	০
১০	পরিচালক (অর্থ ও হিসাব/ রাজস্ব/ নিরীক্ষা)	নন ক্যাডার	৩	৩	০
১১	পরিচালক (জনসংযোগ ও প্রকাশনা)	নন ক্যাডার	১	১	০
১২	বিভাগীয় প্রকৌশলী/ উপ-পরিচালক(প্রকৌশল)/ সহকারী প্রধান কর্মাধ্যক্ষ/ নিয়ন্ত্রক, তার ভান্ডার/ তত্ত্বাবধায়ক, তার কারখানা	বিসিএস (টেলিকম)	১২২	১১৮	৪
১৩	উপ-পরিচালক (প্রশাসন/তদন্ত / সংগঠন ও পদ্ধতি)	নন ক্যাডার	৩	২	১
১৪	উপ-পরিচালক / মূখ্য অধ্যক্ষ (টেলিগ্রাফ)	নন ক্যাডার	৪	৪	০
১৫	উর্দ্ধতন হিসাব রক্ষণ অফিসার/ উপ-পরিচালক (অর্থ ও হিসাব/ রাজস্ব/ নিরীক্ষা)	নন ক্যাডার	১৩	৯	৪
১৬	উর্দ্ধতন মেডিক্যাল অফিসার	নন ক্যাডার	২	২	০
১৭	সিস্টেম এনালিস্ট	নন ক্যাডার	১	১	০
১৮	প্রোগ্রামার	নন ক্যাডার	৪	১	৩
১৯	সহকারী প্রোগ্রামার	নন ক্যাডার	৪	১	৩
২০	উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী	বিসিএস (টেলিকম)	১১৫	৯৩	২২
২১	সহকারী প্রকৌশলী/ সহঃ বিভাগীয় প্রকৌশলী/ সহকারী পরিচালক (প্রকৌশল)	বিসিএস (টেলিকম)	৩০৮	১৭২	১৩৬
২২	সহকারী পরিচালক (প্রশাসন)/ (কল্যাণ)/ (সাধারণ)/ (জনশক্তি)/ (সংগঠন ও পদ্ধতি)/ (সহকারী সচিব)	নন ক্যাডার	১৯	৪	১৫
২৩	সহকারী পরিচালক (আইন সংক্রান্ত)	নন ক্যাডার	১	০	১
২৪	সহকারী পরিচালক (প্রকাশনা)	নন ক্যাডার	১	০	১
২৫	হিসাব রক্ষণ অফিসার / সহকারী পরিচালক (অর্থ ও হিসাব/ রাজস্ব / নিরীক্ষা)	নন ক্যাডার	৪৭	৩২	১৫
২৬	তত্ত্বাবধায়ক (তার)/ সহঃ তত্ত্বাবধায়ক (তার)/ সহকারী রেডিও ট্রাফিক অফিসার/ সহঃ পরিচালক (ট্রাফিক)	নন ক্যাডার	৩০	৯	২১
২৭	সহঃ সার্জন/ মোডক্যাল অফিসার/মহিলা সার্জন	নন ক্যাডার	৪	৩	১
	মোট		৭৪০	৫১৩	২২৭

দ্বিতীয় শ্রেণীর কর্মকর্তা

১	নিরাপত্তা অফিসার	নন ক্যাডার	১	০	১
২	প্রশাসনিক অফিসার	নন ক্যাডার	২০	২০	০
৩	স্টোর অফিসার	নন ক্যাডার	২	০	২
৪	কল্যাণ অফিসার	নন ক্যাডার	৫	৪	১
৫	শিপিং অফিসার	নন ক্যাডার	১	০	১
৬	চীফ টি আর আই	নন ক্যাডার	১	১	০
৭	সহকারী প্রকাশনা অফিসার	নন ক্যাডার	১	০	১

৮	উপ-সহকারী প্রকৌশলী (ডিপ্লোমা)	নন ক্যাডার	৫১৮	৪৩৭	৮১
৯	বিভাগীয় হিসাব রক্ষক	নন ক্যাডার	৬২	৬২	০
	মোট		৬১১	৫২৪	৮৭

তৃতীয় শ্রেণীভুক্ত কর্মচারী

ক্রমিক নং	পদের নাম	ক্যাডারের নাম	অনুমোদিত পদ	কর্মরত পদ	শূন্য পদ
১	উপ-সহকারী প্রকৌশলী (নন-ডিপ্লোমা)	নন-ক্যাডার	৭৫৭	৭২৪	৩৩
২	ফোরম্যান	"	৯	৩	৬
৩	সহঃ ফোরম্যান	"	৭	১	৬
৪	বিল্ডিং ওভারশিয়ার	"	১৩	৫	৮
৫	পরীক্ষক	"	১	০	১
৬	এন্টিমেটর	"	৬	০	৬
৭	উর্দ্ধতন টেলিগ্রাফ মাস্টার	"	৩১	৩	২৮
৮	উর্দ্ধতন হিসাব রক্ষক	"	৪৯	৪১	৮
৯	কনিষ্ঠ হিসাব রক্ষক	"	৭২	৪৯	২৩
১০	ই.এস.ডব্লিউ ট্রাফিক	"	১০	২	৮
১১	হেড ড্রাফটসম্যান	"	২০	১০	১০
১২	টেলিগ্রাফ মাস্টার	"	৩০	১৬	১৪
১৩	অফিস/ হোস্টেল সুপারিনটেনডেন্ট	"	৩৬	২৮	৮
১৪	নিরাপত্তা সুপারভাইজার	"	১	১	০
১৫	তথ্য সহকারী	"	৮	৮	০
১৬	সিনিয়র কম্পিউটার অপারেটর	"	৭	০	৭
১৭	স্টেনোগ্রাফার	"	৪০	২৭	১৩
১৮	ফটোগ্রাফার	"	৬	০	৬
১৯	শিপিং ইন্সপেক্টর	"	৩	৩	০
২০	স্টক ভেরিফায়ার	"	৪	৩	১
২১	মনিটর	"	২৫১	১৮৩	৬৮
২২	চার্জম্যান	"	১৭	৮	৯
২৩	পাবলিকেশন এ্যাসিস্টেন্ট	"	১	০	১
২৪	টেলিকম টেকনিশিয়ান	"	১০৮৫	৪৯৮	৫৮৭
২৫	ওয়ারলেছ টেলিগ্রাফিস্ট	"	৪৮	১৯	২৯
২৬	হেড এ্যাসিস্টেন্ট	"	৩০২	২৬৪	৩৮
২৭	বিভাগীয় টোলকিপার	"	৩	২	১
২৮	ইউ,ডি,এ	"	১০৩১	৮৩৮	১৯৩
২৯	কম্পিউটার অপারেটর	"	২৭	০	২৭
৩০	স্টেনো-টাইপিষ্ট	"	১১৩	৬৮	৪৫
৩১	টেলিপ্রিন্টার সহকারী	"	২৯	৫	২৪
৩২	টেপিং টেলিগ্রাফিস্ট (টিটিএল)	"	২১	১০	১১
৩৩	লাইব্রেরিয়ান	"	৩	১	২
৩৪	সার্ভেয়ার	"	১	০	১
৩৫	ফোন ইন্সপেক্টর	"	৫৭	২৫	৩২
৩৬	টি, আর, আই	"	২০	১৭	৩
৩৭	মটর ভেহিক্যাল ইন্সপেক্টর	"	১	১	০
৩৮	বয়লার এ্যাসিস্টেন্ট	"	৬	০	৬
৩৯	সিনিয়র টেলিফোন অপারেটর/টেলিফোন অপারেটর	"	৩২৩৬	২৩৮৯	৮৪৭

৪০	সিনিয়র ক্যাবল জয়েন্টার/ক্যাবল জয়েন্টার	"	২৮৭	১৪২	১৪৫
৪১	সিনিয়র ওয়ারলেছ অপারেটর/ওয়ারলেছ অপারেটর	"	২৮০	২২৪	৫৬
৪২	সিনিয়র টিএলএক্স-টিপিও/ টিএলএক্স-টিপিও	"	৬৪৬	৪১২	২৩৪
৪৩	সিনি: টেলেক্স অপারেটর/ টেলেক্স অপারেটর	"	৪০	২৪	২৬
৪৪	টেলিকম মেকানিক	"	১২৫৩	৭৭৫	৪৭৮
৪৫	ড্রাফটসম্যান	"	৪১	২৩	১৮
৪৬	লাইন ইন্সপেক্টর	"	৪২	২১	২১
৪৭	নিরাপত্তা সহকারী	"	৫৪	৩৩	২১
৪৮	মটর মেকানিক	"	১	০	১
৪৯	ওয়ার্কম্যান গ্রেড-১	"	৯০	১	৮৯
৫০	ওয়ার্কম্যান গ্রেড-২	"	২৫০	৪১	২০৯
৫১	ফার্মাসিস্ট / কম্পাউন্ডার	"	১২	৭	৫
৫২	মটর ড্রাইভার	"	২৪৫	১৮৬	৫৯
৫৩	মেকানিক	"	৫	২	৩
৫৪	এলডিএ কাম টাইপিষ্ট	"	৫১৮	২১৩	৩০৫
৫৫	লাইব্রেরী সহকারী	"	২	২	০
৫৬	কনজারভেঞ্চি ইন্সপেক্টর	"	১৯	৯	০
৫৭	সাব- ইন্সপেক্টর	"	২৬৬	১৭৭	৮৯
৫৮	ইয়ার্ড ফোরম্যান / ইয়ার্ড ইন্সপেক্টর	"	৭	২	৫
৫৯	স্পীড/ মটর বোট ড্রাইভার	"	৪	০	৪
৬০	কেয়ার টেকার	"	৩	২	১
৬১	ওয়ার্ক সরকার	"	৬	৩	৩
৬২	প্রিন্টার এসিস্টেন্ট/ টেকনিশিয়ান	"	২	০	২
৬৩	স্কুটার ড্রাইভার	"	২	০	২
৬৪	ইঞ্জিন ড্রাইভার	"	১৪	৮	৬
৬৫	হেড গার্ড	"	৪২	৩০	১২
৬৬	লাইন ম্যান	"	১৯১৩	১৫০৪	৪০৯
৬৭	ওয়ারম্যান	"	৭২৪	৪৫১	২৭৩
৬৮	ওয়ার্কম্যান গ্রেড-৩	"	১০০	০	১০০
৬৯	ইলেক্ট্রিশিয়ান	"	৯	৬	৩
৭০	ট্রেসার	"	১৪	০	১৪
৭১	ডাটা এন্ট্রি অপারেটর	"	৬৫	০	৬৫
	মোট		১৪,৩১৮	৯,৫৬৪	৪,৭৫৪

চতুর্থ শ্রেণীভুক্ত কর্মচারী

১	আউটডোর সরকার	"	১৫	১২	৩
২	পেইন্টার	"	৩	১	২
৩	পেচ রাইডার	"	৪	৩	১
৪	ওয়েল্ডার	"	১	০	১
৫	ডুপ্লিকেটিং মেশিন অপারেটর	"	২৯	১৭	১২
৬	লেদ মেশিন অপারেটর	"	২	০	২
৭	কুক	"	১০	৮	২
৮	মাষ্ট লস্কর	"	৪৫	১৫	৩০
৯	ফিটার	"	৩	০	৩

১০	গ্রামার	"	১৬	১১	৫
১১	মেশন	"	৩	৩	০
১২	কার্পেন্টার	"	১২	৫	৭
১৩	লিফটম্যান	"	১০	৮	২
১৪	পুটআউটম্যান	"	৩৪	২৭	৭
১৫	প্যাকার	"	১১	১	১০
১৬	বু-প্রিন্টার মেশিন অপারেটর	"	১২	৯	৩
১৭	হেড কুলি	"	১৪	১০	৪
১৮	পাম্প ড্রাইভার	"	১৭	১৪	৩
১৯	মার্কার	"	২	২	০
২০	হেড টার্ক ওয়ার্ক মেসেঞ্জার	"	১০	১০	০
২১	দপ্তরী	"	৬৬	৩২	৩৪
২২	হেড টেলিগ্রাফ মেসেঞ্জার	"	৭	১	৬
২৩	হেড সুইপার	"	৩	৩	০
২৪	ব্যাটারীম্যান	"	১২৬	৮৮	৩৮
২৫	এম.এল.এস.এস	"	৪৬৭	৪০৪	৬৩
২৬	টার্ক ওয়ার্ক মেসেঞ্জার	"	১৯৯	৯১	১০৮
২৭	টেলিগ্রাফ মেসেঞ্জার	"	৪৭৬	৪৫৩	২৩
২৮	বয় মেসেঞ্জার	"	৬৪	৪০	২৪
২৯	গার্ড	"	১০৪২	৮২৯	১১৩
৩০	লাইন লেবার/ কুলি/ মোকুল	"	৪৩৩	২৫৪	১৭৯
৩১	লেডি এ্যাটেনডেন্ট	"	২	২	০
৩২	এক্সচেঞ্জ ক্লিনার / ক্লিনার	"	৩৯৬	২৩১	৬৫
৩৩	মালী	"	১৪	১৪	০
৩৪	সুইপার	"	১৯২	১১৯	৭৩
	মোট		৩,৭৪০	২,৯১৭	৮২৩

	মোট	১ম শ্রেণী	২য় শ্রেণী	তৃতীয় শ্রেণী	৪র্থ শ্রেণী
অনুমোদিত পদ	১৯,৪০৯	৭৪০	৬১১	১৪,৩১৮	৩,৭৪০
শূণ্য পদ	৫,৮৯১	২২৭	৮৭	৪,৭৫৪	৮২৩

৫.২ সমাপ্ত/ চলমান উন্নয়ন প্রকল্পসমূহে নিয়োজিত জনবলের বিবরণী :

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	মন্ত্রণালয় কর্তৃক অনুমোদিত পদ	প্রকল্প শুরু ও সমাপ্তির তারিখ
১	৩৯ হাজার লাইন ডিজিটাল টেলিফোন প্রকল্প, চট্টগ্রাম	৬৪ (র:ও চা:)	শুরু : জুলাই, ৯২/ সমাপ্ত : জুন, ৯৭
২	ঢাকা স্ট্যান্ডার্ড 'এ' উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র স্থাপন প্রকল্প (র: ও চা:) (সমাপ্ত)	১৯৮ (র: ও চা:)	শুরু : জুলাই, ৯২/ সমাপ্ত : জুন, ৯৭
৩	বৃহত্তর ঢাকা টেলিফোন স্থাপন ও সম্প্রসারণ (২য় পর্যায়) প্রকল্প (সমাপ্ত)	৮১৩ (র: ও চা:)	শুরু : জুলাই, ৮৪/ সমাপ্ত : জুন, ৯১
৪	২৬৬ কে.এল. টেলিফোন স্থাপন/সম্প্রসারণ প্রকল্প	৬২+৭৮=১৪০	শুরু : জুলাই, ৯৩
৫	বিভিন্ন জেলা শহরে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন প্রকল্প (২১৬ কে.এল. প্রকল্প)	৭৫ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ৯৯
৬	সাবমেরীণ কেবল স্থাপন প্রকল্প	২০ (বাস্তবায়ন)	শুরু : সেপ্টেম্বর, ২০০১
৭	বাংলাদেশের বিভিন্ন উপজেলায় রেডিও লিংক স্থাপন/ প্রতিস্থাপন	১৩ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ২০০২
৮	উপজেলা ও গ্রোথ সেন্টারে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন	২২ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ২০০২

৯	মেট্রোপলিটন শহর ও গুরুত্বপূর্ণ জেলাসমূহে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন	৩৬ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ২০০২
১০	চট্টগ্রাম, খুলনা ও সিলেটে ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন	৪৫ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ২০০২
১১	১০ লক্ষ টি এন্ড টি মোবাইল (১ম পর্যায়ে ২.৫ লক্ষ)	৬০ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ২০০২
১২	পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলে ডিজিটাল রেডিও লিংক ও ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন	২৭ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ২০০২
১৩	ঢাকা জেলার কেরানীগঞ্জ উপজেলায় ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ স্থাপন	০৮ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ২০০৩
১৪	বিটিটিবি কর্তৃক প্রি-পেইড সার্ভিস চালুকরণ	০৮ (বাস্তবায়ন)	শুরু : জুলাই, ২০০৩

৫.৩ মানব সম্পদ উন্নয়ন কার্যক্রম :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের প্রশাসনিক দক্ষতা বৃদ্ধি এবং সেবার মান উন্নয়নের লক্ষ্যে কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের কর্মদক্ষ ও প্রযুক্তিগত জ্ঞান যুগোপযোগীকরণ এবং টেলিযোগাযোগ বাতে আধুনিক প্রযুক্তি স্থাপনের ক্ষেত্রে চাকুরীকালীন প্রশিক্ষণের বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করিয়া থাকে। ঢাকার অদূরে গাজীপুরে আইটিইউ এবং ইউএনডিপি এর সহযোগিতায় ১৯৮৭ সালে টেলিযোগাযোগ স্টাফ কলেজ (টিএসসি) স্থাপিত হয়। এই স্টাফ কলেজটি এতদঞ্চলের টেলিকম প্রশিক্ষণে একটি অন্যতম প্রতিষ্ঠান হিসাবে অগ্রনী ভূমিকা রাখিতেছে। টেলিকম স্টাফ কলেজ, গাজীপুরে নব-নিয়োগপ্রাপ্ত প্রকৌশলীদের চাকুরীকালীন প্রশিক্ষণ এবং অন্যান্য কর্মকর্তাদের সতেজকরণ কোর্সে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। তাহাছাড়া উক্ত স্টাফ কলেজে অনুষ্ঠিত বিভিন্ন টেলিযোগাযোগ প্রশিক্ষণ কোর্সে পার্শ্ববর্তী দেশসমূহের প্রশিক্ষণার্থীরাও অংশগ্রহণ করিয়া থাকেন। কর্মচারীদের কর্ম দক্ষতা ও আধুনিক প্রযুক্তিগত জ্ঞান বৃদ্ধির লক্ষ্যে অনুরূপ প্রশিক্ষণ ঢাকা, খুলনা ও বগুড়ায় স্থাপিত বোর্ডের প্রশিক্ষণ কেন্দ্রে এবং অন্যান্য প্রশিক্ষণ উপ-কেন্দ্রে প্রদান করা হয়।

সম্প্রতি বিটিটিবি টেলিকম স্টাফ কলেজ (টিএসসি) ও টিটিসি সমূহকে আধুনিকায়নের মাধ্যমে উহার কর্মকর্তা/ কর্মচারীদেরকে কম্পিউটার, এক্সেস নেটওয়ার্ক, এনজিএন, মার্কেটিং ইত্যাদি বিষয়ে প্রশিক্ষণের পদক্ষেপ গ্রহণ করিয়াছে।

৫.৩.১ টেলিকম স্টাফ কলেজ, গাজীপুর এর প্রশিক্ষণ প্রতিবেদন (২০০৪-২০০৫) :

ক) নিয়মিত কোর্স :

ক্রমিক নং	কোর্সের নাম	অংশগ্রহনকারীর সংখ্যা	লোক-মাস
১	এডিই / ব্যাচ-২০০৩	৩৯	৯৩৬.০০

খ) সতেজকরণ কোর্স :

ক্রমিক নং	কোর্সের নাম	অংশগ্রহনকারীর সংখ্যা	লোক-মাস
১	পালস কোড মডিউলেশন	১৫	১.০০
২	এস-১২ (সাংহাই বেল) সুইচিং	১৫	১.০০
৩	পাওয়ার প্লান্ট এবং আর্থিং সিস্টেম	১৩	১.৩০
৪	সাবমেরিণ কেবল সিস্টেম	১৬	১.০৭
৫	আর্থিক ব্যবস্থাপনা	১৮	১.৬৬
৬	মোবাইল টেলিফোন নেটওয়ার্ক	২০	২.৬৬
৭	কম্পিউটার অপারেশন এন্ড হার্ডওয়ার রক্ষনাবেক্ষণ	১১	২.৩৩
৮	এসডিএইচ/ পিডিএইচ সাইনোকোনোমাস প্রিসিওকোনাস	২৫	১.৬৬
৯	টেলিকম মার্কেটিং	০৬	০.৩৫

৫.৩.২ টেলিযোগাযোগ প্রশিক্ষণ কেন্দ্র ও উপ-কেন্দ্রসমূহের প্রশিক্ষণ প্রতিবেদন :

ক) নিয়মিত কোর্স :

ক্রমিক নং	কর্মসূচির নাম	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	লোক-মাস
১	এস.এ.ই (বিভাগীয়)	বিটিটিবি	১১২	৬৭২.০০
২	ডব্লিউ টি এল	"	১১	৬৬.০০
৩	টি এল- ২ (এ)	"	১৪	৪২.০০
৪	টি এল - ১	"	০৫	৩০.০০
৫	পি - ৪ (বি)	"	০৪	০৬.০০
৬	পি - ৫	"	০৬	১৮.০০
৭	পি - ১ টি - ১	"	৭০	২১০.০০
৮	পি - ২ টি - ২	"	৭৪	২২২.০০
৯	এম - ১	"	২৫	৭৫.০০
১০	এম - ২	"	২৫	৭৫.০০
১১	টিও - ১	"	১২	৩৬.০০
১২	টিও - ২	"	১২	৩৬.০০
	মোট		৩৭০	১,৪৭৮.০০

খ) সতেজকরণ কোর্স :

ক্রমিক নং	কর্মসূচির নাম	উদ্যোগী সংস্থা/ এজেন্সীর নাম	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	লোক-মাস
১	কেবল প্লান্ট	বিটিটিবি	০৫	০১.৬৬
২	পিসিএম	"	২৩	৭.৬৬
৩	অপটিক্যাল ফাবার কেবল	"	৩৪	১১.৬৬
৪	এফডিটি	"	৪৬	১৫.৬৬
৫	এয়ারকন্ডিশনিং	"	০৬	০২.০০
৬	কেবল জয়েন্টিং	"	০৬	০২.০০
৭	টেলিকম ম্যানেজমেন্ট	"	০২	০০.৬৬
৮	ডিজিটাল পিএবিএক্স	"	০৫	০১.৬৬
৯	কম্পিউটার ওরিয়েন্টেশন	"	২৪	০৮.০০
১০	গ্রাহক আচরণ	"	০৪	০১.৩৩
১১	নিয়ন্ত্রণ-৬১ ই	"	০৪	০১.৩৩
১২	পাওয়ারপ্লান্ট	"	৩০	১০.০০
১৩	বেসিক ইলেক্ট্রনিক্স	"	০৫	০১.৬৬
১৪	টেলিকম নীতি	"	০১	০০.৩৩
১৫	ডিজিটাল ইউ.এইচ.এফ. আলকাটেল	"	১৩	০১.৭৩
১৬	পিসিএম (পরামর্শ)	"	১৫	০৩.০০
	মোট		২২৩	৭০.৩৪

৫.৩.৪ বৈদেশিক প্রশিক্ষণ

২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের ১৪৩ জন কর্মকর্তা/ কর্মচারী চীন, ভারত, জাপান, মালয়েশিয়া, তুরস্ক, দক্ষিণ কোরিয়া, যুক্তরাজ্য, নিউজিল্যান্ড, ইতালী ও জার্মানীতে অনুষ্ঠিত ৩৫টি প্রশিক্ষণ কোর্সে অংশগ্রহণ করেন।

৫.৩.৫ সেমিনার/ ওয়ার্কশপ/ মিটিং/ ফ্যাক্টরী টেপ্টিং :

(ক) ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের ২৬১ জন কর্মকর্তা/ কর্মচারী দেশে অনুষ্ঠিত ৮টি সেমিনার/ ওয়ার্কশপ/ মিটিং/ ফ্যাক্টরী টেপ্টিং -এ অংশ গ্রহণ করেন।

(খ) ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ডের ৮৮ জন কর্মকর্তা বিদেশে অনুষ্ঠিত ৪৬টি সেমিনার/ ওয়ার্কশপ/ মিটিং/ ফ্যাক্টরী টেপ্টিং -এ অংশ গ্রহণ করেন।

৫.৪ কল্যানমূলক কার্যক্রম :

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড প্রতি বৎসরই বোর্ডে কর্মরত কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের সুবিধার্থে নানাবিধ কল্যানমূলক কার্যক্রম গ্রহণ করিয়া থাকে। কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের কল্যানার্থে ২০০৪-২০০৫ অর্থ বৎসরে গৃহীত কার্যক্রমের সংক্ষিপ্ত বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হইল :

১) বোর্ডের কর্মকর্তা/ কর্মচারী এবং তাহাদের উপর নির্ভরশীলদের চিকিৎসা, দাফন-কাফন, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, দুর্ঘটনা এবং অন্যান্য সম্ভাব্য ক্ষেত্রে আর্থিক সাহায্য প্রদান করা হইয়া থাকে। ২০০৪-২০০৫ আর্থিক সালে এতদসংক্রান্ত বদান্য উপখাতে সর্বমোট ৳ ১৭,০৬,০০০/- (সতের লক্ষ ছয় হাজার টাকা) মঞ্জুরী প্রদান করা হয়।

২) কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের ছেলে-মেয়ে এবং তাহাদের উপর নির্ভরশীলদের শিক্ষা সংক্রান্ত ব্যয় নির্বাহের জন্য আর্থিক সাহায্য প্রদান করা হইয়া থাকে। ২০০৪-২০০৫ আর্থিক সালে শিক্ষা উপখাতে সর্বমোট ৳ ৭,০০,০০০/- (সাত লক্ষ টাকা) মঞ্জুরী প্রদান করা হয়।

৩) বোর্ডের নিজস্ব জায়গায় স্থাপিত সারাদেশে মোট ৪০টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান (স্কুল, কলেজ, মসজিদ, মাদ্রাসা ইত্যাদি) রহিয়াছে। বোর্ডের কল্যান তহবিল হইতে অনুদানের মাধ্যমে এই সকল বিভাগীয় শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নানাবিধ আর্থিক সমস্যা মিটানো হইয়া থাকে। ২০০৪-২০০৫ আর্থিক সালে বিভাগীয় শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহকে সর্বমোট ৳ ২৬,০০,০০০/- (ছাব্বিশ লক্ষ টাকা) টাকা মঞ্জুরী প্রদান করা হয়।

৪) বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের কাজের অবসরে শরীর চর্চা ও মানসিক আমোদ-প্রমোদ এর লক্ষ্যে প্রতি বৎসরই বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতার আয়োজন করিয়া থাকে। ২০০৪-২০০৫ আর্থিক সালে বিভাগীয় ও আন্তঃবিভাগীয় ক্রীড়া প্রতিযোগিতার ব্যয় নির্বাহের জন্য সর্বমোট ৳ ২,০০,০০০/- (দুই লক্ষ টাকা) মঞ্জুরী প্রদান করা হয়।

-সমাপ্ত-

বাংলাদেশ তার ও টেলিফোন বোর্ড এর পক্ষে : পরিচালক, জনসংযোগ ও প্রকাশনা কর্তৃক প্রকাশিত, কভার ডিজাইন : আসাদুজ্জামান চৌধুরী
মুদ্রণে : সুনাম প্রিন্টার্স, ১৫২/২, গ্রীন রোড, ঢাকা-১২০৫, ফোন : ৮১৫০৭৩২, ৮১১১২৯২, ০১৫২-৩০৬১৯৯