



بسمه تعالی

مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات
مصوبه شماره ۱ جلسه شماره ۳۶۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۱

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در جلسه شماره (۳۶۰) مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۱ در راستای تسریع در توسعه شبکه فیبر نوری کشور و با استناد به بند ۲-۲ مصوبه شماره (۳) جلسه شماره (۳۲۹) مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۶ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات با موضوع «اصول حاکم بر حمایت از توسعه شبکه دسترسی مبتنی بر فیبرنوری» برای اختصاص بخشی از طیف بسامد (فرکانس) ۱۵۱۷-۱۴۲۷ مگاهرتز به شرح زیر را تصویب کرد:

«اختصاص بخشی از طیف بسامدی ۱۵۱۷-۱۴۲۷ مگاهرتز برای توسعه شبکه فیبر نوری کشور»

ماده ۱- تعاریف

- ۱-۱- کمیسیون: کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات؛
- ۲-۱- سازمان: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی؛
- ۳-۱- کمیسیون فنی: کمیسیون ماده (۸) آیین نامه اجرایی قانون بی سیم های اختصاصی و غیر حرفه ای (آماتوری)؛
- ۴-۱- دارنده پروانه: دارندگان پروانه یکپارچه شبکه و خدمات ارتباطی (UNSP)؛
- ۵-۱- پروانه رادیویی: پروانه رادیویی تاسیس و بهره برداری از شبکه رادیویی بی سیم اختصاصی؛
- ۶-۱- شبکه رادیویی ارتباطی FTT-5G: شبکه ارتباطات رادیویی دسترسی ثابت مبتنی بر فناوری نسل پنجم ارتباطات (5G) برای بهره برداری کاربران از خدمات شبکه فیبر نوری؛
- ۷-۱- کاربران: کاربران موضوع بند ۱-۴ مصوبه شماره (۳) جلسه شماره (۳۲۹) مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۶ کمیسیون.

ماده ۲- ضوابط و مقررات اختصاص طیف بسامدی ۱۵۱۷-۱۴۲۷ مگاهرتز

- ۱-۲- این طیف بسامدی، برای راه اندازی شبکه رادیویی ارتباطی FTT-5G به منظور تسریع در توسعه شبکه فیبر نوری کشور و صرفاً در شهرهای مندرج در پیوست شماره (۱)، به دارندگان پروانه و متناسب با تعهدات اجرا و توسعه آنها واگذار می شود؛
- تبصره: در صورت اضافه شدن شهری جدید طبق تقسیمات کشوری و افزوده شدن آن شهر به تعهدات پروانه یکپارچه شبکه و خدمات ارتباطی متقاضی، امکان اختصاص فرکانس در آن شهر نیز وجود خواهد داشت.
- ۲-۲- دارنده پروانه علاوه بر پرداخت حق الامتیاز صدور مجوز فرکانس طبق ماده ۳، موظف به پرداخت حق استفاده از بسامد طبق ماده (۳) قانون استفاده از بی سیم های اختصاصی و غیر حرفه ای (آماتوری) است؛
- ۳-۲- اختصاص این طیف بسامدی مشمول مقررات انتقال منافع طیف بسامدی و اگذار شده موضوع مصوبه جلسه شماره (۲۴۵) مورخ ۱۳۹۵/۰۷/۲۵ کمیسیون نبوده و دارنده پروانه به هیچ وجه حق انتقال منافع طیف بسامدی موضوع این مصوبه را به غیر ندارد؛





- ۲-۴- با تایید کمیسیون فنی، حداکثر ۸۰ مگاهرتز (۴۰+۴۰) مگاهرتز طی دو مرحله (مطابق با توصیه نامه ITU-R M.1036) قابل اختصاص است. برای این منظور، در ابتدا، پهنای باند بسامدی به میزان ۴۰ مگاهرتز واگذار می‌شود و در صورتی که نتیجه ارزیابی فصلی از میزان بهره‌وری مورد تایید سازمان باشد، پهنای باند بسامدی به میزان ۴۰ مگاهرتز دیگر واگذار می‌شود؛
- ۲-۵- در صورت عدم استفاده بهینه از بسامد، کمیسیون فنی مجاز خواهد بود پروانه رادیویی صادره را لغو کند؛
- ۲-۶- حداقل سرعت انتقال داده مشترکین در مسیر پایین رو^۱ به میزان ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه باید باشد؛
- ۲-۷- قبل از صدور پروانه رادیویی در هر شهری ذیل این مصوبه، باید دارنده پروانه حداقل پوشش ۵۰ درصدی در شبکه دسترسی مبتنی بر فیبر نوری را، مطابق مصوبه شماره (۳) جلسه شماره (۳۲۹) کمیسیون و اصلاحات بعدی، به تایید سازمان رسانده باشد؛
- ۲-۸- پروانه رادیویی برای شهرهای ذیل شهرستان‌های موضوع تعهد اجرا و توسعه شبکه فیبر نوری دارنده پروانه، مطابق پیوست (۱) و با درخواست وی به صورت یک ساله صادر شده و در صورت رعایت قوانین و مقررات حداکثر تا پایان سال ۱۴۰۷ تمدید می‌شود.

ماده ۳- حق الامتیاز صدور مجوز بسامد

حق الامتیاز صدور مجوز بسامد در این مصوبه، به استناد بند (ه) ماده ۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، برای اختصاص B مگاهرتز در یک شهر با جمعیت P خانوار، برابر C هزار ریال خواهد بود که:

$$C = 15 \times B \times P \quad (\text{بر حسب هزار ریال})$$

تبصره: پرداخت حق الامتیاز صدور مجوز بسامد پس از ابلاغ الحاقیه به پروانه یکپارچه شبکه و خدمات ارتباطی (UNSP) و صدور پروانه رادیویی مربوطه، طی دو مرحله صورت خواهد گرفت. پرداخت اول به میزان ۵۰٪ از کل مبلغ حداکثر تا سه ماه و پرداخت دوم به میزان الباقی مبلغ تا حداکثر شش ماه پس از تاریخ صدور پروانه رادیویی باید به حساب درآمدهای متمرکز سازمان نزد خزانه‌داری کل کشور پرداخت شود؛

ماده ۴- مرجع تفسیر این مصوبه صرفاً با کمیسیون است؛

ماده ۵- این مصوبه در پنج ماده به تصویب رسید و از تاریخ ابلاغ لازم الاجرا است.





پیوست یک- فهرست شهرهای مورد نظر جهت پیاده سازی FTT-5G

استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
اردبیل	اردبیل	هیر	اصفهان	اصفهان	حسن آباد
اردبیل	بيله سوار	جعفرآباد	اصفهان	اصفهان	سگری
اردبیل	بيله سوار	بيله سوار	اصفهان	اصفهان	کوهپایه
اردبیل	پارس آباد	تازه کند	اصفهان	اصفهان	نصرآباد
اردبیل	پارس آباد	اسلام آباد	اصفهان	اصفهان	هرند
اردبیل	پارس آباد	اصلاندوز	اصفهان	اصفهان	قهباجورستان
اردبیل	پارس آباد	پارس آباد	اصفهان	اصفهان	ورزنه
اردبیل	خلخال	کلور	اصفهان	اصفهان	بهارستان
اردبیل	خلخال	هشتجین	اصفهان	آران ویدگل	سفیدشهر
اردبیل	خلخال	خلخال	اصفهان	آران ویدگل	ابوزیدآباد
اردبیل	سرعین	سرعین	اصفهان	آران ویدگل	نوش آباد
اردبیل	کوثر	گیوی	اصفهان	آران ویدگل	آران ویدگل
اردبیل	گرمی	تازه کندانگوت	اصفهان	برخوار	کمشجه-کمشچه
اردبیل	گرمی	گرمی	اصفهان	برخوار	سین
اردبیل	مشگین شهر	مرادلو	اصفهان	برخوار	شاپورآباد
اردبیل	مشگین شهر	فخرآباد	اصفهان	برخوار	حبیب آباد
اردبیل	مشگین شهر	رضی	اصفهان	برخوار	دستگرد-دستگرد دستگرد برخار
اردبیل	مشگین شهر	قصابه	اصفهان	برخوار	خوزروق
اردبیل	مشگین شهر	لاهرود	اصفهان	برخوار	دولت آباد
اردبیل	مشگین شهر	مشگین شهر	اصفهان	بو بین و میاندشت	افوس
اردبیل	نمین	آبی بیگلر	اصفهان	بو بین و میاندشت	بوئین و میاندشت
اردبیل	نمین	عنبران	اصفهان	تیران وکرون	رضوانشهر
اردبیل	نمین	نمین	اصفهان	تیران وکرون	عسگران
اردبیل	نیر	کوراییم	اصفهان	تیران وکرون	تیران
اردبیل	نیر	نیر	اصفهان	چادگان	رزوه
اصفهان	اردستان	مهاباد	اصفهان	چادگان	چادگان
اصفهان	اردستان	زواره	اصفهان	خمینی شهر	اصغرآباد
اصفهان	اردستان	اردستان	اصفهان	خمینی شهر	کوشک
اصفهان	اصفهان	اژیه	اصفهان	خمینی شهر	درچه-درچه پياز
اصفهان	اصفهان	زیار	اصفهان	خوانسار	خوانسار
اصفهان	اصفهان	تودشک	اصفهان	خوروویابانک	فرخی
اصفهان	اصفهان	نیک آباد	اصفهان	خوروویابانک	چندق
اصفهان	اصفهان	محمدآباد	اصفهان	خوروویابانک	خور
اصفهان	دهاقان	گلشن	اصفهان	لنجان	باغشاد
اصفهان	دهاقان	دهاقان	اصفهان	لنجان	زاینده رود
اصفهان	سمیرم	ونک	اصفهان	لنجان	باغ بهادران
اصفهان	سمیرم	کمه	اصفهان	لنجان	چرمهین
اصفهان	سمیرم	حنا	اصفهان	لنجان	چمگردان
اصفهان	سمیرم	سمیرم	اصفهان	لنجان	سده لنجان
اصفهان	شاهین شهرومیمه	لای بید	اصفهان	لنجان	ورنامخواست
اصفهان	شاهین شهرومیمه	میمه	اصفهان	لنجان	زرین شهر
اصفهان	شاهین شهرومیمه	وزوان	اصفهان	لنجان	فولادشهر
اصفهان	شاهین شهرومیمه	گرگاب	اصفهان	مبارکه	کرکوند
اصفهان	شاهین شهرومیمه	گز-گزبرخوار	اصفهان	مبارکه	مجلسی
اصفهان	شهرضا	منظریه	اصفهان	مبارکه	طالخنوچه
اصفهان	فریدن	دامنه	اصفهان	مبارکه	زیباشهر
اصفهان	فریدن	داران	اصفهان	مبارکه	دیزچه
اصفهان	فریدونشهر	برف انبار	اصفهان	مبارکه	مبارکه
اصفهان	فریدونشهر	فریدونشهر	اصفهان	نائین	بافران
اصفهان	فلاورجان	زازران	اصفهان	نائین	انارک





استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
اصفهان	فلاورجان	بهاران شهر - سهالون و باغکومه	اصفهان	نائین	نائین
اصفهان	فلاورجان	پیربکران	اصفهان	نجف آباد	نجف آباد
اصفهان	فلاورجان	ایمانشهر	اصفهان	نجف آباد	علویچه
اصفهان	فلاورجان	ابریشم	اصفهان	نجف آباد	دهق
اصفهان	فلاورجان	کلیشاد و سودرجان	اصفهان	نجف آباد	کهریز سنگ
اصفهان	فلاورجان	قهدریجان	اصفهان	نجف آباد	گلدشت
اصفهان	فلاورجان	فلاورجان	اصفهان	نطنز	طرق رود
اصفهان	کاشان	نیاسر	اصفهان	نطنز	خالدآباد
اصفهان	کاشان	کامو و چوگان - جوشقان و کامو	اصفهان	نطنز	نطنز
اصفهان	کاشان	قمصر	اصفهان	نطنز	بادرود
اصفهان	کاشان	برزک	اصفهان	اشتهارد	اشتهارد
اصفهان	کاشان	جوشقان و کامو	اصفهان	ساوجبلاغ	کوهسار
اصفهان	کاشان	مشکات	اصفهان	ساوجبلاغ	گلसर - سیف آباد
اصفهان	گلپایگان	گوگد	اصفهان	ساوجبلاغ	شهر جدید هشتگرد
اصفهان	گلپایگان	گلشهر	اصفهان	ساوجبلاغ	چهارباغ
اصفهان	گلپایگان	گلپایگان	اصفهان	ساوجبلاغ	هشتگرد
البرز	طالقان	طالقان	ایلام	ایلام	چوار
البرز	فردیس	مشکین دشت	ایلام	ایوان	زرنه
البرز	کرج	آسارا	ایلام	ایوان	ایوان
البرز	کرج	گر مدره	ایلام	آبدانان	سراب باغ
البرز	کرج	ماهدشت	ایلام	آبدانان	مورموری
البرز	کرج	محمدشهر	ایلام	آبدانان	آبدانان
البرز	نظرآباد	تنکمان	ایلام	بدره	بدره
البرز	نظرآباد	نظرآباد	ایلام	چرداول - شیروان و چرداول	بلاوه
ایلام	چرداول - شیروان و چرداول	توحید	آذربایجان شرقی	بستان آباد	تیکمه داش
ایلام	چرداول - شیروان و چرداول	شباب	آذربایجان شرقی	بستان آباد	بستان آباد
ایلام	چرداول - شیروان و چرداول	آسمان آباد	آذربایجان شرقی	بناب	بناب
ایلام	چرداول - شیروان و چرداول	سرابله	آذربایجان شرقی	تبریز	باسمنج
ایلام	دره شهر	ماژین	آذربایجان شرقی	تبریز	خسروشهر
ایلام	دره شهر	دره شهر	آذربایجان شرقی	تبریز	سررود
ایلام	دهلران	میمه	آذربایجان شرقی	جلفا	سیه رود
ایلام	دهلران	موسیای	آذربایجان شرقی	جلفا	جلفا
ایلام	دهلران	پهله	آذربایجان شرقی	جلفا	هادیشهر
ایلام	دهلران	دهلران	آذربایجان شرقی	چاراویماق	قره آغاج
ایلام	سیروان	لومار	آذربایجان شرقی	خداآفرین	خمارلو
ایلام	ملکشاهی	مهر	آذربایجان شرقی	سراب	دوزدوزان
ایلام	ملکشاهی	دلگشا	آذربایجان شرقی	سراب	شریان
ایلام	ملکشاهی	ارکواز	آذربایجان شرقی	سراب	مهربان
ایلام	مهران	صالح آباد	آذربایجان شرقی	سراب	سراب
ایلام	مهران	مهران	آذربایجان شرقی	شهبستر	خامنه
آذربایجان شرقی	اسکو	اسکو	آذربایجان شرقی	شهبستر	شرفخانه
آذربایجان شرقی	اسکو	جدید سهند	آذربایجان شرقی	شهبستر	وایقان
آذربایجان شرقی	اهر	هوراند	آذربایجان شرقی	شهبستر	کوزه کنان
آذربایجان شرقی	اهر	اهر	آذربایجان شرقی	شهبستر	سیس
آذربایجان شرقی	آذرشهر	تیمورلو	آذربایجان شرقی	شهبستر	تسوج
آذربایجان شرقی	آذرشهر	گوگان	آذربایجان شرقی	شهبستر	شندآباد
آذربایجان شرقی	آذرشهر	ممقان	آذربایجان شرقی	شهبستر	صوفیان
آذربایجان شرقی	آذرشهر	آذرشهر	آذربایجان شرقی	شهبستر	شهبستر
آذربایجان شرقی	اسکو	ایلیخچی	آذربایجان شرقی	عجب شیر	جوان قلعه
آذربایجان شرقی	عجب شیر	عجب شیر	آذربایجان شرقی	میانه	اچاچی
آذربایجان شرقی	کلیبر	آبش احمد	آذربایجان شرقی	میانه	ترکمانچای





استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
آذربایجان شرقی	کلبر	کلبر	آذربایجان شرقی	میان	میان
آذربایجان شرقی	مراغه	خراجو-خداجو	آذربایجان شرقی	هریس	خواجه
آذربایجان شرقی	مرند	زنوز	آذربایجان شرقی	هریس	زرنق
آذربایجان شرقی	مرند	بناب جدید	آذربایجان شرقی	هریس	بخشایش
آذربایجان شرقی	مرند	کشکسرای	آذربایجان شرقی	هریس	کلوانق
آذربایجان شرقی	مرند	یامچی	آذربایجان شرقی	هریس	هریس
آذربایجان شرقی	مرند	مرند	آذربایجان شرقی	هشترود	نظرکهریزی
آذربایجان شرقی	ملکان	مبارک شهر- مبارک آباد	آذربایجان شرقی	هشترود	هشترود
آذربایجان شرقی	ملکان	لیلان	آذربایجان شرقی	ورزقان	خاروانا
آذربایجان شرقی	ملکان	ملکان	آذربایجان شرقی	ورزقان	ورزقان
آذربایجان شرقی	میانه	ترک	آذربایجان غربی	پلدشت	نازک علیا
آذربایجان شرقی	میانه	آقکند	آذربایجان غربی	پلدشت	پلدشت
آذربایجان غربی	پیرانشهر	گردکشانه	آذربایجان غربی	سردشت	ربط
آذربایجان غربی	پیرانشهر	پیرانشهر	آذربایجان غربی	سردشت	سردشت
آذربایجان غربی	تکاب	تکاب	آذربایجان غربی	سلماس	تازه شهر
آذربایجان غربی	چالدران	آواجیق	آذربایجان غربی	سلماس	سلماس
آذربایجان غربی	چالدران	سیه چشمه	آذربایجان غربی	شاهین دژ	کشاوری
آذربایجان غربی	چاپاره	قره ضیاءالدین	آذربایجان غربی	شاهین دژ	محمودآباد
آذربایجان غربی	خوی	زرآباد	آذربایجان غربی	شاهین دژ	شاهین دژ
آذربایجان غربی	خوی	ایواوغلی	آذربایجان غربی	شوط	مرگلر
آذربایجان غربی	خوی	قطور	آذربایجان غربی	شوط	شوط
آذربایجان غربی	خوی	دیزج دیز	آذربایجان غربی	ماکو	بازرگان
آذربایجان غربی	خوی	فیروزق	آذربایجان غربی	ماکو	ماکو
آذربایجان غربی	سردشت	میرآباد	آذربایجان غربی	مهاباد	خلیفان
آذربایجان غربی	ارومیه	سیلوانه	آذربایجان غربی	میاندوآب	باروق
آذربایجان غربی	ارومیه	سرو	آذربایجان غربی	میاندوآب	چهاربرج
آذربایجان غربی	ارومیه	قوشچی	آذربایجان غربی	نقده	محمديار
آذربایجان غربی	ارومیه	نوشین	آذربایجان غربی	نقده	نقده
آذربایجان غربی	اشنویه	نالوس	بوشهر	بوشهر	خارک
آذربایجان غربی	اشنویه	اشنویه	بوشهر	بوشهر	چغادک
آذربایجان غربی	بوکان	سیمینه	بوشهر	بوشهر	عالی شهر
بوشهر	تنگستان	آباد	تهران	اسلامشهر	چهاردنگه
بوشهر	تنگستان	دلوار	تهران	بهارستان	صالح آباد
بوشهر	تنگستان	اهرم	تهران	پاکدشت	شریف آباد
بوشهر	جم	انارستان	تهران	پاکدشت	فرون آباد
بوشهر	جم	ریز	تهران	پردیس	پردیس
بوشهر	جم	جم	تهران	پردیس	بومهن
بوشهر	دشتستان	بوشکان	تهران	پیشوا	پیشوا
بوشهر	دشتستان	کلمه	تهران	دماوند	آبعلی
بوشهر	دشتستان	تنگ ارم	تهران	دماوند	کیلان
بوشهر	دشتستان	دالکی	تهران	دماوند	آبسرد
بوشهر	دشتستان	شیانکاره	تهران	دماوند	رودهن
بوشهر	دشتستان	سعدآباد	تهران	دماوند	دماوند
بوشهر	دشتستان	وحدتیه	تهران	رباط کریم	نصیرآباد
بوشهر	دشتستان	آب پخش	تهران	رباط کریم	پرنده-جدید پرنده
بوشهر	دشتستان	بازجان	تهران	رباط کریم	رباط کریم
بوشهر	دشتی	شنبه	تهران	ری	کهریزک
بوشهر	دشتی	بادوله	تهران	ری	حسن آباد
بوشهر	دشتی	کاکلی	تهران	ری	باقرشهر
بوشهر	دشتی	خورموج	تهران	شمیرانات	شمشک
بوشهر	دیر	دوراهاک	تهران	شمیرانات	فشم





استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
بو شهر	دیر	بردخون	تهران	شهرستان	لواسان
بو شهر	دیر	آبدان	تهران	شهریار	شاهدشهر
بو شهر	دیر	بردستان	تهران	شهریار	وحیدیه
بو شهر	دیر	بندر دیر	تهران	شهریار	فردوسیه
بو شهر	دیلیم	امام حسن	تهران	شهریار	صباحشهر
بو شهر	دیلیم	بندر دیلم	تهران	شهریار	باغستان
بو شهر	عسلویه	عسلویه	تهران	شهریار	اندیشه
بو شهر	عسلویه	نخل تقی	تهران	فیروزکوه	ارجمند
بو شهر	کنگان	سیراف	تهران	فیروزکوه	فیروزکوه
بو شهر	کنگان	بنک	تهران	ملارد	صفادشت
بو شهر	کنگان	بندر کنگان	تهران	ورامین	جوادآباد
بو شهر	گناوه	بندر ریگ	چهارمحال و بختیاری	اردل	سرخون
بو شهر	گناوه	بندر گناوه - گناوه	چهارمحال و بختیاری	اردل	دشک
چهارمحال و بختیاری	اردل	کاج	چهارمحال و بختیاری	لردگان	سردشت
چهارمحال و بختیاری	اردل	اردل	چهارمحال و بختیاری	لردگان	مال خلیفه
چهارمحال و بختیاری	بروجن	سفیددشت	چهارمحال و بختیاری	لردگان	آلونی
چهارمحال و بختیاری	بروجن	گندمان	چهارمحال و بختیاری	لردگان	لردگان
چهارمحال و بختیاری	بروجن	نقنه	خراسان جنوبی	بشرویه	ارسک
چهارمحال و بختیاری	بروجن	بلداجی	خراسان جنوبی	بشرویه	بشرویه
چهارمحال و بختیاری	بروجن	فردانیه	خراسان جنوبی	خوسف	محمدشهر
چهارمحال و بختیاری	بروجن	بروجن	خراسان جنوبی	خوسف	خوسف
چهارمحال و بختیاری	بن	وردنجان	خراسان جنوبی	درمیان	گزربک
چهارمحال و بختیاری	بن	بن	خراسان جنوبی	درمیان	قهستان
چهارمحال و بختیاری	سامان	سامان	خراسان جنوبی	درمیان	طیس مسینا
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	هارونی	خراسان جنوبی	درمیان	اسدیه
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	نافچ	خراسان جنوبی	زیرکوه	زهان
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	سودجان	خراسان جنوبی	زیرکوه	حاجی آباد
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	طاقانک	خراسان جنوبی	سرایان	سه قلعه
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	سورسجان	خراسان جنوبی	سرایان	ایسک
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	کیان	خراسان جنوبی	سرایان	سرایان
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	هفشجان	خراسان جنوبی	سربیشه	مود
چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	فرخ شهر	خراسان جنوبی	سربیشه	سربیشه
چهارمحال و بختیاری	فارسان	چلیچه	خراسان جنوبی	فردوس	اسلامیه
چهارمحال و بختیاری	فارسان	گوچان	خراسان جنوبی	فردوس	فردوس
چهارمحال و بختیاری	فارسان	پردنجان	خراسان جنوبی	قائنات	اسفدن
چهارمحال و بختیاری	فارسان	باباحیدر	خراسان جنوبی	قائنات	آرین شهر
چهارمحال و بختیاری	فارسان	جونقان	خراسان جنوبی	قائنات	نیمیلوک
چهارمحال و بختیاری	فارسان	فارسان	خراسان جنوبی	قائنات	خضری دشت بیاض
چهارمحال و بختیاری	کوهرنگ	بازفت - تلورد	خراسان جنوبی	قائنات	قائن
چهارمحال و بختیاری	کوهرنگ	صمصامی	خراسان جنوبی	نهبندان	شوسف
چهارمحال و بختیاری	کوهرنگ	چلگرد	خراسان جنوبی	نهبندان	نهبندان
چهارمحال و بختیاری	کیار	دستنا	خراسان رضوی	باخرز	باخرز
چهارمحال و بختیاری	کیار	ناغان	خراسان رضوی	بجستان	یونس
چهارمحال و بختیاری	کیار	گهرو	خراسان رضوی	بجستان	بجستان
چهارمحال و بختیاری	کیار	شلمزار	خراسان رضوی	بردسکن	شهرآباد
چهارمحال و بختیاری	لردگان	منج	خراسان رضوی	بردسکن	انابد
خراسان رضوی	بردسکن	بردسکن	خراسان رضوی	رشتخوار	رشتخوار
خراسان رضوی	بینالود	شاندیز	خراسان رضوی	زاوه	دولت آباد
خراسان رضوی	بینالود	طرقبه	خراسان رضوی	سبزوار	ششتمد
خراسان رضوی	تایباد	مشهدریزه	خراسان رضوی	سبزوار	روداب
خراسان رضوی	تایباد	کاریز	خراسان رضوی	سرخس	مزدآوند





"اختصاص بخشی از طیف بسامدی ۱۵۱۷-۱۴۲۷ مگاهرتز برای توسعه شبکه فیبر نوری کشور"

استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
خراسان رضوی	تایباد	تایباد	خراسان رضوی	سرخس	سرخس
خراسان رضوی	تربت جام	نیل شهر	خراسان رضوی	فریمان	قلندرآباد
خراسان رضوی	تربت جام	نصرآباد	خراسان رضوی	فریمان	سفیدسنگ
خراسان رضوی	تربت جام	احمدآبادصولت	خراسان رضوی	فریمان	فریمان
خراسان رضوی	تربت جام	صالح آباد	خراسان رضوی	فریمان	فرهادگرد
خراسان رضوی	تربت جام	تربت جام	خراسان رضوی	فیروزه-تخت جلگه	همت آباد
خراسان رضوی	تربت حیدریه	رباط سنگ	خراسان رضوی	فیروزه-تخت جلگه	فیروزه
خراسان رضوی	تربت حیدریه	بایگ-بایک	خراسان رضوی	قوچان	قوچان
خراسان رضوی	تربت حیدریه	کدکن	خراسان رضوی	قوچان	قوچان
خراسان رضوی	جغتای	جغتای	خراسان رضوی	کاشمر	ریوش
خراسان رضوی	جوین	نقاب	خراسان رضوی	کاشمر	کاشمر
خراسان رضوی	چناران	گلمکان	خراسان رضوی	کلات	شهرزو
خراسان رضوی	چناران	گلپهار	خراسان رضوی	کلات	کلات
خراسان رضوی	چناران	چناران	خراسان رضوی	گناباد	کانخک
خراسان رضوی	خلیل آباد	کندر	خراسان رضوی	گناباد	بیدخت
خراسان رضوی	خلیل آباد	خلیل آباد	خراسان رضوی	گناباد	گناباد
خراسان رضوی	خواف	قاسم آباد	خراسان رضوی	مشهد	ملک آباد
خراسان رضوی	خواف	سلامی	خراسان رضوی	مشهد	رضویه
خراسان رضوی	خواف	نشتیفان	خراسان رضوی	مه ولات	شادمهر
خراسان رضوی	خواف	سنگان	خراسان رضوی	مه ولات	فیض آباد
خراسان رضوی	خواف	خواف	خراسان رضوی	نیشابور	چکنه
خراسان رضوی	خوشاب	سلطان آباد	خراسان رضوی	نیشابور	عشق آباد
خراسان رضوی	داورزن	داورزن	خراسان رضوی	نیشابور	قدمگاه
خراسان رضوی	درگز	لطف آباد	خراسان رضوی	نیشابور	بار
خراسان رضوی	درگز	چاپشلو	خراسان رضوی	نیشابور	درود
خراسان رضوی	درگز	نوخندان	خراسان رضوی	نیشابور	خرو
خراسان رضوی	درگز	درگز	خراسان شمالی	اسفراین	صفی آباد
خراسان رضوی	رشتخوار	جنگل	خراسان شمالی	اسفراین	اسفراین
خراسان شمالی	بجنورد	حصار گرمخان	خوزستان	آغاچاری	آغاچاری
خراسان شمالی	بجنورد	چناران شهر	خوزستان	باغ ملک	میداود
خراسان شمالی	جاجرم	سنخواست	خوزستان	باغ ملک	صیدون
خراسان شمالی	جاجرم	شوقان	خوزستان	باغ ملک	قلعه تل
خراسان شمالی	جاجرم	جاجرم	خوزستان	باغ ملک	باغ ملک
خراسان شمالی	راز و جرگلان	راز	خوزستان	باوی	ویس
خراسان شمالی	شیروان	قوشخانه	خوزستان	باوی	مالاتانی
خراسان شمالی	شیروان	لوچلی	خوزستان	باوی	شییان
خراسان شمالی	شیروان	زیارت	خوزستان	بندرماهشهر	چمران
خراسان شمالی	شیروان	شیروان	خوزستان	بندرماهشهر	بندرامام خمینی
خراسان شمالی	فاروج	تیتکانلو	خوزستان	بهبهان	تشان
خراسان شمالی	فاروج	فاروج	خوزستان	بهبهان	منصوریه
خراسان شمالی	گرمه	ایور	خوزستان	بهبهان	سردشت
خراسان شمالی	گرمه	درق	خوزستان	بهبهان	بهبهان
خراسان شمالی	گرمه	گرمه	خوزستان	حمیدیه	حمیدیه
خراسان شمالی	مانه و سملقان	پیش قلعه	خوزستان	خرمشهر	مینوشهر
خراسان شمالی	مانه و سملقان	قاضی	خوزستان	خرمشهر	خرمشهر
خراسان شمالی	مانه و سملقان	آوا	خوزستان	دزفول	چغامیش
خراسان شمالی	مانه و سملقان	آشنخانه	خوزستان	دزفول	سالد
خوزستان	امیدیه	جایزان	خوزستان	دزفول	سیاه منصور
خوزستان	امیدیه	امیدیه	خوزستان	دزفول	حمزه
خوزستان	اندیکا	آبدان	خوزستان	دزفول	میانرود
خوزستان	اندیکا	قلعه خواجه	خوزستان	دزفول	صفی آباد





"اختصاص بخشی از طیف بسامدی ۱۵۱۷-۱۴۲۷ مگاهرتز برای توسعه شبکه فیبر نوری کشور"

استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
خوزستان	اندیمشک	حسینیه	خوزستان	دزفول	شمس آباد-دزآب
خوزستان	اندیمشک	بیدرویه	خوزستان	دزفول	دزآب
خوزستان	اندیمشک	آزادی	خوزستان	دشت آزادگان	کوت سید نعیم
خوزستان	اندیمشک	چم گلک	خوزستان	دشت آزادگان	ابوحمظه
خوزستان	اندیمشک	اندیمشک	خوزستان	دشت آزادگان	بستان
خوزستان	اهواز	الهای	خوزستان	دشت آزادگان	سوسگرد
خوزستان	ایذه	دهدز	خوزستان	رامشیر	مشراکه
خوزستان	ایذه	ایذه	خوزستان	رامشیر	رامشیر
خوزستان	آبادان	چوئیده	خوزستان	رامهرمز	رامهرمز
خوزستان	آبادان	اروندکنار	خوزستان	شادگان	خنافره
خوزستان	شادگان	دارخوین	زنجان	خدابنده	زرین رود
خوزستان	شادگان	شادگان	زنجان	خدابنده	سهرورد
خوزستان	شوش	صالح مشط	زنجان	خدابنده	سجاس
خوزستان	شوش	الوان	زنجان	خدابنده	قیدار
خوزستان	شوش	شاوور	زنجان	خرمدره	خرمدره
خوزستان	شوش	حر	زنجان	زنجان	نیک بی
خوزستان	شوش	شوش	زنجان	زنجان	ارمغانخانه
خوزستان	شوشتر	گوریه	زنجان	سلطانیه	سلطانیه
خوزستان	شوشتر	سرداران	زنجان	طارم	چورزق
خوزستان	شوشتر	شرافت	زنجان	طارم	آب بر
خوزستان	شوشتر	شوشتر	زنجان	ماه نشان-ماهانشان	دندی
خوزستان	کارون	کوت عبدالله	زنجان	ماه نشان-ماهانشان	ماه نشان
خوزستان	گتوند	سماله	سمنان	آرادان	کهن آباد
خوزستان	گتوند	جنت مکان	سمنان	آرادان	آرادان
خوزستان	گتوند	ترکالکی	سمنان	دامغان	امیریه
خوزستان	گتوند	صالح شهر	سمنان	دامغان	کلاته
خوزستان	گتوند	گتوند	سمنان	دامغان	دیباچ
خوزستان	لالی	لالی	سمنان	دامغان	دامغان
خوزستان	مسجد سلیمان	گلگیر	سمنان	سرخره	سرخره
خوزستان	مسجد سلیمان	مسجد سلیمان	سمنان	شاهرود	بیارجمند
خوزستان	هفتگل	هفتگل	سمنان	شاهرود	رودیان
خوزستان	هندیجان	زهره	سمنان	شاهرود	کلاته خبیج
خوزستان	هندیجان	هندیجان	سمنان	شاهرود	مجن
خوزستان	هویزه	رفیع	سمنان	شاهرود	بسطام
خوزستان	هویزه	هویزه	سمنان	گرمسار	ایوانکی
زنجان	ابهر	صائین قلعه	سمنان	گرمسار	گرمسار
زنجان	ابهر	هیدج	سمنان	مهدی شهر	درجزین
زنجان	ابهر	ابهر	سمنان	مهدی شهر	شه میرزاد
زنجان	ایچرود	حلب	سمنان	مهدی شهر	مهدی شهر
زنجان	ایچرود	زرین آباد	سمنان	میامی	میامی
زنجان	خدابنده	کرسف	سیستان و بلوچستان	ایران شهر	بزمان
زنجان	خدابنده	گرماب	سیستان و بلوچستان	ایران شهر	محمدان
زنجان	خدابنده	نوربهار	سیستان و بلوچستان	ایران شهر	یمپور
سیستان و بلوچستان	ایران شهر	ایران شهر	فارس	ارستان	ارستان
سیستان و بلوچستان	چابهار	نگور	فارس	استهبان	روئیز
سیستان و بلوچستان	چابهار	چاه بهار	فارس	استهبان	ایج
سیستان و بلوچستان	خاش	نوک آباد	فارس	استهبان	استهبان
سیستان و بلوچستان	خاش	خاش	فارس	اقلید	حسن آباد
سیستان و بلوچستان	دلگان	گلمورتی	فارس	اقلید	دژکرد
سیستان و بلوچستان	زابل	بنجار	فارس	اقلید	سده
سیستان و بلوچستان	زابل	زابل	فارس	اقلید	اقلید





جمهوری اسلامی ایران

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

دیرخانه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

"اختصاص بخشی از طیف بسامدی ۱۴۲۷-۱۵۱۷"

مگاهرتز برای توسعه شبکه فیبر نوری کشور"

استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
سیستان و بلوچستان	زاهدان	نصرت آباد	فارس	آباده	سورمق
سیستان و بلوچستان	زهک	زهک	فارس	آباده	ایزدخواست
سیستان و بلوچستان	سراوان	سیرکان	فارس	آباده	بهمن
سیستان و بلوچستان	سراوان	گشت	فارس	آباده	صنّاد
سیستان و بلوچستان	سراوان	محمدی	فارس	آباده	آباده
سیستان و بلوچستان	سراوان	جالق	فارس	بوانات	حسامی
سیستان و بلوچستان	سراوان	سراوان	فارس	بوانات	مزایجان
سیستان و بلوچستان	سرباز	سرباز	فارس	بوانات	کره ای
سیستان و بلوچستان	سرباز	راسک	فارس	بوانات	بوانات
سیستان و بلوچستان	سرباز	پیشین	فارس	پاسارگاد	مادرسلیمان
سیستان و بلوچستان	سیب وسوران	هیدوج	فارس	پاسارگاد	سعادت شهر
سیستان و بلوچستان	سیب وسوران	سوران	فارس	چهرم	دوزه
سیستان و بلوچستان	فنوج	فنوج	فارس	چهرم	خاوران
سیستان و بلوچستان	قصرقند	قصرقند	فارس	چهرم	باب انار
سیستان و بلوچستان	کنارک	کنارک	فارس	چهرم	قطب آباد
سیستان و بلوچستان	کنارک	کنارک	فارس	خرامه	سلطان شهر
سیستان و بلوچستان	مهرستان-زابلی	زابلی	فارس	خرامه	خرامه
سیستان و بلوچستان	میرجاوه	میرجاوه	فارس	خرمبید	قادرآباد
سیستان و بلوچستان	نیک شهر	اسپکه	فارس	خرمبید	صفاشهر
سیستان و بلوچستان	نیک شهر	بنت	فارس	خنج	خنج
سیستان و بلوچستان	نیک شهر	نیک شهر	فارس	داراب	دوبرجی
سیستان و بلوچستان	نیمروز	ادیمی	فارس	داراب	فدامی
سیستان و بلوچستان	هامون	محمدآباد	فارس	داراب	جنت شهر
سیستان و بلوچستان	هامون	شهرک علی اکبر- علی اکبر- هامون شهر	فارس	داراب	داراب
سیستان و بلوچستان	هیرمند	دوست محمد	فارس	رستم	کوبین
فارس	رستم	مصیری	فارس	کازرون	خشت
فارس	زرین دشت	شهرپیر	فارس	کازرون	قائمیه
فارس	زرین دشت	دبیران	فارس	کازرون	کازرون
فارس	زرین دشت	حاجی آباد	فارس	کوار	کوار
فارس	سپیدان	هماشهر	فارس	گراش	گراش
فارس	سپیدان	بیضا	فارس	لارستان	عمادده
فارس	سپیدان	اردکان	فارس	لارستان	خور
فارس	سروستان	کوهنجان	فارس	لارستان	لطفی
فارس	سروستان	سروستان	فارس	لارستان	بیرم
فارس	شیراز	خانه زنیان	فارس	لارستان	جویم
فارس	شیراز	لیوئی	فارس	لارستان	بنارویه
فارس	شیراز	داریان	فارس	لارستان	اوز
فارس	شیراز	زرقان	فارس	لارستان	لار
فارس	شیراز	جدید صدرا	فارس	لامرد	اهل
فارس	فرشبند	دهرم	فارس	لامرد	علامرودشت
فارس	فرشبند	نوجین	فارس	لامرد	اشکنان
فارس	فرشبند	فرشبند	فارس	لامرد	لامرد
فارس	فسا	نونندگان	فارس	مرودشت	رامجرد
فارس	فسا	میانشهر	فارس	مرودشت	خانمین
فارس	فسا	شده	فارس	مرودشت	کامفیروز
فارس	فسا	قره بلاغ	فارس	مرودشت	سیدان
فارس	فسا	زاهدشهر	فارس	ممسنی	بابامینر
فارس	فسا	فسا	فارس	ممسنی	خومه زار
فارس	فیروزآباد	میمند	فارس	ممسنی	نورآباد
فارس	فیروزآباد	فیروزآباد	فارس	مهر	خوزی





استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
فارس	قیروکازین	افزر	فارس	مهر	اسیر
فارس	قیروکازین	مبارک آباد	فارس	مهر	ورلوی
فارس	قیروکازین	امام شهر	فارس	مهر	مهر
فارس	قیروکازین	کارزین-فتح آباد	فارس	مهر	گله دار
فارس	قیروکازین	قیر	فارس	نی ریز	قطرویه
فارس	کازرون	نودان	فارس	نی ریز	مشکان
فارس	کازرون	بالاده	فارس	نی ریز	آباد طشک
فارس	کازرون	کنار تخته	فارس	نی ریز	نی ریز
قزوین	البرز	بیدستان	کردستان	بیجار	بابارشانی
قزوین	البرز	شریفیه	کردستان	بیجار	پیر تاج
قزوین	البرز	محمدیه	کردستان	بیجار	توپ آغاج
قزوین	البرز	الوند	کردستان	بیجار	یاسو کند
قزوین	آبیک	خاکلی	کردستان	بیجار	بیجار
قزوین	آبیک	آبیک	کردستان	دهگلان	بلبان آباد
قزوین	اوج	اوج	کردستان	دهگلان	دهگلان
قزوین	اوج	آبگرم	کردستان	دیواندره	زربنه
قزوین	بوئین زهرا	ارداق	کردستان	دیواندره	دیواندره
قزوین	بوئین زهرا	سگز آباد	کردستان	سروآباد	اورامان تخت
قزوین	بوئین زهرا	دانسفهان	کردستان	سروآباد	سروآباد
قزوین	بوئین زهرا	شال	کردستان	سقز	صاحب
قزوین	بوئین زهرا	بوئین زهرا	کردستان	سنندج	شوشه
قزوین	تاکستان	نرجه	کردستان	قروه	دزج
قزوین	تاکستان	خرمدشت	کردستان	قروه	دلبران
قزوین	تاکستان	ضیاء آباد	کردستان	قروه	سروش آباد
قزوین	تاکستان	اسفرورین	کردستان	قروه	قروه
قزوین	تاکستان	تاکستان	کردستان	کامیاران	موچش
قزوین	قزوین	سیردان	کردستان	کامیاران	کامیاران
قزوین	قزوین	رازمیان	کردستان	مریوان	چناره
قزوین	قزوین	کوهین	کردستان	مریوان	برده رشه
قزوین	قزوین	معلم کالیه	کردستان	مریوان	کانی دینار
قزوین	قزوین	محمودآباد نمونه	کردستان	مریوان	مریوان
قزوین	قزوین	اقبالیه	کرمان	ارزوئیه	ارزوئیه
قم	قم	سلفچگان	کرمان	انار	امین شهر
قم	قم	دستجرد	کرمان	انار	انار
قم	قم	کپک	کرمان	بافت	بزنجان
قم	قم	جعفریه	کرمان	بافت	بافت
قم	قم	قنات	کرمان	بردسیر	دشتکار
کردستان	بانه	کانی سور	کرمان	بردسیر	لاله زار
کردستان	بانه	بوئین سفلی	کرمان	بردسیر	گلزار
کردستان	بانه	آرمده	کرمان	بردسیر	نگار
کردستان	بانه	بانه	کرمان	بردسیر	بردسیر
کرمان	بم	بروات	کرمان	عنبرآباد	مردک
کرمان	بم	بم	کرمان	عنبرآباد	دوساری
کرمان	چیرفت	بلوک	کرمان	عنبرآباد	عنبرآباد
کرمان	چیرفت	جبالبارز	کرمان	فاریاب	فاریاب
کرمان	چیرفت	درب بهشت	کرمان	فهرج	فهرج
کرمان	چیرفت	جیرفت	کرمان	قلعه گنج	قلعه گنج
کرمان	رابر	هنزا	کرمان	کرمان	کاظم آباد
کرمان	رابر	رابر	کرمان	کرمان	چوپار
کرمان	راور	هجدک	کرمان	کرمان	مچی آباد
کرمان	راور	راور	کرمان	کرمان	اندوهجرد





استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
کرمان	رفسنجان	صفائیه	کرمان	کرمان	شهداد
کرمان	رفسنجان	بهرمان	کرمان	کرمان	چترود
کرمان	رفسنجان	سرچشمه	کرمان	کرمان	زنگی آباد
کرمان	رفسنجان	کشکوئیه	کرمان	کرمان	اختیارآباد
کرمان	رودبار جنوب	زهکلو	کرمان	کرمان	گلباف
کرمان	رودبار جنوب	رودبار - رودبار جنوب	کرمان	کرمان	راین
کرمان	ریگان	گنبدکی	کرمان	کرمان	باغین
کرمان	ریگان	محمدآباد	کرمان	کرمان	ماهان
کرمان	زرنند	خانوک	کرمان	کهنوج	کهنوج
کرمان	زرنند	ریحان شهر	کرمان	کوهبنان	کیان شهر
کرمان	زرنند	یزدان شهر	کرمان	کوهبنان	کوهبنان
کرمان	زرنند	زرنند	کرمان	منوجان	نودژ
کرمان	سیرجان	خواجه شهر	کرمان	منوجان	منوجان
کرمان	سیرجان	هما شهر	کرمان	نرماشیر	نرماشیر
کرمان	سیرجان	بلورد	کرمان	نرماشیر	نظام شهر
کرمان	سیرجان	زیدآباد	کرمانشاه	اسلام آباد غرب	حمیل
کرمان	سیرجان	پاریز	کرمانشاه	اسلام آباد غرب	اسلام آباد غرب
کرمان	سیرجان	نجف شهر	کرمانشاه	پاوه	باینگان
کرمان	شهربابک	چوزم	کرمانشاه	پاوه	نوسود
کرمان	شهربابک	دهج	کرمانشاه	پاوه	بانوره
کرمان	شهربابک	خاتون آباد	کرمانشاه	پاوه	نودشه
کرمان	شهربابک	خورسند	کرمانشاه	پاوه	پاوه
کرمان	شهربابک	شهربابک	کرمانشاه	ثلاث باباجانی	ازگله
کرمانشاه	ثلاث باباجانی	تازه آباد	کهگیلویه و بویراحمد	دنا	سی سخت
کرمانشاه	چوانرود	چوانرود	کهگیلویه و بویراحمد	کهگیلویه - کهگیلویه	قلعه رئیسی
کرمانشاه	دالاهو	ریجاب	کهگیلویه و بویراحمد	کهگیلویه - کهگیلویه	دیشموک
کرمانشاه	دالاهو	گهواره	کهگیلویه و بویراحمد	کهگیلویه - کهگیلویه	سوق
کرمانشاه	دالاهو	کرد - کرند غرب	کهگیلویه و بویراحمد	کهگیلویه - کهگیلویه	دهدشت
کرمانشاه	روانسر	شاهو	کهگیلویه و بویراحمد	گچساران	دوکتیدان
کرمانشاه	روانسر	روانسر	کهگیلویه و بویراحمد	لنده	لنده
کرمانشاه	سرپل ذهاب	سرپل ذهاب	گلستان	آزادشهر	نوده خاندوز
کرمانشاه	سنقر	سنقر	گلستان	آزادشهر	نگین شهر
کرمانشاه	سنقر	سنقر	گلستان	آزادشهر	آزادشهر
کرمانشاه	صحنه	میان راهان	گلستان	آق قلا	انبار آوم
کرمانشاه	صحنه	صحنه	گلستان	آق قلا	آق قلا
کرمانشاه	قصر شیرین	سومار	گلستان	بندرگز	نوکنده
کرمانشاه	قصر شیرین	قصر شیرین	گلستان	بندرگز	بندرگز - گز
کرمانشاه	کرمانشاه	هلشی	گلستان	ترکمن	بندر ترکمن - ترکمن
کرمانشاه	کرمانشاه	رباط	گلستان	رامیان	تار تارعلیا
کرمانشاه	کرمانشاه	کوزران	گلستان	رامیان	دلند
کرمانشاه	کنگاور	گودین	گلستان	رامیان	خان ببین
کرمانشاه	کنگاور	کنگاور	گلستان	رامیان	رامیان
کرمانشاه	گیلانغرب	سر مست	گلستان	علی آباد	سنگدین
کرمانشاه	گیلانغرب	گیلان غرب	گلستان	علی آباد	مزرعه
کرمانشاه	هرسین	هرسین	گلستان	علی آباد	فاضل آباد
کرمانشاه	هرسین	هرسین	گلستان	علی آباد	علی آباد کتول - علی آباد
کهگیلویه و بویراحمد	باشت	باشت	گلستان	کردکوی	کردکوی
کهگیلویه و بویراحمد	بهمنی	لیکک	گلستان	کاله	فراغی
کهگیلویه و بویراحمد	بویراحمد	گراب سفلی	گلستان	کاله	کاله
کهگیلویه و بویراحمد	بویراحمد	چیتاب	گلستان	گالیکش	گالیکش
کهگیلویه و بویراحمد	بویراحمد	مارگون	گلستان	گرگان	جلین





"اختصاص بخشی از طیف بسامدی ۱۵۱۷-۱۴۲۷ مگاهرتز برای توسعه شبکه فیبر نوری کشور"

استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
کهگیلویه و بویراحمد	بویراحمد	مادوان	گلستان	گرگان	سرخکلاته
			گلستان	گمیشان	سیمین شهر
کهگیلویه و بویراحمد	چرام	سرفاریاب	گلستان	گمیشان	گمیش تپه
کهگیلویه و بویراحمد	چرام	چرام	گلستان	گنبد کاووس	اینچه برون
کهگیلویه و بویراحمد	دنا	پاتاوه	گلستان	مراوه تپه	مراوه-مراوه تپه
گلستان	مینودشت	مینودشت	گیلان	صومعه سرا	صومعه سرا
گیلان	املش	رانکوه	گیلان	طوالش	لیسار
گیلان	املش	املش	گیلان	طوالش	حویق
گیلان	آستارا	لوندویل	گیلان	طوالش	چوبر
گیلان	آستارا	آستارا	گیلان	طوالش	اسالم
گیلان	آستانه اشرفیه	کیاشهر	گیلان	طوالش	تالش-هشتپر
گیلان	آستانه اشرفیه	آستانه اشرفیه	گیلان	فومن	ماسوله
گیلان	رشت	خشکبیجار	گیلان	فومن	ماکوان
گیلان	رشت	لولمان	گیلان	فومن	فومن
گیلان	رشت	کوحصفهان	گیلان	لاهیجان	رودبنه
گیلان	رشت	لشت نشاء	گیلان	لاهیجان	لاهیجان
گیلان	رشت	سنگر	گیلان	لنگرود	اطاقور
گیلان	رشت	خمام	گیلان	لنگرود	شلمان
گیلان	رضوانشهر	پره سر	گیلان	لنگرود	کومله
گیلان	رضوانشهر	رضوانشهر	گیلان	لنگرود	چاف و چمخاله
گیلان	رودبار	توتکابن	گیلان	لنگرود	لنگرود
گیلان	رودبار	بره سر	گیلان	ماسال	بازارجمعه
گیلان	رودبار	چیرنده	گیلان	ماسال	ماسال
گیلان	رودبار	رودبار	لرستان	ازنا	مؤمن آباد
گیلان	رودبار	لوشان	لرستان	ازنا	ازنا
گیلان	رودبار	رستم آباد	لرستان	الیگودرز	شول آباد
گیلان	رودبار	منجیل	لرستان	الیگودرز	الیگودرز
گیلان	رودسر	واجارگاه	لرستان	بروجرد	اشترینان
گیلان	رودسر	چابکسر	لرستان	پلدختر	معمولان
گیلان	رودسر	رحیم آباد	لرستان	پلدختر	پلدختر
گیلان	رودسر	کلاچی	لرستان	چگنی-دوره	سراب دوره
گیلان	رودسر	رودسر	لرستان	چگنی-دوره	ویسیان
گیلان	سیاهکل	دیلمان	لرستان	خرم آباد	چفلوندی
گیلان	سیاهکل	سیاهکل	لرستان	خرم آباد	سپیددشت
گیلان	شفت	احمدسرگوراب	لرستان	خرم آباد	زاغه
گیلان	شفت	شفت	لرستان	دلفان	هفت چشمه
گیلان	صومعه سرا	گوراب زرمیخ	لرستان	دلفان	نورآباد
گیلان	صومعه سرا	مرجقل-بازار جمعه	لرستان	دورود	چالانچولان
لرستان	دورود	دورود	مازندران	رامسر	کتالم و سادات شهر
لرستان	رومشکان	چقابل	مازندران	رامسر	رامسر
لرستان	سلسله	فیروزآباد	مازندران	ساری	فریم
لرستان	سلسله	الشر	مازندران	ساری	پاین هولار
لرستان	کوهدشت	درب گنبد	مازندران	ساری	کیاسر
لرستان	کوهدشت	گراب	مازندران	سوادکوه	آلاشت
لرستان	کوهدشت	کونانی	مازندران	سوادکوه	پل سفید
لرستان	کوهدشت	کوهدشت	مازندران	سوادکوه	زیرآب
مازندران	آمل	گزنک	مازندران	سوادکوه شمالی	شیرگاه
مازندران	آمل	رینه	مازندران	سیمرغ	کیاکلا
مازندران	آمل	دابودشت	مازندران	عباس آباد	کلارآباد
مازندران	آمل	امامزاده عبدالله	مازندران	عباس آباد	سلمان شهر
مازندران	بابل	مرزیکلا	مازندران	عباس آباد	عباس آباد





استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
مازندران	بابل	زرگر محله	مازندران	فردونکنار	فردونکنار
مازندران	بابل	خوش رودپی	مازندران	قائم شهر	ارطه
مازندران	بابل	گلوگاه	مازندران	کلاردشت	کلاردشت
مازندران	بابل	گناب	مازندران	گلوگاه	گلوگاه
مازندران	بابلسر	امیرکلا	مازندران	محمودآباد	سرخورد
مازندران	بابلسر	کله بست	مازندران	محمودآباد	محمودآباد
مازندران	بابلسر	بابلسر	مازندران	میانرود	سورک
مازندران	بهشهر	خلیل شهر	مازندران	نکا	نکا
مازندران	بهشهر	رستمکلا	مازندران	نور	بلده
مازندران	بهشهر	بهشهر	مازندران	نور	رویان
مازندران	تنکابن	نشتارود	مازندران	نور	ایزدشهر
مازندران	تنکابن	شیرود	مازندران	نور	چمستان
مازندران	تنکابن	خرم آباد	مازندران	نوشهر	نور
مازندران	تنکابن	تنکابن	مازندران	نوشهر	کجور
مازندران	جویبار	کوهی خیل	مازندران	نوشهر	پول
مازندران	جویبار	جویبار	مازندران	نوشهر	نوشهر
مازندران	چالوس	مرزن آباد	مرکزی	اراک	ساروق
مازندران	چالوس	هیجیرود	مرکزی	اراک	کارچان
مازندران	چالوس	چالوس	مرکزی	اراک	داودآباد
مرکزی	تفرش	تفرش	مرکزی	آشتیان	آشتیان
مرکزی	خمین	قورچی باشی	هرمزگان	بندرعباس	فین
مرکزی	خمین	خمین	هرمزگان	بندرعباس	تازیان پایین
مرکزی	خنداب	چاورسیان	هرمزگان	بندرلنگه	قلعه قاضی
مرکزی	خنداب	خنداب	هرمزگان	بندرلنگه	لمزان
مرکزی	دلیجان	نراق	هرمزگان	بندرلنگه	بندر چارک- چارک
مرکزی	دلیجان	دلیجان	هرمزگان	بندرلنگه	کنگ
مرکزی	زرندیه	رازقان	هرمزگان	بندرلنگه	بندرلنگه
مرکزی	زرندیه	خشک رود	هرمزگان	بندرلنگه	کیش
مرکزی	زرندیه	زاویه	هرمزگان	پارسیان	کوشکنار
مرکزی	زرندیه	پرندک	هرمزگان	پارسیان	دشتی
مرکزی	زرندیه	مامونیه	هرمزگان	پارسیان	پارسیان
مرکزی	ساوه	نوبران	هرمزگان	جاسک	بندر جاسک
مرکزی	ساوه	اوه	هرمزگان	حاجی آباد	سرگز
مرکزی	ساوه	غرق آباد	هرمزگان	حاجی آباد	فارغان
مرکزی	شازند	هندودر	هرمزگان	حاجی آباد	حاجی آباد
مرکزی	شازند	توره	هرمزگان	خمیر	رویدر
مرکزی	شازند	شهباز	هرمزگان	خمیر	خمیر
مرکزی	شازند	آستانه	هرمزگان	رودان	زیارتعلی
مرکزی	شازند	جدید مهاجران	هرمزگان	رودان	بیکا-بیگاه
مرکزی	شازند	شازند	هرمزگان	رودان	دهبارز
مرکزی	فراهان	ختجین	هرمزگان	سیریک	کوهستک
مرکزی	فراهان	فرمپین	هرمزگان	سیریک	گروک
مرکزی	کمیجان	میلاجرد	هرمزگان	قشم	سیریک
مرکزی	کمیجان	کمیجان	هرمزگان	قشم	سوزا
مرکزی	محلات	نیمور	هرمزگان	قشم	هرمز
مرکزی	محلات	محلات	هرمزگان	قشم	درگهان
هرمزگان	ابوموسی	ابوموسی	هرمزگان	میناب	قشم
هرمزگان	بستک	چناخ	هرمزگان	میناب	سندرک
هرمزگان	بستک	بستک	هرمزگان	میناب	تیرو
هرمزگان	بشاگرد	گوهران	هرمزگان	میناب	هشتپندی
هرمزگان			هرمزگان	میناب	میناب





"اختصاص بخشی از طیف بسامدی ۱۵۱۷-۱۴۲۷ مگاهرتز برای توسعه شبکه فیبر نوری کشور"

استان	شهرستان	شهر	استان	شهرستان	شهر
هرمزگان	بشاگرد	سردشت	همدان	اسدآباد	آجین
هرمزگان	بندرعباس	تخت	همدان	اسدآباد	اسدآباد
همدان	بهار	مهاجران	یزد	بهباد	بهباد
همدان	بهار	صالح آباد	یزد	تفت	نیر
همدان	بهار	لالچین	یزد	تفت	تفت
همدان	بهار	بهار	یزد	خاتم	مروست
همدان	تویسرکان	فرسفج	یزد	خاتم	هرات
همدان	تویسرکان	سرکان	یزد	طبس	دیپوک
همدان	تویسرکان	تویسرکان	یزد	طبس	عشق آباد
همدان	رزن	دمق	یزد	طبس	طبس
همدان	رزن	قروه در جزین	یزد	مهریز	مهریز
همدان	رزن	رزن	یزد	میبد	ندوشن
همدان	فامنین	فامنین	یزد	میبد	بفروئییه
همدان	کبودرآهنگ	گل تپه	یزد	میبد	میبد
همدان	کبودرآهنگ	شیرین سو	یزد	یزد	زارچ
همدان	کبودرآهنگ	کبودرآهنگ	یزد	یزد	شاهدیه
همدان	ملایر	زنگنه	یزد	یزد	حمیدیا
همدان	ملایر	جوکار	یزد	ابرکوه	مهردشت
همدان	ملایر	سامن	یزد	ابرکوه	ابرکوه
همدان	ملایر	ازندریان	یزد	اردکان	عقدا
همدان	نهاوند	برزول	یزد	اردکان	احمدآباد
همدان	نهاوند	فیروزان	یزد	اردکان	اردکان
همدان	نهاوند	گیان	یزد	اشکذر-صدوق	خضرآباد
همدان	نهاوند	نهاوند	یزد	اشکذر-صدوق	اشکذر
همدان	همدان	قهاوند	یزد	بافقی	بافقی
همدان	همدان	مریانج			
همدان	همدان	چورقان			

