

تاریخی و مفاهیم

کanal: مسیری که یک سیگنال مخابراتی باحداقل NOISE (جهت تأمین ارتباط)، بتواند در آن حرکت کند.

تلفن منصوبه: تلفنی است که تجهیزات لازم آن، نصب گردیده ولی هنوز به مشترک واگذار نشده است.

تلفن مشغول به کار: تلفنی است که به نام و در اختیار مشترک می‌باشد و مشترک می‌تواند به وسیله آن، ارتباط تلفنی برقرار کند.

تلفن همگانی شهری: تلفنی است که در معابر عمومی نصب شده است و برای ارتباط تلفنی شهری، مورد استفاده عموم قرار می‌گیرد.

تلفن همگانی راه دور: تلفنی است که در معابر عمومی نصب شده است و برای ارتباط تلفنی با شهرستان‌های کشور، مورد استفاده عموم قرار می‌گیرد.

نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی: روستاهایی هستند که از طریق دفاتر مخابراتی، امکان دسترسی به شبکه مخابراتی کل کشور را دارند.

تلفن همراه وسیله‌ای است که تمام امکانات و قابلیت‌های یک تلفن دیجیتال معمولی را بدون وابستگی به مکانی ثابت، به شکل متحرک و یا سیار ارائه می‌دهد.

فرستنده اصلی: مجموعه دستگاهها و تجهیزاتی است که برنامه‌های رادیویی و یا تلویزیونی را به صورت سیگنال صدا یا صدا و تصویر دریافت می‌کند و پس از تقویت، منطقه موردنظر را روی یکی از فرکانس‌ها و کانال‌های تنظیم شده، تحت پوشش قرار می‌دهد.

ایستگاه محل جغرافیایی استقرار فرستنده اصلی است.

گزیده اطلاعات :

در سال ۱۳۹۳ تعداد تلفن‌های ثابت مشغول به کار بیش از ۸۴۳ هزار خط و مشترکان تلفن همراه بیش از ۲ میلیون و ۶۳۸ هزار نفر بوده است که نسبت به سال قبل به ترتیب $\frac{۴}{۳}$ و $\frac{۹}{۳}$ درصد افزایش نشان می‌دهد. در سال ۱۳۹۳ تعداد ۹۸۱۹۹ مشترک دیتا نسل سوم تلفن همراه (۳G) وجود داشته که ازین تعداد، سهم مشترکین همراه اول، ایرانسل و رایتل، به ترتیب $\frac{۷}{۷}\text{ و } \frac{۷}{۶}\text{ و } \frac{۷}{۲}$ درصد بوده است.

۱۲ - اتباعات سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۳

۱۲- تلفن های ثابت منصوبه و مشغول به کار، تعداد خطوط واگذارشده و مشترکین فعال تلفن همراه

تلفن همراه	تلفن ثابت							سال و شهرستان	
	تلفن مشغول به کلو (مشترکین)						تلفن منصوبه		
	تعداد مشترکین فعال	تعداد خطوط واگذارشده	واحد دولتی	واحد تجاری و صنعتی	واحد مسکونی	جمع			
.	.	۴۹۶۹	۳۸۴۱	۲۸۱۱۷	۳۶۹۲۷	۴۲۵۸۰	..... ۱۳۶۵	
.	.	۴۶۸۴	۵۳۱۱	۵۴۴۸۳	۶۴۴۷۸	۸۲۱۸۲	..... ۱۳۷۰	
۳۶۱	۱	۹۹۱۱	۱۱۵۱۴	۱۱۴۵۸	۱۳۵۹۹۳	۱۳۹۳۴۴	..... ۱۳۷۵	
۷۲۸۸۳۷	۵۰۰	۵۱۸۴۴	۹۴۰۲۰	۵۰۵۲۰	۶۵۱۱۴۴	۷۶۱۵۷۳	..... ۱۳۸۵	
۱۷۲۹۱۹۷	۸۱۷	۷۴۶۳۰	۸۹۵۵۶	۵۸۲۱۱۴	۷۴۶۳۰۰	۸۲۰۵۶۶	..... ۱۳۹۰	
۲۱۹۵۷۲۵	۸۷۶	۷۷۵۸۴	۹۳۰۹۱	۶۰۵۱۱۹	۷۷۵۷۹۴	۸۲۸۵۳۴	..... ۱۳۹۱	
۲۴۱۴۳۷۳	۸۹۲	۸۰۹۵۶	۹۷۱۴۸	۶۳۱۴۶۱	۸۰۹۵۶۵	۸۵۶۰۰۶	..... ۱۳۹۲	
۲۶۳۸۴۲۳	۹۴۳	۸۲۳۴۸	۱۰۱۲۷۷	۶۵۹۲۵۳	۸۴۳۹۷۸	۸۷۰۱۰	..... ۱۳۹۳	
...	...	...	...	...	...	...	ارزوییه	
۳۰۶۱۳	۱۸	۱۸۴۹	۲۲۱۹	۱۴۴۲۵	۱۸۴۹۳	۱۹۶۹۸	انار		
۸۰۶۶۸	۳۸	۲۸۴۵	۳۴۱۴	۲۲۱۸۹	۲۸۴۴۸	۲۹۹۲۸	بافت		
۳۵۲۲۴	۳۱	۱۹۲۰	۲۳۰۴	۱۴۹۷۸	۱۹۲۰۲	۲۰۶۵۶	بردسیر		
۱۴۴۶۱۸	۰۹	۴۲۴۵	۵۰۹۴	۳۳۱۰۹	۴۲۴۴۸	۴۳۵۳۶	بم		
۱۶۸۹۳۴	۶۰	۳۷۴۱	۴۴۸۹	۲۹۱۷۷	۳۷۴۰۷	۳۹۰۸۰	جیرفت		
۱۶۹۰۳	۱۰	۷۸۴	۹۴۱	۶۱۱۷	۷۸۴۲	۸۲۸۰	رابر		
۲۲۸۹۲	۲۹	۱۳۰۵	۱۵۶۶	۱۰۱۷۸	۱۳۰۴۹	۱۳۶۱۶	راور		
۲۹۴۱۶۹	۱۰۳	۱۱۳۲۷	۱۳۵۹۲	۸۸۳۴۷	۱۱۳۲۶۶	۱۱۷۲۵۵	رفستجان		
۲۹۴۵۴	۱۱	۶۶۹	۹۰۲	۵۹۴۸	۷۵۱۹	۷۸۷۲	رودبارجنوب		
۲۳۰۹۸	۷	۴۲۵	۶۹۰	۴۶۳۹	۵۷۵۴	۶۱۲۸	ریگان		
۷۶۶۲۲	۴۴	۴۰۳۱	۵۵۱۰	۳۶۳۷۴	۴۵۹۱۵	۴۷۱۶۸	زند		
۲۵۵۱۵۲	۸۸	۸۸۵۴	۱۰۶۲۵	۶۹۰۶۳	۸۸۵۴۲	۸۹۹۴۴	سیرجان		
۴۵۳۳۷	۳۳	۲۵۸۴	۳۱۰۰	۲۰۱۵۱	۲۵۸۳۵	۲۶۷۳۶	شهریابک		
۳۲۴۱۱	۱۲	۱۰۰۵	۱۲۰۶	۷۸۴۱	۱۰۰۵۲	۱۰۹۲۸	عنبرآباد		
...	...	...	...	...	...	...	فاریاب	
۱۵۶۱۸	۵	۴۵۹	۵۵۱	۳۵۸۱	۴۵۹۱	۴۹۵۲	فهرج		
۲۲۸۹۰	۱۵	۵۳۹	۶۳۱	۴۰۹۱	۵۲۶۱	۵۶۲۴	قلعه گچ		
۱۲۲۸۲۴۱	۳۱۳	۳۳۶۷۳	۴۰۴۰۷	۲۶۲۶۴۳	۳۳۶۷۲۳	۳۴۳۵۶۱	کرمان		
۱۳۵۶۶	۱۷	۸۶۱	۱۰۳۳	۶۷۱۳	۸۶۰۷	۸۷۶۸	کوهبنان		
۷۲۱۴۶	۳۴	۱۳۱۲	۱۸۹۹	۱۲۶۱۰	۱۵۸۲۱	۱۶۴۷۲	کهنوج		
۲۸۷۶۷	۱۶	۹۲۰	۱۱۰۴	۷۱۷۹	۹۲۰۳	۹۸۰۸	منجان		
...	...	...	...	...	...	...	نرماسیر	

دربخش تلفن ثابت امار شهرستانهای ارزوییه-نرماسیر و فاریاب در آمار شهرستانهای بافت-بم و کهنوج منظور گردیده است.

مأخذ _ شرکت سهامی مخابرات استان کرمان.

سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۳ _ ۱۲ - ارتباطات

۱۲-۲- تعداد تلفن های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط روستایی دارای ارتباط تلفنی

شهری		کل		سال و شهرستان
مشغول به کار	منصوبه	مشغول به کار	منصوبه	
۲۷۶۹۵	۳۱۹۳۵	۴۲۵۸۰	۴۲۹۲۷	۱۳۶۵
۴۸۳۵۸	۵۷۸۱۱	۷۷۰۸۲	۶۴۴۷۸	۱۳۷۰
۱۲۴۶۶۸۱	۱۲۶۴۵۴	۱۳۹۳۴	۱۳۵۹۹۳	۱۳۷۵
۴۷۹۴۸۴	۵۵۰۹۲۹	۷۶۱۵۷۳	۶۵۱۱۴۴	۱۳۸۵
۵۷۴۱۰۵	۶۱۵۴۲۴	۸۲۰۵۶۶	۷۴۶۳۰۰	۱۳۹۰
۶۰۳۸۱۷	۶۲۱۴۰۰	۸۲۸۵۳۴	۷۷۵۷۹۴	۱۳۹۱
۶۲۵۲۷۷	۶۵۷۷۸۸	۸۵۲۹۸۲	۸۰۶۶۴۱	۱۳۹۲
۶۴۹۳۶۷	۶۶۲۹۱۲	۸۷۴۹۱۴	۸۴۶۹۸۱	۱۳۹۳
...	...	...	...	ارزوئیه
۹۴۸۷	۱۰۱۸۸	۱۹۷۳۸	۱۸۶۶۲	انار
۱۳۱۶۰	۱۴۲۳۲	۲۹۹۹۲	۲۶۹۰۴	بافت
۱۴۱۱۱	۱۴۷۹۲	۲۰۹۲۰	۱۹۵۶۸	بردسیر
۲۸۹۹۳	۲۹۱۶۸	۴۳۸۶۴	۴۲۸۶۹	بم
۲۹۰۰۸	۲۹۶۴۰	۳۹۳۶۰	۳۷۷۰۱	چیرفت
۴۵۸۰	۴۶۱۶	۸۳۱۲	۷۸۹۰	رابر
۹۸۵۶	۹۹۱۲	۱۳۶۹۶	۱۳۱۶۲	راور
۷۴۱۲۸	۷۶۵۲۹	۱۱۷۷۵	۱۱۳۵۶۴	رفستجان
۲۷۹۶	۲۸۰۰	۷۹۰۴	۷۶۱۶	رودبارجنوب
۲۳۶۳	۲۲۸۴	۶۱۷۶	۵۹۵۹	ربگان
۲۴۶۶۷	۲۴۹۷۶	۴۷۶۶۴	۴۶۲۵۰	زرند
۷۹۴۳۷۱	۷۴۸۰۰	۹۰۴۹۶	۸۹۴۲۳	سیرجان
۲۱۸۸۷	۲۲۱۸۴	۲۶۸۴۰	۲۶۰۲۱	شهریابک
۵۵۷۶	۵۶۶۴	۱۱۰۰۸	۱۰۲۰۴	عثیرآباد
...	...	...	...	فاریاب
۱۳۱۸	۱۴۰۰	۴۹۵۲	۴۶۲۲	فهرج
۱۳۹۴	۱۵۷۶	۵۶۵۶	۵۱۱۷	قلعه گنج
۳۱۳۲۲۴	۳۱۸۵۳۹	۳۴۵۶۰۱	۳۳۸۵۶۰	کرمان
۵۵۵۳	۵۶۴۰	۸۷۶۸	۸۵۸۳	کوهبنان
۹۳۶۶	۱۰۰۸۸	۱۶۵۸۴	۱۵۳۷۶	کهنوج
۳۵۲۹	۳۷۸۴	۹۸۰۸	۸۹۳۰	منجان
...	...	...	...	زماشیر



۱۲ - ارتباطات سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۳

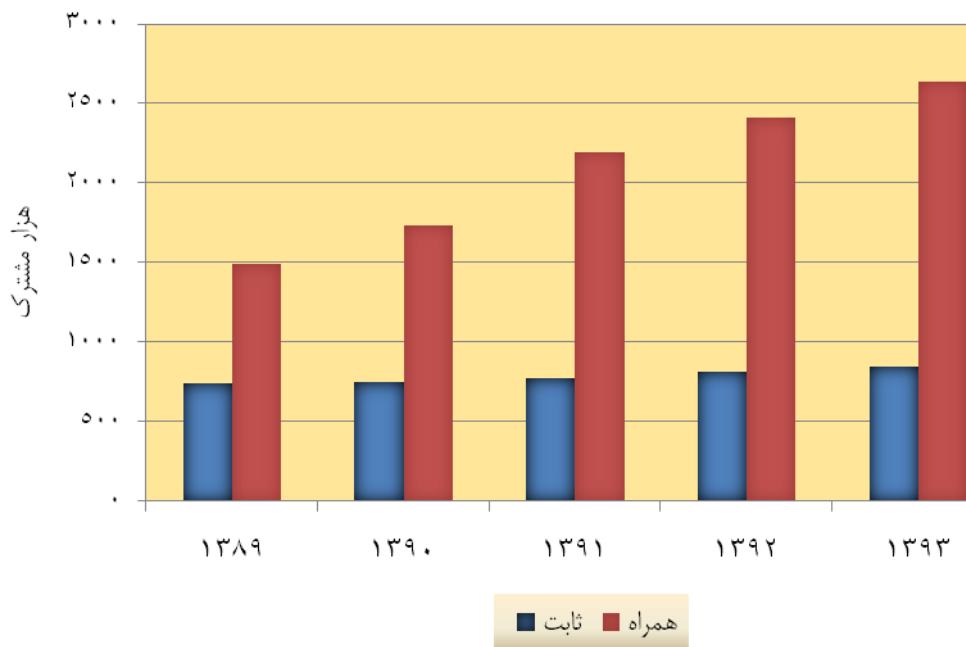
۱۲-۲- تعداد تلفن های ثابت منصوبه و مشغول به کار در مناطق شهری و روستایی و نقاط روزتایی دارای ارتباط تلفنی (دبالة)

روستاهای دارای ارتباط تلفنی	روستایی		سال و شهرستان
	مشغول به کار	منصوبه	
۵۸	۹۲۳۲	۱۰۶۴۵	..... ۱۳۶۵
۱۳۲	۱۶۱۲۰	۱۹۲۷۱	..... ۱۳۷۰
۶۱۸	۱۱۳۱۲	۱۲۸۰	..... ۱۳۷۵
۳۴۹۹	۱۷۱۶۶۰	۲۱۰۶۴۴	..... ۱۳۸۵
۳۵۱۴	۱۷۲۱۹۵	۲۰۵۱۴۲	..... ۱۳۹۰
۳۵۱۴	۱۷۲۰۷۷	۲۰۷۱۳۴	..... ۱۳۹۱
۳۵۱۴	۱۸۱۳۶۴	۱۹۵۱۹۴	..... ۱۳۹۲
۴۸۳۰	۱۹۷۶۱۴	۲۱۲۰۰۲	..... ۱۳۹۳
...	...	...	ارزوئیه
۵۵	۹۱۷۵	۹۵۵۰	انار
۴۲۴	۱۳۷۴۴	۱۵۷۶۰	بافت
۴۲۲	۵۴۵۷	۶۱۲۸	بردسر
۱۹۲	۱۳۸۷۶	۱۴۶۹۶	به
۳۶۶	۸۶۹۳	۹۷۲۰	چیرفت
۸۵	۳۳۱۰	۳۶۹۶	رابر
۱۱۶	۳۳۰۶	۳۷۸۴	راور
۳۶۷	۳۹۴۳۶	۴۱۲۴۶	رفستان
۲۵۰	۴۸۲۰	۵۱۰۴	رودبارجنوب
۱۶۶	۳۵۹۶	۳۷۹۲	ریگان
۱۶۸	۲۱۵۸۳	۲۲۴۸۸	زرنده
۵۸۳	۱۵۰۵۲	۱۵۶۹۶	سیرجان
۲۳۷	۴۱۳۴	۴۶۵۶	شهربابک
۲۸۹	۴۶۲۸	۵۳۴۴	عنبرآباد
...	...	...	فاریاب
۱۳۶	۳۳۰۴	۳۵۵۲	فهرج
۱۷۶	۳۷۲۲	۴۰۸۰	قلعه گنج
۳۴۲	۲۵۳۳۶	۲۷۰۶۲	کرمان
۸۸	۳۰۳۰	۳۱۲۸	کوهبنان
۲۵۱	۶۰۱۰	۶۴۹۶	کهنوچ
۱۱۷	۵۴۰۱	۶۰۲۴	منوجان
...	...	...	نرماسیر

تعداد نقاط روزتایی دارای ارتباط بدليل حذف تعدادی از نقاط در بانک سرشماری سال ۸۵ نسبت به سال های گذشته کاهش یافته است.

مأخذ _ شرکت سهامی مخابرات استان کرمان.

۱۲-۱- تعداد مشترکین تلفن ثابت و همراه



۱۲-۱ مبنی جدول

۱۲ - ارتباطات سالنامه آماری استان گرمان_۱۳۹۳

۱۲-۳ - خطوط واگذار شده و مشغول به کار تلفن همراه به تفکیک نوع خط و اپراتور

همراه اول						سال و استان	
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده				
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع		
۹۴۲۱۲۱	۳۹۵۱۷۵	۱۳۳۷۲۹۶	...	...	...	۱۳۹۱
۹۹۴۹۰۸	۴۰۶۶۴۴	۱۴۰۱۵۵۲	۱۶۷۸۶۰۴	۵۳۴۸۰۷	۲۲۱۳۴۱۱	۱۳۹۲	
۹۰۸۹۳۷	۶۰۷۶۷۴	۱۵۱۶۶۱۱	۱۹۲۵۶۷۰	۵۴۲۹۴۴۳	۲۴۶۸۶۱۲	۱۳۹۳	

ایرانسل						سال و استان	
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده				
اعتباری	دائمی	جمع	اعتباری	دائمی	جمع		
...	...	۵۶۱۳۸۵	...	...	...	۱۳۹۱
...	...	۶۶۵۵۳۸	...	...	...	۱۳۹۲
...	...	۷۸۵۷۶۶	...	...	۱۹۵۳۹۷	۱۳۹۳

راحتی						سال و استان		
خطوط مشغول به کار			خطوط واگذار شده					
دستگاه	اعتباری	دائمی	جمع	دستگاه	اعتباری	دائمی	جمع	
...	۱۲۸۴	۵۰۱	۱۷۸۵	...	...	...	...	۱۳۹۱
۳۸۶۷	۲۲۱۰۵	۱۰۹۰	۲۷۰۶۲	۴۴۸۶	۲۶۳۰۵	۱۱۹۹	۳۱۹۹۰	۱۳۹۲
۴۵۱۴	۶۴۱۲۱	۸۲۶	۶۹۴۶۱	۸۳۶۰	۱۱۸۷۴۲	۱۵۲۹	۱۲۸۶۳۱	۱۳۹۳

مأخذ - اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان

۱۲-۴ - تعداد مشترکین دستگاه در شبکه نسل سوم تلفن همراه (G3) به تفکیک نوع اپراتور

رایتل	ایرانسل	همراه اول	جمع	سال
۶۹۴۶۱	۲۶۱۲۸	۲۶۱۰	۹۸۱۹۹	۱۳۹۳

مأخذ - اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان

سالنامه آماری استان کرمان _ ۱۳۹۳

۱۲-۵- خطوط پرت پرسرعت مشغول به کار به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۹۳:

تجاری	خانگی	جمع	سال
۴۵۸۸	۷۶۹۹۶	۸۱۵۸۴	..... جمع
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... ارزوئیه
۸۵	۳۶۴۲	۳۷۲۷	..... انار
۲۰۴	۱۷۲۲	۱۹۲۶	..... بافت
۱۲۲	۱۵۸۵	۱۷۰۷	..... بردسر
۲۸۵	۴۴۱۸	۴۷۰۳	..... بم
۲۴۵	۴۵۹۶	۴۸۴۱	..... جیرفت
۲۵	۹۶۳	۹۸۸	..... رابر
۷۶	۶۶۰	۷۲۶	..... راور
۵۱۹	۱۱۸۹۸	۱۲۴۱۷	..... رفسنجان
۳۵	۶۴۲	۶۷۷	..... روذارجنوب
۲۵	۶۹۵	۷۲۰	..... ریگان
۱۸۹	۳۸۸۶	۴۰۷۵	..... زرند
۳۵۰	۷۹۳۸	۸۲۸۸	..... سیرجان
۱۲۸	۲۵۳۱	۲۶۵۹	..... شهربابک
۷۵	۱۰۰۸	۱۰۸۳	..... عنبرآباد
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... فاریاب
۳۵	۳۷۲	۴۰۷	..... فهرج
۴۵	۶۱۲	۶۵۷	..... قلعه گنج
۱۸۴۵	۲۵۱۰۴	۲۶۹۴۹	..... کرمان
۵۵	۷۲۷	۷۸۲	..... کوهبنان
۱۷۰	۲۷۳۷	۲۹۰۷	..... کهنوج
۷۵	۱۲۶۰	۱۳۳۵	..... منوجان
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... نرماشیر

مأخذ - اداره کل مخابرات استان کرمان.

۱۲ - ارتباطات سالنامه آماری استان گرمان_۱۳۹۳

۱۲- تعداد ایستگاه های فرستنده های پخش کننده برنامه در هر شبکه

رادیو					سال	
تعداد فرستنده های پخش کننده برنامه در هر شبکه			فرستنده اصلی	ایستگاه		
برون	شبکه استانی	شبکه سراسری				
.	.	۸	۴	۴	۱۳۶۵	
.	.	۸	۴	۴	۱۳۷۰	
.	۸	۶	۶	۴	۱۳۷۵	
۹	۸	۶	۶	۴	۱۳۸۵	
.	۴	۴	۷	۴	۱۳۹۰	
.	۴	۴	۷	۴	۱۳۹۱	
.	۴	۴	۷	۴	۱۳۹۲	
۶	۴	۴	۱۴	۴	۱۳۹۳	

تلوزیون

فرستنده اصلی				ایستگاه ^(۱)	سال
شبکه سوم	شبکه دوم	شبکه اول	جمع		
.	۳	۲۴	۲۷	۲۴	۱۳۶۵
.	۷	۳۸	۴۵	۳۸	۱۳۷۰
۴	۲۰	۶۹	۹۴	۶۹	۱۳۷۵
۹۸	۸۱	۱۹۰	۴۵۴	۲۳۱	۱۳۸۵
۳۲۰	۳۱۱	۳۴۱	۱۳۵۷	۳۵۲	۱۳۹۰
۳۲۰	۳۱۱	۳۴۱	۱۳۶۴	۳۵۵	۱۳۹۱
۳۲۰	۳۱۱	۳۴۱	۱۳۶۴	۳۵۵	۱۳۹۲
۳۲۹	۳۲۰	۳۴۱	۱۴۰۰	۳۵۵	۱۳۹۳



سالنامه آماری استان کرمان ۱۳۹۳ - ارتباطات

۱۲- تعداد ایستگاه های فرستنده های اصلی رادیویی موج متوسط، تلویزیونی و اف ام

فرستنده اصلی	ایستگاه	تلوزیون		سال	
		فرستنده اصلی			
		شبکه استانی و شبکه خبر	شبکه چهارم		
۴	۲	۰	۰	..... ۱۳۶۵
۴	۲	۰	۰	..... ۱۳۷۰
۵	۳	۰	۱	..... ۱۳۷۵
۱۰۹	۳۷	۳۳	۵۲	..... ۱۳۸۵
۳۶۱	۷۵	۳۱۲	۷۳	..... ۱۳۹۰
۳۶۳	۷۵	۳۱۴	۷۸	..... ۱۳۹۱
۳۶۳	۷۵	۳۱۴	۷۸	..... ۱۳۹۲
۳۷۱	۷۵	۳۳۲	۷۸	..... ۱۳۹۳

(۱) شبکه سراسری و شبکه استانی تا سال ۱۳۷۵ به ترتیب شبکه اول و شبکه دوم نامیده می شوند.

(۲) با احتساب ایستگاه های زمینی ماهواره ای

مأخذ- صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران، مرکز کرمان