

پلان پوشش سامانه دیجیتال در استان گیلان

- منطقه پوشش ایستگاه زیبا کنار با قدرت نامی دو کیلووات
- منطقه پوشش ایستگاه آزا دگان رشت با قدرت نامی یک کیلووات
- منطقه پوشش ایستگاه عطا کوه با قدرت نامی ۲۰۰ وات
- منطقه پوشش ایستگاه میانکوه تالش با قدرت نامی ۲۰۰ وات
- منطقه پوشش ایستگاه عباس آباد آستارا با قدرت نامی ۲۰۰ وات
- منطقه پوشش ایستگاه گلدیان رودبار با قدرت نامی ۲۰۰ وات
- منطقه پوشش ایستگاه منجیل و هرزویل با قدرت نامی ۵۰ وات
- منطقه پوشش ایستگاه لوشان با قدرت نامی ۱۰۰ وات

— محدوده شهر ستانهای استان

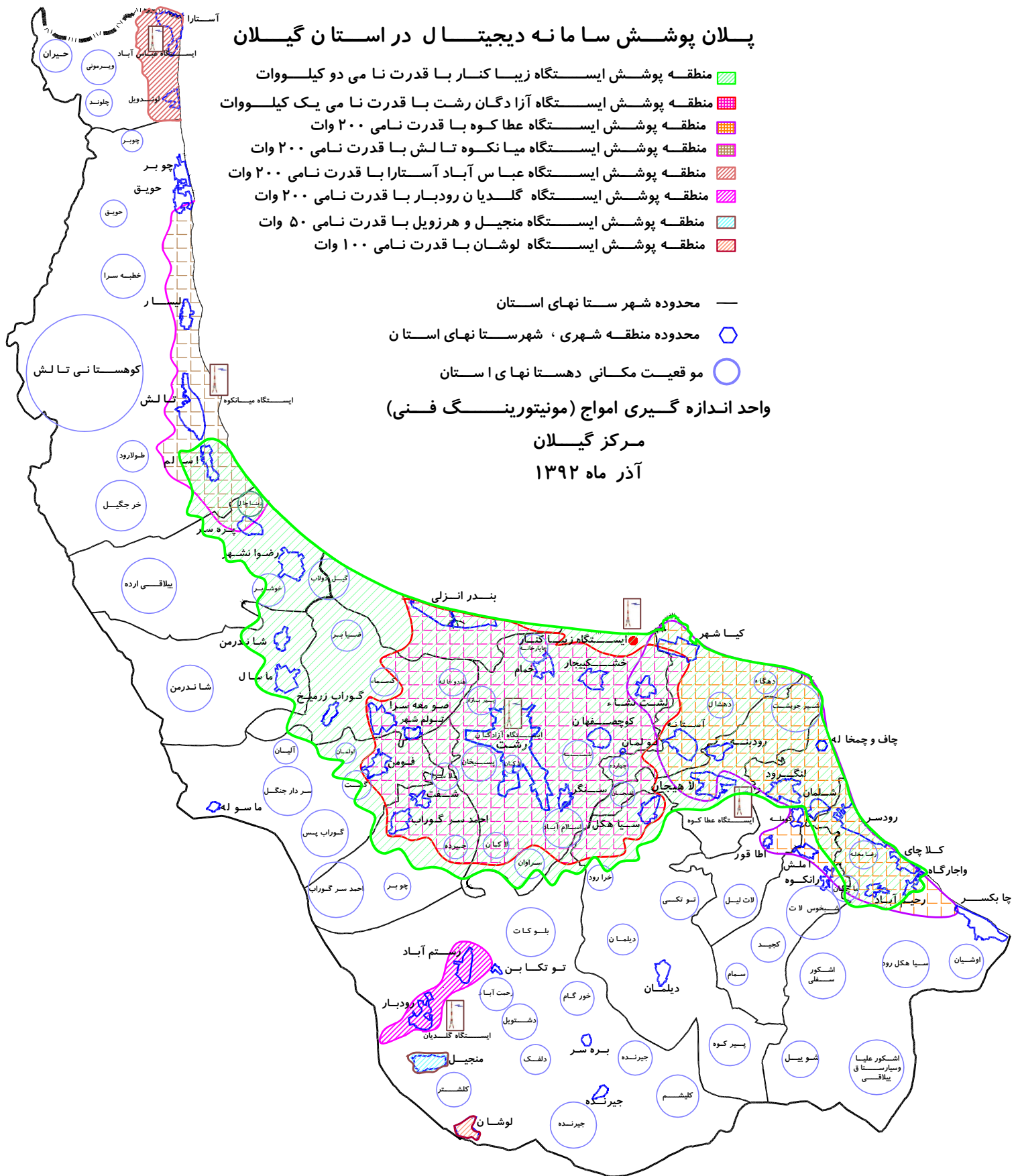
⬡ محدوده منطقه شهری، شهرستانهای استان

○ موقعیت مکانی دهستانهای استان

واحد اندازه گیری امواج (مونیتورینگ فنی)

مرکز گیلان

آذر ماه ۱۳۹۲



نقاط شهری و بیشتر مناطقی جلگه ای شهرهای ذیل

تحت پوشش سامانه دیجیتال قرار دارند

توضیح: در شهرهای که با دو ایستگاه تحت پوشش هستند، الویت با ایستگاه اول (سمت راست) می باشد
 بعنوان نمونه در شهر رشت ضریب پوشش ایستگاه آزادگان بیشتر است و باید کانالهای ۴۰ و ۴۶ را بصورت
 دستی کانال یابی فرمایید. جهت دریافت بهتری سیگنال دیجیتال پیشنهاد می شود از آنتن بوستر دار و آنتن
 مرکزی استفاده نشود و از آنتن شاخه ای - یاگی (شکل روبرو) مخصوص باند UHF همراه کابل کوآکسیال ۷۵
 اهم، استفاده گردد. همچنین سعی شود کابل را از مسیری عبور دهید که طول کمتری داشته تا افت مسیر
 حداقل باشد. و در اتصالات سر کابل آنتن دقت شود (مغزی از شیلد کابل کاملاً ایزوله باشد)



شهرهای استان	ایستگاه پوشش دهنده	شهرهای استان	ایستگاه پوشش دهنده
۱ آستارا	عباس آباد آستارا	۲۳ سنگر	زیباکنار - آزادگان
۲ آستانه اشرفیه	زیباکنار - عطا کوه	۲۴ سیا هکل	زیباکنار - آزادگان
۳ احمد سرگوراب	زیباکنار - آزادگان	۲۵ شاندرمن	زیباکنار
۴ اسالم	زیباکنار - میا نکوه	۲۶ شفت	زیباکنار - آزادگان
۵ اطاقور	عطا کوه	۲۷ شلمان	زیباکنار - عطا کوه
۶ املش	عطا کوه	۲۸ صومعه سرا	زیباکنار - آزادگان
۷ بندرانزلی	زیباکنار - آزادگان	۲۹ فومن	زیباکنار - آزادگان
۸ بندرکیا شهر	زیباکنار - عطا کوه	۳۰ کلاچای	زیباکنار - عطا کوه
۹ پره سر	زیباکنار	۳۱ کوحصفهان	زیباکنار - آزادگان
۱۰ تالش	میا نکوه	۳۲ کومله	عطا کوه
۱۱ تولم شهر	زیباکنار - آزادگان	۳۳ گوراب زر میخ	زیباکنار
۱۲ چاف و چمخاله	زیباکنار - عطا کوه	۳۴ لاهیجان	زیباکنار - عطا کوه
۱۳ خشکبیجار	زیباکنار - آزادگان	۳۵ لشت نشاء	زیباکنار - آزادگان
۱۴ خممام	زیباکنار - آزادگان	۳۶ لنگرود	زیباکنار - عطا کوه
۱۵ رانکوه (۲/۳ شهر)	عطا کوه	۳۷ لوشان (هفتاد در صد شهر)	لوشان
۱۶ رحیم آباد	زیباکنار - عطا کوه	۳۸ لولمان	زیباکنار - آزادگان
۱۷ رستم آباد	گلدیان رودبار	۳۹ لوندویل	عباس آباد آستارا
۱۸ رشت	آزادگان - زیباکنار	۴۰ لیسار	میا نکوه
۱۹ رضوانشهر	زیباکنار	۴۱ ماسال	زیباکنار
۲۰ رودبار	گلدیان رودبار	۴۲ منجیل	۷۰٪ از منجیل و ۳۰٪ از هرزویل
۲۱ رودپنه	زیباکنار - عطا کوه	۴۳ واجارگاه	زیباکنار - عطا کوه
۲۲ رودسر	زیباکنار - عطا کوه	کانالهای ایستگاه منجیل = CH 40	
کانالهای ایستگاه زیباکنار = CH 28 و CH 22		کانالهای ایستگاه میانکوه = CH 39 و CH 31	
کانالهای ایستگاه آزادگان = CH 46 و CH 40		کانالهای ایستگاه گلدیان = CH 32 و CH 26	
کانالهای ایستگاه عطا کوه = CH 60 و CH 54		کانالهای ایستگاه عباس آباد = CH 30 و CH 24	
کانالهای ایستگاه عطا لوشان = CH 43 و CH 37		کانالهای ایستگاه هرزویل = CH 68 و CH 62	

جدول پوشش دیجیتال ایستگاه های تلویزیونی (پر قدرت - متوسط قدرت) در استان گیلان

ردیف	نام ایستگاه	کانال های ایستگاه	شهرها و مناطق تحت پوشش
۱	زیبا کنار	CH22 : TS1 CH28 : TS2	احمد سرگوراب-ا سا لم - بندرانزلی-بندرکیا شهر- پره سر- تولم شهر-چاف و چمخاله- خشکیجار- خام-رحیم آباد-رشت-رضوانشهر-رودبنه-رودسر- سنگر- سراوان - سیا هکل-شاندرمن-شفت-شلمان- صومعه سرا-فومن-کلاچای-کوچصفهان- گوراب زرمیخ- لاهیجان-لشت نشاء-لنگرود- لولمان - ما سال
۲	آزادگان رشت	CH40 : TS1 CH46 : TS2	احمد سرگوراب -بندرانزلی-تولم شهر-خشکیجار- خام-رشت-سنگر-سیا هکل- شفت-صومعه سرا- فومن-کوچصفهان - لشت نشاء-لولمان
۳	عطا کوه	CH54 : TS1 CH60 : TS2	آستانه - اطا قور- ا ملش - بندرکیا شهر - رودبنه- رودسر-کلاچای-کومله-لنگرود- قسمت های از لاهیجان
۴	میان کوه تالش	CH31 : TS1 CH39 : TS2	ا سا لم - تالش - لیسار- از غرب ایستگاه تا ورودی حویق - از شرق ایستگاه تا ورودی پره سر
۵	عباس آباد آستارا	CH24 : TS1 CH30 : TS2	آستارا (با حومه) - لوندویل
۶	گلدیان رودبار	CH26 : TS1 CH32 : TS2	رودبار - رستم آباد
۷	لوشان	CH37 : TS1 CH43 : TS2	هفتاد درصد جمعیت شهری لوشان
۸	هرزویل (ایستگاه سیگنال رسان)	CH62 : TS1 CH68 : TS2	سی درصد جمعیت شهری منجیل و روستا های حومه هرزویل
۹	منجیل	CH40 : TS2	هفتاد درصد جمعیت شهری منجیل
۱۰	پیری	CH25 : TS2	بخش های از رستم آباد و دهستانهای شهرستان رودبار



فرستنده های رادیویی موج متوسط ایستگاه کیا شهر

1251 KHz	702 KHz	657 KHz
سراسری	برونمرزی	رادیوگیلان

فرستنده های اف ام ایستگاه زیبا کنار

97. MHz	95. MHz	89. MHz
رادیو معارف	رادیو استانی	رادیوجوان
	105. MHz	101. MHz
	رادیو پیام	رادیو قرآن

فرستنده های اف ام ایستگاه آزادگان رشت

107. MHz	103. MHz	99. MHz	93. MHz
رادیو فرهنگ	رادیو سلامت	رادیو اقتصاد	رادیو ورزش

فرستنده های اف ام ایستگاه عطا کوه

106. MHz	96. MHz	92. MHz	88. MHz
رادیو فرهنگ	رادیو معارف	رادیو ورزش	رادیو جوان

فرستنده های تلویزیونی آنالوگ ایستگاه زیبا کنار

CH 28	CH 22	CH 11	CH 07
فرستنده دیجیتال : TS2	فرستنده دیجیتال : TS1	شبکه یک	شبکه باران
			CH 34
			شبکه سه

فرستنده های تلویزیونی آنالوگ ایستگاه آزادگان رشت

CH 64	CH 58	CH 52
شبکه چهار	شبکه دو	شبکه خبر

شبکه های موجود بروی کانالهای سامانه دیجیتال ایستگاه آزادگان رشت

CH46 : TS2		CH40 : TS1	
شبکه های رادیویی	شبکه های تلویزیونی	شبکه های رادیویی	شبکه های تلویزیونی
رادیو گیلان رادیو برونمرزی (تالشی)	شبکه مستند شبکه شما شبکه بازار شبکه نمایش i Film پرس تی وی شبکه العالم شبکه ورزش شبکه پویا نمايي شبکه باران	رادیو ایران (سراسری) رادیو پیام - رادیو جوان رادیو معارف - رادیو قرآن رادیو فرهنگ - رادیو سلامت رادیو ورزش - رادیو اقتصاد رادیو تهران - رادیو آوا رادیو نمایش - رادیو فصلی رادیو ندای اسلام (انگلیسی) رادیو صدای آشنا - رادیو عربی کتاب - دانش - تلاوت - گفتگو	شبکه یک شبکه دو شبکه سه شبکه چهار شبکه تهران شبکه خبر شبکه آموزش شبکه قرآن شبکه سلامت شبکه تماشا

فرکانس شبکه باران بروی ماهواره

نام ماهواره	فرکانس MHz	Pol. + موقعیت مداری	SR
Badr 5 (ایران ست)	12264	26.0°E - H	27500

IRAN SAT

ردیف	نام محلی	نام شبکه	آرم شبکه	نام ماهواره	موقعیت مداري	فرکانس MHz	Pol.	SR	FEC	آدرس شبکه
1	IRIB	IRIB1 - IRIB2 - IRIB3 IRIB4 - IRIB5 - IRINN IRIB Quran Amozesh TV Mostanad		Badr 5	26.0° E	11900	V	27500	3/4	http://www.irib.ir
2	IRIB	شبکه های ردیف فوق با فرمت Mpeg-4 می باشد		Badr 5	26.0°E	11880	H	27500	5/6	http://www.irib.ir
3	باران	گیلان		Badr 5	26.0°E	12264	H	27500	3/4	http://guilan.irib.ir
		کرمان								http://kerman.irib.ir
		خلیج فارس								http://khalijefars.irib.ir
		سیستان و بلوچستان								http://zahedan.irib.ir
		قزوین								http://qazvin.irib.ir
		قم								http://qom.irib.ir
		مرکزی								http://arak.irib.ir
		همدان								http://hamedan.irib.ir
		زنجان								http://zanjan.irib.ir
		سمنان								http://semnan.irib.ir
	البرز (کرج)		شبکه البرز با فرمت MPEG4 پخش میگردد که با رسیورهای HD قابل دریافت است	http://alborz.irib.ir						
4	افلاک	آذربایجان غربی		Badr 5	26.0°E	12283	V	27500	3/4	http://urmia.irib.ir
		خوزستان								http://ahwaz.irib.ir
		لرستان								http://lorestan.irib.ir
		اصفهان								http://isfahan.irib.ir
		فارس								http://fars.irib.ir
		بوشهر								http://boushehr.irib.ir
		کهگیلویه و بویر احمد								http://yasouj.irib.ir
		یزد								http://yazd.irib.ir
		چهار محال و بختیاری								http://chb.irib.ir
5	طبرستان	خراسان رضوی		Badr 5	26.0°E	12322	V	27500	3/4	http://mashad.irib.ir
		خراسان شمالی								http://bojnourd.irib.ir
		خراسان جنوبی								http://birjand.irib.ir
		کردستان								http://kordestan.irib.ir
		کرمانشاه								http://kermanshah.irib.ir
		ایلام								http://ilam.irib.ir
		گلستان								http://golestan.irib.ir
		مازندران								http://mazandaran.irib.ir
		آذربایجان شرقی								http://tabriz.irib.ir
		اردبیل								http://ardebil.irib.ir
6	IRIB	I Film		Badr 4	26.0°E	12092	V	27500	3/4	http://www.ifilmtv.ir
7	IRIB	Jame- JamTV1 -TV2 TV3 -Sahar1 Sahar2 Alalam News Alkawthar TV Press TV		Badr 5	26.0° E	12303	H	27500	3/4	http://www.irib.ir

ردیف	نام محلی	نام شبکه	نام ماهواره	موقعیت	فرکانس MHz	Pol.	SR	FEC
1		IRIB1 - IRIB2 - IRIB3 IRIB4 - IRIB5 - IRINN IRIB Quran Amozesh TV Mostanad	Badr 5	26.0° E	11900	V	27500	3/4
2		شبکه های سراسری با فرمت 4 - Mpeg	Badr 5	26.0°E	11880 (DVB-S2)	H	27500	5/6
3		شبکه های سراسری با فرمت 4 - Mpeg	Hotbird	13.0°E	12437	H	29900	3/4
4		گیلان - کرمان - خلیج فارس - سیستان و بلوچستان - قزوین - قم - مرکزی - همدان - زنجان - سمنان - البرز	Badr 5	26.0°E	12264	H	27500	3/4
5		آذربایجان غربی - خوزستان - لرستان - اصفهان - فارس - بوشهر - کهگیلویه و بویر احمد - یزد - چهارمحال و بختیاری	Badr 5	26.0°E	12283	V	27500	3/4
6		خراسان رضوی - شمالی - جنوبی - کردستان - کرمانشاه - ایلام - گلستان - مازندران - آذربایجان شرقی - اردبیل	Badr 5	26.0°E	12322	V	27500	3/4
7		Jame- JamTV1 - TV2 TV3 - Sahar1 Sahar2- Alkawthar TV - Press TV- I Film	Badr 5	26.0°E	12303	H	27500	3/4
8	IRIB	I Film	Badr 4	26.0°E	12092	V	27500	3/4
9	IRIB	IRIB1 - IRIB2 - IRIB3 IRIB4 - IRIB5 - IRINN-Quran- Amozesh TV- Jame- Jam TV2,3-Press TV-Shoma- Mostanad-Bazar-Namavesh-I-Film- Varzesh-Poova-Salamat-Tamasha- Sahar 1 و 2 -Al Moein-Alkawthar-Nasim	IntelSat902	62.0°E	11555 DVB-S2/ 8PSK MPEG-4	V	30000	2/3
10	سبز طبرستان	گلستان مازندران	IntelSat902	62.0°E	10975 DVB-S2/ 8PSK MPEG-2	V	3200	3/4
11	تابان	یزد	IntelSat902	62.0°E	10978 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	1600	3/4
12		کرمان خلیج فارس ها مون (زاهدان)	IntelSat902	62.0°E	10982 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	4800	3/4
13		آذربایجان غربی	IntelSat902	62.0°E	10987 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	1600	3/4
14		اصفهان	IntelSat902	62.0°E	10992 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	1600	3/4
15	دنا	بوشهر کهگیلویه و بویر احمد فارس	IntelSat902	62.0°E	10997 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	4800	3/4
16		خراسان رضوی - شمالی - جنوبی	IntelSat902	62.0°E	11003 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	4800	3/4
17		سمنان	IntelSat902	62.0°E	11010 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	1600	3/4
18		کرمانشاه کردستان ایلام	IntelSat902	62.0°E	11015 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	4800	3/4
19	جهان بین	چهارمحال بختیاری (شهرکرد)	IntelSat902	62.0°E	11018 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	1600	3/4
20	باران	گیلان قزوین	IntelSat902	62.0°E	11022 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	3200	3/4
21	اشراق	زنجان	IntelSat902	62.0°E	11025 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	1600	3/4
22	نور آفتاب سینا	قم مرکزی همدان	IntelSat902	62.0°E	11029 DVB-S2/8PSK MPEG-2	V	4800	3/4