به نام خدا

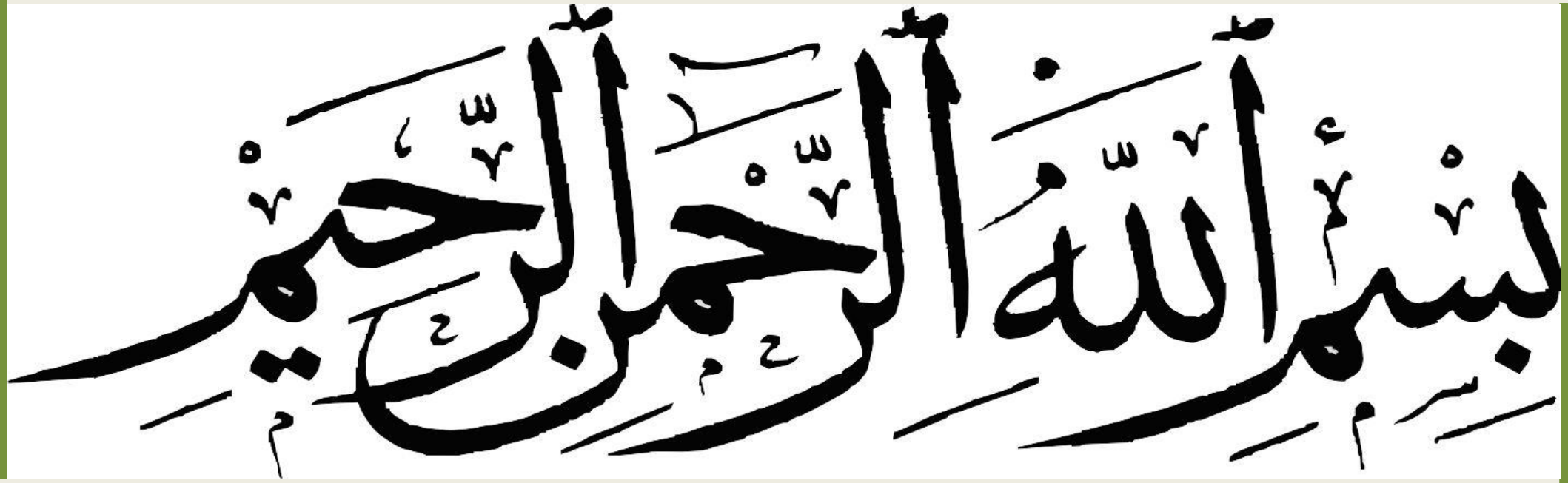
مستندات صدمین جلسه کمیسیون معین

شورای عالی نقشه برداری کشور

دبیرخانه شورای عالی نقشه برداری

اردیبهشت ۱۴۰۵

مستندات دستور جلسه اول


بسم الله الرحمن الرحيم

اطلس‌های ملی

مدیریت نقشه‌نگاری و اطلس‌های ملی – اداره اطلس ملی

۱۴۰۵

ضرورت تهیه اطلس ملی



در میان انواع اطلس‌ها، اطلس‌های ملی هر کشور از جایگاه و اهمیتی ویژه‌ای برخوردارند، چراکه در بسیاری موارد، همانند یک سیستم اطلاعات جغرافیایی با روش قیاسی(و بدون استفاده از کامپیوتر) عمل نموده و لایه‌های اطلاعات مرتبط قابل مقایسه را به منظور پایش و برنامه‌ریزی امور مختلف به سرعت و سهولت در دسترس مدیران و تصمیم‌گیران قرار می دهد و جایگاه کشور را از نظر شاخص‌های توسعه در منطقه و دنیا مشخص می‌نماید. لذا اطلس‌ها فوق از دو منظر در اعتبارات ملی هر کشور سهیم می‌باشند؛

۱- محتوای اطلاعاتی اطلس، که نمایانگر پیشرفت، توسعه و تکامل کشور است.

۲- نفس کار و ساختار فنی اطلس‌ها، که بیانگر درجه تعالی هر کشور در تولید ابزار اطلاعاتی دقیقی است که به سریعترین روش ممکن رابطه را با کاربر برقرار می‌نماید. از اینرو وظیفه تهیه کنندگان اطلس در بخش دولتی هر کشور بسیار سنگین و حساس است.

ضرورت تهیه اطلس ملی



با پایان گرفتن جنگ تحمیلی هشت ساله و همزمان با آغاز برنامه‌های توسعه اقتصادی اجتماعی، ضرورت تهیه «اطلس ملی ایران» بیشتر شد، تا آنکه سرانجام با تصویب کمیسیون فرهنگی هیات وزیران مورخ ۱۳۶۹/۱۲/۱۲ و ابلاغیه شماره ۱۴۴۳۵ مورخ ۱۳۷۰/۰۳/۱۹ امر مهم اجرای اطلس ملی ایران رسماً به سازمان نقشه‌برداری کشور واگذار شد.

بر اساس وظیفه محوله، سازمان نقشه‌برداری کشور به‌عنوان ارگان مرجع سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در تولید و ارائه اطلاعات مکانی تاکنون یک جلد اطلس عمومی و ۲۱ جلد اطلس ملی تخصصی که مجموعه آن‌ها اطلس‌های ملی ایران را شکل داده در نگارش‌های متعدد تهیه نموده است.

عناوین اطلس‌های ملی تخصصی



اطلس آب، اطلس آموزش عالی، اطلس جمعیت، اطلس تاریخ ایران، اطلس زمین شناسی، اطلس انرژی، اطلس بهداشت، اطلس کشاورزی، اطلس حمل و نقل، اطلس صنعت، اطلس دامپروری، اطلس کار و نیروی انسانی، اطلس آموزش عمومی، اطلس بازرگانی، اطلس ارتباطات، اطلس محیط زیست، اطلس نقشه، اطلس شهر و شهرسازی، اطلس صنایع دستی، اطلس گردشگری و اطلس شیلات

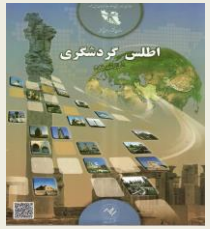
لازم به ذکر است از میان اطلس‌های فوق، دو اطلس تاریخ ایران و صنایع دستی در راستای معرفی هرچه بهتر و بیشتر فرهنگ و تمدن ایران به سایر ملل جهان در دو نسخه فارسی و انگلیسی تهیه و منتشر شده است.

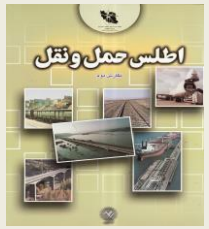
اطلس‌های ملی تخصصی

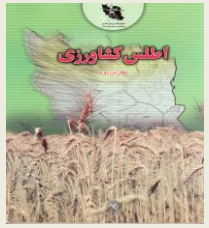


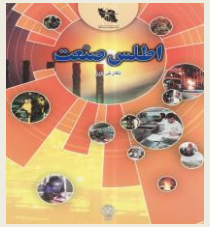


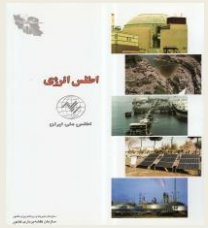


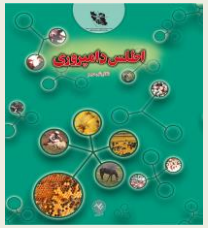




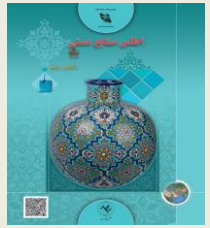












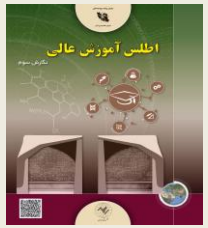


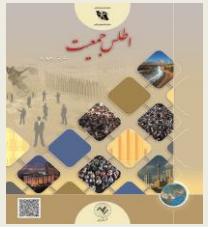


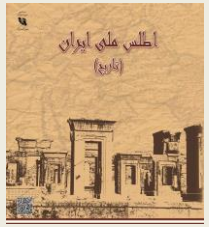


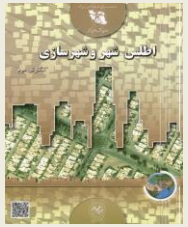


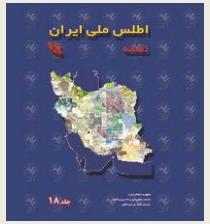


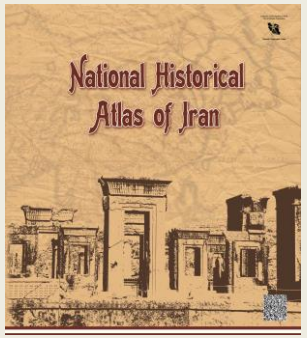


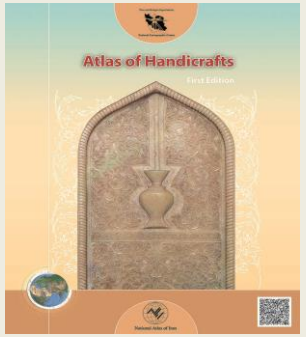












به هنگام‌سازی اطلس‌های ملی

ردیف	نام اطلس ملی تخصصی	نگارش ۱	نگارش ۲	نگارش ۳	نگارش ۴	دوره به هنگام سازی (سال)	ارگان مرجع آمار و اطلاعات
۱	تاریخ	۱۳۷۸	۱۴۰۴	–	–	به تصمیم سازمان نقشه برداری کشور	–
۲	جمعیت	۱۳۷۵	۱۳۷۷	۱۳۸۹	۱۴۰۱	۱۰ ساله همزمان با انتشار آمار و اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن	مرکز آمار ایران
۳	آموزش عالی	۱۳۷۷	۱۳۸۵	۱۴۰۱	–	سالانه یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت علوم تحقیقات و فناوری (مؤسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی)
۴	آب	۱۴۰۱	–	–	–	سالانه یا متناسب با انتشار آمار و اطلاغات توسط ارگان مرجع	وزارت نیرو (شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران)
۵	صنایع دستی	۱۳۸۰	۱۳۹۴	–	–	متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری وزارت علوم تحقیقات و فناوری وزارت آموزش و پرورش وزارت صنعت، معدن و تجارت (مرکز ملی فرش ایران) وزارت اقتصاد و دارایی (گمرک جمهوری اسلامی ایران)
۶	ارتباطات	۱۳۷۹	۱۳۹۳	–	–	سالانه یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (معاونت امور مطبوعاتی و اطلاع رسانی) صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران
۷	انرژی	۱۳۷۶	۱۳۸۲	۱۳۹۳	–	سالانه یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت نیرو وزارت نفت سازمان انرژی اتمی مرکز آمار ایران

به هنگام‌سازی اطلس‌های ملی

ردیف	نام اطلس ملی تخصصی	نگارش ۱	نگارش ۲	نگارش ۳	نگارش ۴	دوره به هنگام سازی (سال)	ارگان مرجع آمار و اطلاعات
۸	گردشگری	۱۳۸۱	۱۳۹۲	–	–	متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت میراث فرهنگی صنایع دستی و گردشگری مرکز آمار ایران
۹	بازرگانی	۱۳۷۸	۱۳۹۱	–	–	سالانه با متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت صنعت معدن و تجارت (سازمان توسعه تجارت ایران) وزارت اقتصاد و دارایی (گمرک جمهوری اسلامی ایران) مرکز آمار ایران
۱۰	شهر و شهرسازی	۱۳۸۰	۱۳۹۱	–	–	متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت راه و شهرسازی مرکز آمار ایران
۱۱	آموزش عمومی	۱۳۷۷	۱۳۹۰	–	–	سالانه	وزارت آموزش و پرورش مرکز آمار ایران
۱۲	کار و نیروی انسانی	۱۳۷۹	۱۳۸۹	–	–	فصلی یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی مرکز آمار ایران بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران سازمان تامین اجتماعی
۱۳	دامپروری	۱۳۷۸	۱۳۸۷	–	–	فصلی یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت جهاد کشاورزی (موسسه تحقیقات واکسن و سرم رازی، شرکت سهامی صنایع شیر ایران، سازمان دامپزشکی کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی) مرکز آمار ایران
۱۴	شیلات	۱۳۸۷	–	–	–	متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان شیلات ایران) مرکز آمار ایران

به هنگام‌سازی اطلس‌های ملی

ردیف	نام اطلس ملی تخصصی	نگارش ۱	نگارش ۲	نگارش ۳	نگارش ۴	دوره به هنگام سازی (سال)	ارگان مرجع آمار و اطلاعات
۱۵	صنعت	۱۳۷۷	۱۳۸۷	–	–	سالانه یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت صنعت معدن و تجارت (سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران) وزارت امور اقتصاد و دارایی (گمرک جمهوری اسلامی ایران) بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران مرکز آمار ایران
۱۶	حمل و نقل	۱۳۷۷	۱۳۸۶	–	–	سالانه یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت راه و شهرسازی (سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای، سازمان بنادر و کشتیرانی، سازمان هواپیمایی کشوری، شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران) مرکز آمار ایران
۱۷	کشاورزی	۱۳۷۶	۱۳۸۴	–	–	۳ ساله یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت جهاد کشاورزی (سازمان جنگلها مراتع و آبخیزداری) وزارت نیرو (شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران) مرکز آمار ایران
۱۸	بهداشت	۱۳۷۵	۱۳۸۳	–	–	سالانه یا متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزات بهداشت درمان و آموزش پزشکی (سازمان انتقال خون) وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (سازمان تامین اجتماعی، سازمان خدمات درمانی، سازمان بهزیستی) جمعیت هلال احمر ایران مرکز آمار ایران
۱۹	زمین شناسی	۱۳۷۵	۱۳۸۲	–	–	متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان زمین شناسی کشور)
۲۰	نقشه	۱۳۸۱	–	–	–	به تصمیم سازمان نقشه‌برداری کشور	سازمان نقشه برداری کشور
۲۱	محیط زیست	۱۳۸۰	–	–	–	متناسب با انتشار آمار و اطلاعات توسط ارگان مرجع	سازمان حفاظت محیط زیست مرکز آمار ایران

متن مصوبه پیشنهادی قبلی برای تصویب در جلسه شورایعالی نقشه‌برداری

(وفق چهارمین مصوبه جلسه ۸۶ کمیسیون معین مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۳)

با توجه به نیاز امور برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کشور به ارائه شاخص‌های کلان در قالب اطلس‌های ملی و با عنایت به وظایف ذاتی و قانونی و سه دهه سابقه سازمان نقشه‌برداری کشور در تهیه و بازنگری اطلس‌های ملی، از این پس سایر دستگاه‌ها و ارگان‌های مرجع مرتبط با موضوعات اطلس‌های ملی، مکلف به همکاری در خصوص ارائه سرفصل‌ها و شاخص‌ها، آمار و اطلاعات(به صورت وب‌سرویس)، گزارش‌های تحلیلی و تصاویر مورد نیاز به سازمان نقشه‌برداری کشور بوده و لازم است نسخه نهایی اطلس را در تعامل با سازمان نقشه‌برداری کشور مورد تائید قراردهند، همچنین سازمان نقشه‌برداری کشور ملزم است سالانه گزارشی از فعالیت‌های صورت گرفته در این زمینه را همراه با نحوه و میزان همکاری سایر دستگاه‌ها ارائه نماید. تصمیم‌گیری درباره دوره‌های بازنگری و هرگونه تغییر در عناوین اطلس‌های ملی به عهده دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری کشور می‌باشد.

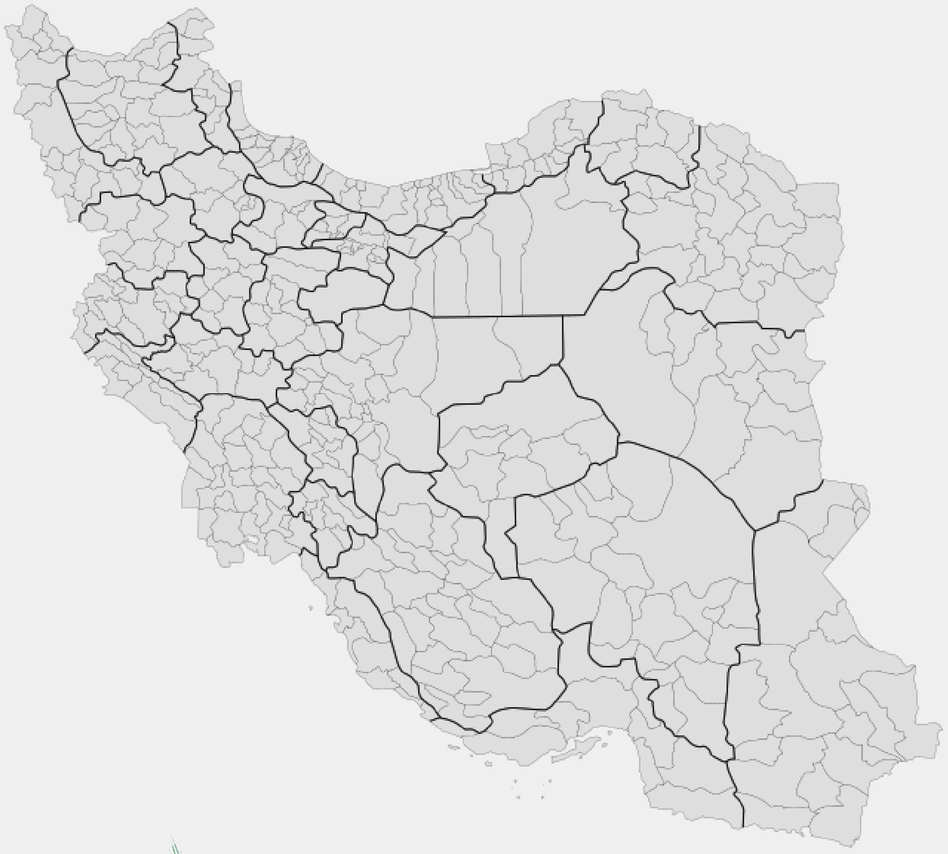
متن پیشنهادی برای تصویب در جلسه ۱۲۴ شورای عالی نقشه‌برداری

با توجه به نیاز نظام برنامه‌ریزی کشور به اطلس‌های ملی، دستگاه‌های موضوع ماده ۵ قانون خدمات کشوری، در ارائه سرفصل‌ها و شاخص‌ها، آمار و اطلاعات، گزارش‌های تحلیلی و تصاویر جهت تدوین و انتشار اطلس‌های ملی با سازمان نقشه‌برداری کشور همکاری نمایید. سازمان نقشه‌برداری کشور ملزم است سالانه گزارشی از فعالیت‌های صورت گرفته در این زمینه را همراه با نحوه و میزان همکاری سایر دستگاه‌ها ارائه نماید. شیوه نامه اجرایی و استاندارد مربوطه توسط دبیرخانه شورای‌عالی نقشه‌برداری ابلاغ خواهد شد.

با تشکر از توجه شما

مستندات دستور جلسه دوم

بسم الله الرحمن الرحیم



روند تهیه نقشه‌های پایه

مورد نیاز

سرشماری ثبتی مبنای ۱۴۰۵

تفاهم‌نامه فی‌مابین

(مرکز آمار ایران– سازمان نقشه برداری کشور)



مرکز آمار ایران

معاونت اقتصادی و محاسبات ملی

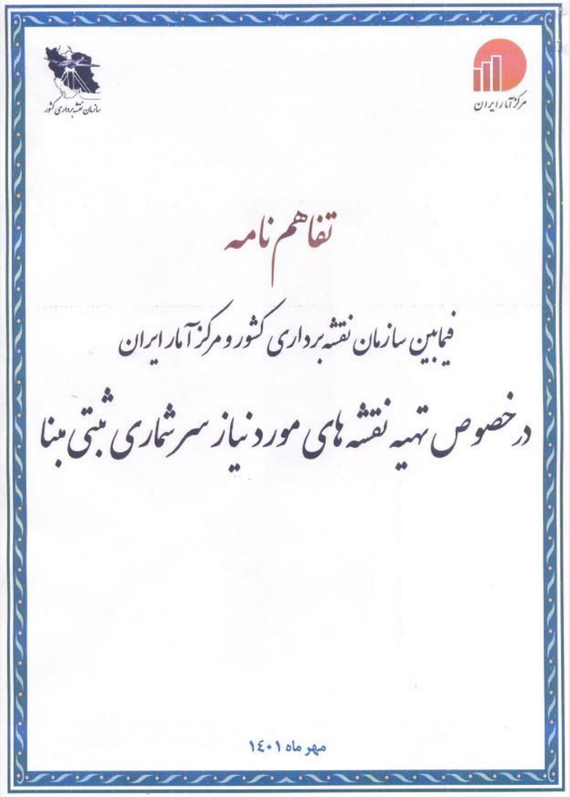
دفتر نقشه و اطلاعات مکانی

www.amar.org.ir

مقدمه

با توجه به تصمیم ستاد سرشماری ثبتی مبنا برای سال ۱۴۰۵ در گام نخست تهیه نقشه های پایه شهری برای استقرار نظام سرشماری ثبتی در کشور مورد تاکید قرار گرفت. این نقشه‌ها چارچوب اصلی یکپارچه‌سازی اطلاعات مکانی، اطلاعات پایه جمعیتی و داده های ثبتی محسوب می‌شوند. در اجرای این هدف جلسات متعدد کارشناسی میان سازمان نقشه برداری کشور و مرکز آمار ایران برگزار شد و نحوه همکاری برای تهیه نقشه‌های پایه شهری نهایی گردید.

به منظور تهیه نقشه پایه شهرها در سه فاز تفاهم‌نامه همکاری بین مرکز آمار ایران و سازمان نقشه برداری از سال ۱۴۰۱منعقد و مقررگردید طی این تفاهم‌نامه تهیه نقشه پایه، نقشه آماری و پارسل شهرهای کشور در دستور کار قرار گیرد.



اطلاعات کلی مربوط به فاز یک تفاهم‌نامه

فاز یک

❊ تاریخ انعقاد تفاهم‌نامه : ۱۴۰۱

❊ تعداد اولیه شهرهای تفاهم‌نامه : ۵۸

❊ تعداد کل شهرهای نهایی شده : ۴۶

❊ تعداد نقشه‌های تحویل شده (تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۵): ۴۰

❊ مجموع مساحت شهرهای نهایی شده : ۲۲۲۶۱ هکتار

❊ تعداد کل شرکت‌های مهندسین مشاور: ۹

❊ استان‌های تفاهم‌نامه: اردبیل – آذربایجان غربی – آذربایجان شرقی

➢ لازم به ذکر است، نقشه های این ۴۰ شهر جهت اجرای عملیات ژئوکدپستی تحویل شرکت پست شد.

لیست شهرهای فاز یک تفاهم‌نامه به تفکیک استان

فاز یک

استان آذربایجان غربی: ۲۹ شهر

قوشچی
نوشین
قطور
تازه شهر
اشنویه
فیرورق
زرآباد
سیه چشمه
نازک علیا
قره ضیاءالدین
مرگنلر
ماکو
بازرگان
آواجیق
پلدشت

شوط
سیمینه
شاهین دژ
محمودآباد
تکاب
سردشت
ربط
محمدیار
یولاگلدی
حاجیلار
تازه کندنصرت آباد
نلاس
لاجان
گوگ تپه

لیست شهرهای فاز یک تفاهم‌نامه به تفکیک استان

فاز یک

استان آذربایجان شرقی: ۷ شهر

تیمورلو
صوفیان
جوان قلعه
مبارک شهر
خوشه مهر
سهند
نظرکهریزی

استان اردبیل: ۱۰ شهر

نمین
بیله سوار
پارس آباد
لاهرود
کوراییم
مرادلو
قصابه
زهرا
اردیموسی
ثمرین

لیست شهرهای باقیمانده فاز یک تفاهم‌نامه

فاز یک

مطابق جدول زیر تعداد ۶ عدد از نقشه شهرهای قرارداد
تا *پایان اردیبهشت ۱۴۰۵* تحویل داده نشده است:

ردیف	نام استان	نام شهر
۱	آذربایجان غربی	سردشت
۲		ربط
۳		محمدیار
۴		نلاس
۵		لاجان
۶		گوگ تپه

اطلاعات کلی مربوط به فاز دو تفاهم‌نامه

فاز دو

* تاریخ انعقاد تفاهم‌نامه : ۱۴۰۳
* تعداد اولیه شهرهای تفاهم‌نامه : ۱۳۵
* تعداد کل شهرهای نهایی شده : ۱۳۰
* تعداد نقشه‌های تحویل شده (تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۵): ۱۱۳
* مجموع مساحت شهرهای نهایی شده : ۳۱۰۷۸ هکتار
* تعداد کل شرکت‌های مهندسین مشاور: ۱۳

* استان‌های تفاهم‌نامه:

اصفهان	خراسان رضوی	کرمانشاه
آذربایجان شرقی	خوزستان	لرستان
آذربایجان غربی	سمنان	مرکزی
چهارمحال وبختیاری	فارس	هرمزگان
خراسان جنوبی	قزوین	یزد
	کرمان	

➢ انتخاب شهرها بر اساس درصد پوشش ژئوکدپستی و نقشه های پایه و با مشورت همکاران گروه نقشه استان صورت پذیرفت.

لیست شهرهای فاز دو تفاهم‌نامه به تفکیک استان

فاز دو

استان اصفهان: ۵ شهر

بوستان زر
بیده
طاد
طرق رود
عسگران

استان مرکزی: ۱ شهر

خنجین

استان آذربایجان غربی: ۳ شهر

باروق
خلیفان
مهاباد

استان آذربایجان شرقی: ۱ شهر

بناب مرند

استان یزد: ۲ شهر

بخ
خرانق

استان چهارمحال و بختیاری: ۸ شهر

بازفت
دستنا
دشتک
سرخون
صمصامی
منج
هارونی
وردنجان

لیست شهرهای فاز دو تفاهم‌نامه به تفکیک استان

فاز دو

استان خراسان جنوبی: ۱۰ شهر

اسدیه
آبیز
درح
گزیک
نهبندان
حاجی اباد
دهک
ماژان
بورنگ
شوسف

استان خراسان رضوی: ۵ شهر

بایگ
جنگل
چاپشلو
سده
قاسم آباد

استان قزوین: ۳ شهر

زیاران
عصمت آباد
قشلاق

استان خوزستان: ۲۶ شهر

سرداران	آبژدان
سماله	آزادی
سیاه منصور	باوج
شاوور	ترکالکی
شرافت	تشان
شمس آباد	جنت مکان
صیدون	جندی شاپور
کوت سیدنعیم	چم گلک
گلگیر	حر
گوریه	حمیدیه
مشراگه	دارخوین
منصوریه	رودزردماشین
میداود	سالند

لیست شهرهای فاز دو تفاهم‌نامه به تفکیک استان

فاز دو

استان سمنان: ۵ شهر

امیریه
درجزین
دیباج
کلاته

استان فارس: ۱۸ شهر

بابامنیر	رستاق
باغ صفا	سلطان شهر
پاسخن	فدامی
حسن آباد فارس	قره بلاغ
خانه زنیان	کوپن
خواجه جمالی	کوهنجان
دژکرد	مزایجان
دوبرجی	میانشهر
رامجرد	نوجین

استان کرمان: ۱۵ شهر

بلورد	رحمت آباد
پاریز	زهکلوت
جوزم	سی ریز
حورپاسفید	صفائیه
خاتون آباد	عباس آباد سردار
خواجوشهر	
دشتکار	لاله زار
دهبکری	هماشهر

لیست شهرهای فاز دو تفاهم‌نامه به تفکیک استان

فاز دو

استان کرمانشاه: ۱۲ شهر

بانه وره
بیستون
رباط_ماهیدشت
ریجاب
سرپل ذهاب
شاهو
شروینه
صحنه
قلعه
گودین
میرآباد
نودشه

استان لرستان: ۶ شهر

اشترینان
سپیددشت
شاپورآباد لرستان
شول آباد
فیروزآباد
هفت چشمه

استان هرمزگان: ۱۱ شهر

بالاشهر
تازیان پائین
تخت
تیرور
جناح
زیارتعلی
سرگز
کوهیچ
لمزان
هشتبندی
هنگویه

لیست شهرهای باقیمانده فاز دو تفاهم‌نامه

مطابق جدول زیر تعداد ۱۷ عدد از نقشه شهرهای طرف قرارداد تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۵ تحویل داده نشده است:

ردیف	نام استان	نام شهر
۱	اصفهان	طاد
۲		طرق رود
۳	آذربایجان شرقی	بناب مرند
۴	آذربایجان غربی	باروق
۵		خلیفان
۶		مهاباد
۷	چهارمحال وبختیاری	سرخون
۸		منج
۹		وردنجان
۱۰	فارس	رامجرد
۱۱		سلطان شهر
۱۲	خراسان جنوبی	بورنگ
۱۳		شوسف
۱۴	کرمانشاه	بیستون
۱۵		نودشه
۱۶	یزد	بخ
۱۷		خرانق

اطلاعات کلی مربوط به فاز سه تفاهم‌نامه

فاز سه

❊ تاریخ انعقاد تفاهم‌نامه : در حال انعقاد قرارداد (خرداد ۱۴۰۵)

❊ تعداد اولیه شهرهای تفاهم‌نامه : ۹۷

❊ تعداد کل شهرهای نهایی شده : ؟

❊ مجموع مساحت شهرهای نهایی شده : حدوداً ۵۸۵۹۹ هکتار

❊ تعداد کل شرکت‌های مهندسین مشاور: ؟

❊ استان‌های تفاهم‌نامه:

اصفهان	خوزستان	بوشهر
کهکیلویه و بویراحمد	البرز	مازندران
گیلان	فارس	یزد
چهارمحال وبختیاری	قزوین	زنجان
خراسان جنوبی	کرمان	سیستان و بلوچستان

لیست شهرهای فاز سه تفاهم‌نامه به تفکیک استان

فاز سه

استان اصفهان: ۱۲ شهر

باغ بهادران
باغشاد
چادگان
زاینده رود
مجلسی
میانادشت
تودشک
حسن آباد
زیار
طالخونچه
نائین
نصرآباد

استان البرز: ۳ شهر

آسارا

استان بوشهر: ۴ شهر

تنگ ارم
دالکی
وحدتیه

استان چهارمحال و بختیاری: ۳ شهر

سفیددشت
فیل آباد
لردگان

استان خوزستان: ۱۸ شهر

بیدروبه
شهیون
منتظران
شیبان
میانرود
دهدز
هفتگل
شهر امام
عرب حسن
ملاثانی
ویس
چغامیش
زاووت
قلعه تل
لالی
حمزه
صالح شهر
صفی آباد

لیست شهرهای فاز سه تفاهم‌نامه به تفکیک استان

استان خراسان جنوبی: ۱۲ شهر

دیهوک
سرایان

استان زنجان: ۱ شهر

گوزلدره سفلی

استان سیستان و بلوچستان: ۷ شهر

محمدان
چانف
بنت
سرباز
ایرانشهر
پارود
ده رییس

استان فارس: ۱۱ شهر

بوانات
توجردی
سعادت شهر
مادرسلیمان
بالاده
رونیز
سروستان
قیر
مظفری
بهمن
باب انار

استان قزوین: ۲ شهر

اقبالیه
محمدیه

استان کرمان: ۱۲ شهر

گنبکی
نرماشیر
نظام شهر
راور
کوهبنان
کیانشهر
جبالبارز
دهنو اسلام آباد
علی آباد
محمدآباد
بهرمان
چترود

لیست شهرهای فاز سه تفاهم‌نامه به تفکیک استان

فاز سه

استان گهکیلویه و بویراحمد: ۵ شهر

بوستان
دیشموک
سرآسیاب یوسفی
قلعه رئیسی
قلعه ممبی

استان گیلان: ۷ شهر

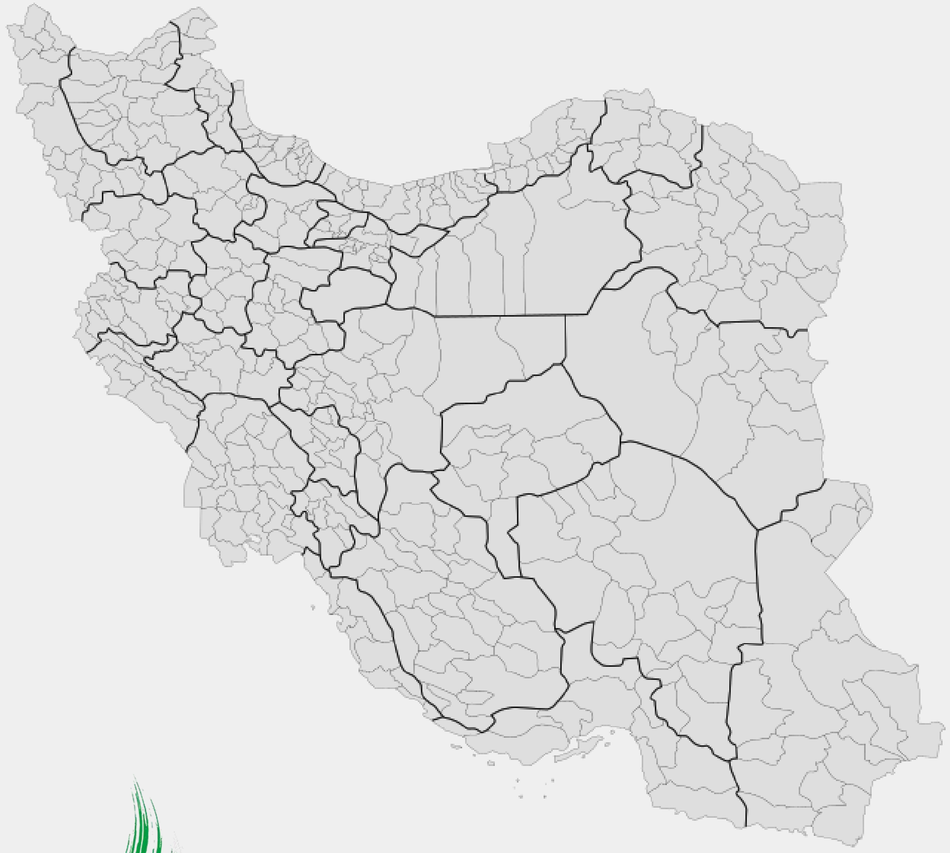
بره سر
جیرنده
دیلمان
پیربازار
چوکام
خمام
رستم آباد

استان مازندران: ۷ شهر

رامسر
کتالم وسادات شهر
نشتارود
تنکابن
خرم آباد
شیرود
دالخانی

استان یزد : ۶ شهر

اشکذر
زارچ
ندوشن
ابرکوه
شاهدیه
مجومرد



باتشکر از توجه شما

مرکز آمار ایران
معاونت اقتصادی و محاسبات ملی
دفتر نقشه و اطلاعات مکانی

www.amar.org.ir

مستندات دستور جلسه دوم

گزارش پیشرفت پروژه
تهیه ارتو فتوموزاییک از
تصاویر ماهواره ای دهه ۵۰ شمسی (KH9-Hexagon)



هدف پروژه

- تهیه ارتو فتوموزاییک پوششی از تصاویر دهه ۵۰ (۱۳۵۰ تا ۱۳۶۰ شمسی) ماهواره KH9-Hexagon
- مقیاس ارتوفتوموزاییک: ۱:۱۰،۰۰۰
- کارفرما: سازمان اموراراضی کشور و سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
- به منظور: بهره‌برداری در اجرای رفع تداخلات اراضی کشور



آشنایی با ماهواره KH-9

– **کرونا** (1963-1972) **KH-4A/4B**

•استریو پانورامیک (~۱–۲ متر)

– **هگزاکون** (1971-1984) **KH-9**

•استریو پانورامیک، دوربین‌های نوار نوری (~۰,۳–۰,۴ متر)

• دوربین نقشه‌برداری از زمین (~۵–۱۰ متر)

• دسترسی به تصاویر:

– ۳ انتشار: ۱۹۹۶، ۲۰۰۳، ۲۰۱۱



کلیات قراردادهای مربوطه

- قراردادها در سطح ۲۷ استان منعقد شده اند
- قرارداد استان خراسان رضوی کل محدوده استان را پوشش نمی‌دهد.

۱- قراردادهای سازمان امور اراضی کشور

- شامل ۱۲ استان
- در قالب ۷ قرارداد
- مساحت ۲۷،۸ میلیون هکتار

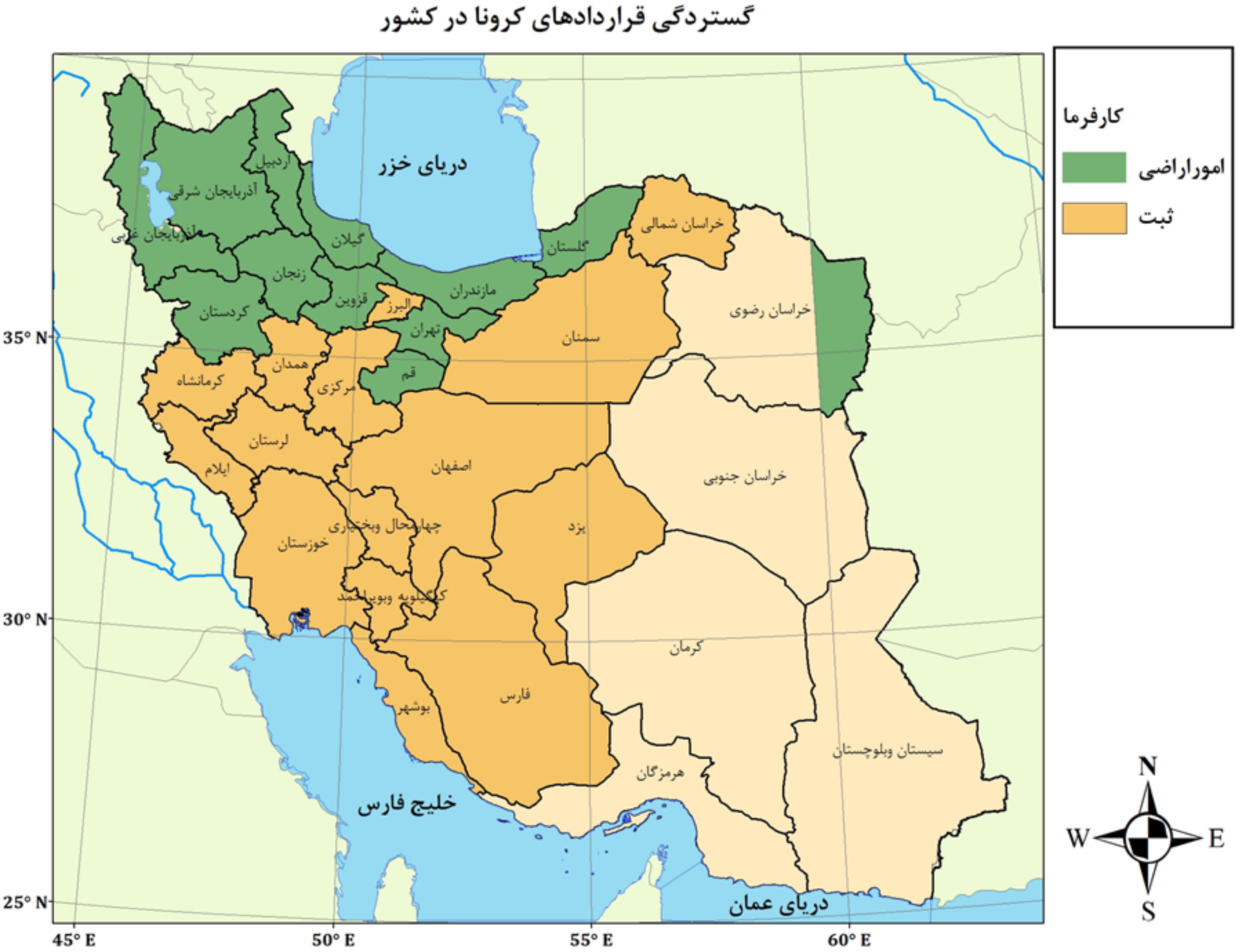
جمعبندی	ارتو	مثلث بندی	تصاویر	عنوان
20	30	20	30	درصد وزنی کار

۲- قراردادهای سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

- شامل ۱۵ استان
- در قالب ۳ قرارداد
- مساحت ۶۸،۴ میلیون هکتار

جمعبندی	ارتو	مثلث بندی	تصاویر	عنوان
5	40	25	30	درصد وزنی کار

موقعیت مکانی قراردادهای امور اراضی و سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



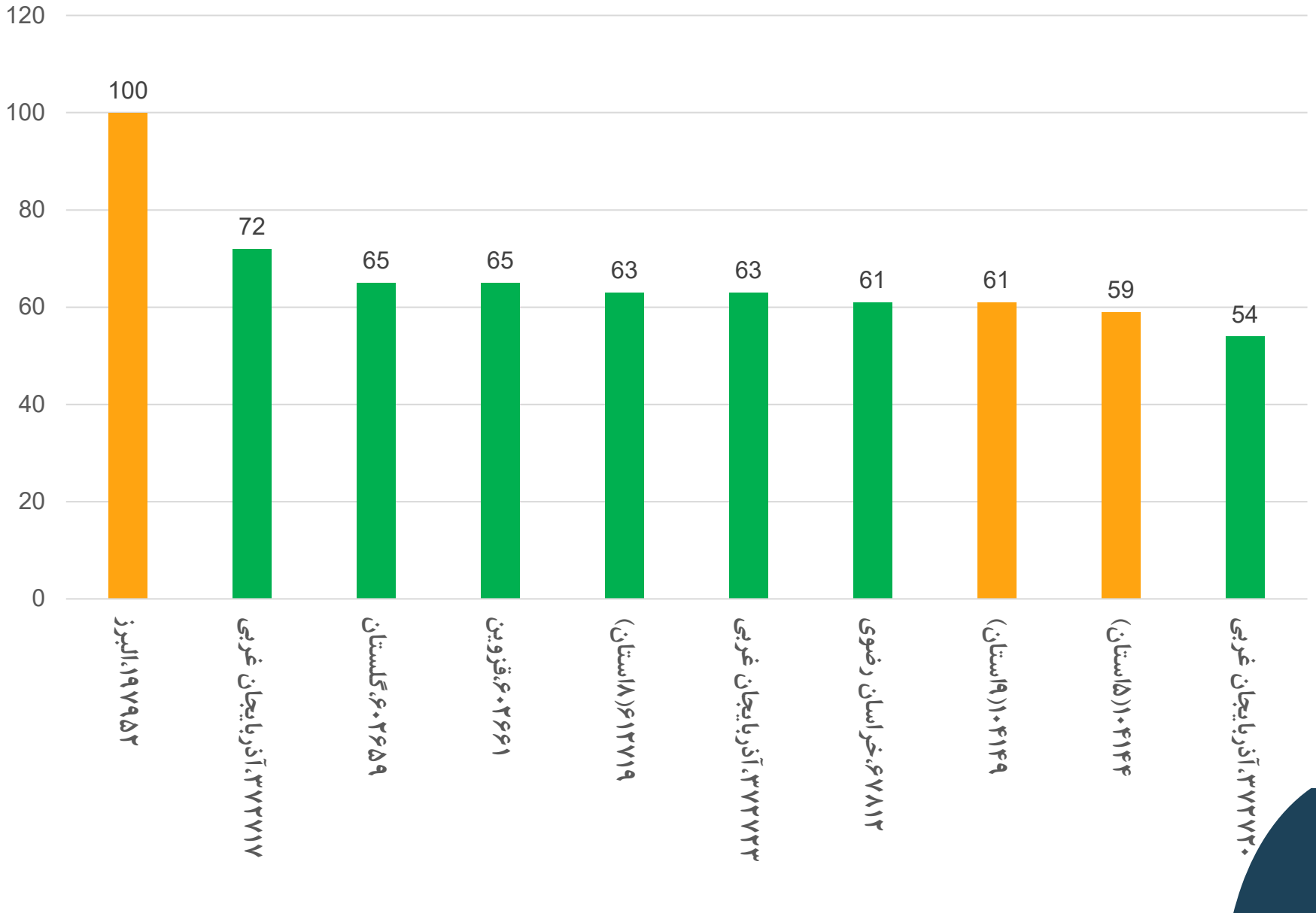
پیشرفت قراردادهای سازمان امور اراضی

شماره قرارداد	مساحت قرارداد (هکتار)	مساحت مدل و محاسبات ارسال شده (هکتار)	مساحت مدل و محاسبات تایید شده(هکتار)	مساحت ارتوموزاییک ارسال شده(هکتار)	مساحت ارتوموزاییک تایید شده(هکتار)
1403/372720	1,330,000	635,865	635,865	635,865	عدم تایید
پردازش نقشه غرب،آذربایجان غربی					در دست مشاور جهت اصلاح
1403/372723	1,227,000	1,244,003	1,244,003	1,227,000	عدم تایید
پویا نقش امید،آذربایجان غربی					در دست مشاور جهت اصلاح
1403/53/021/602659	2,024,655	2,265,539	2,024,655	2,024,655	عدم تایید
پویا نقش امید،گلستان					در دست مشاور جهت اصلاح
1403/53/021/602661	1,563,540	1,621,971	1,563,540	1,563,540	عدم تایید
پویا نقش امید،قزوین					در دست مشاور جهت اصلاح
1403/53/021/612719	18,000,000	18,000,000	14,763,851	18،000،00	۱۴،۷۶۳،۸۵۱(در دست مشاورجهت اصلاح)
فرازمین،۸استان			3,236,149		3,236,149
			(در حال نظارت)		(در حال نظارت)
1403/372717	1,200,000	1,191,191	1,191,191	1,191,191	1,191,191
فرازمین،آذربایجان غربی					در دست شیت بری توسط مشاور
67812	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	عدم تایید
فرازمین،تصاویر دهه ۶۰ بخشی از					در دست مشاور جهت اصلاح
استان خراسان رضوی،جهاد کشاورزی خراسان رضوی					
	27,845,195	مثلث بندی تایید شده	**23,923,105**	ارتو تایید شده	**1,191,191**
			85.9%		4.3%

پیشرفت قراردادهای سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

شماره قرارداد	مساحت قرارداد(هکتار)	مساحت مدل و محاسبات ارسال شده	مساحت مدل و محاسبات تایید شده	مساحت ارتوموزاییک ارسال شده	مساحت ارتوموزاییک تایید شده
1402/197952	580,000	580,000	580,000	580,000	580,000
ریموت،البرز					تایید نهایی-صدور صورت وضعیت
1404/104144	33,800,000	25,715,776	25,715,776	25,715,776	عدم تایید
پویانقش امید،منطقه ۱(خراسان شمالی،سمنان،اصفهان،یزد،مرکزی)					در دست مشاور جهت اصلاح
1404/104149	34,000,000	32,145,689	۲۲،۹۴۱،۴۸۳هکتار تایید شده	32,145,689	22,941,483
فرازمین،منطقه ۲(همدان،کرمانشاه،لرستان،ایلام،چهارمحال وبختیاری،خوزستان،کهگیلویه وبویراحمد،فارس،بوشهر)			۹،۲۰۴،۲۰۶ هکتاردر دست نظارت		جهت اصلاح به شرکت مشاور عودت داده شده است
					۹،۲۰۴،۲۰۶هکتار(دردست نظارت)
	68,380,000	58,441,465	**49,237,259**	58,441,465	**580,000**
		85.5%	72.0%		0.8%

پیشرفت قراردادها مطابق جداول وزنی

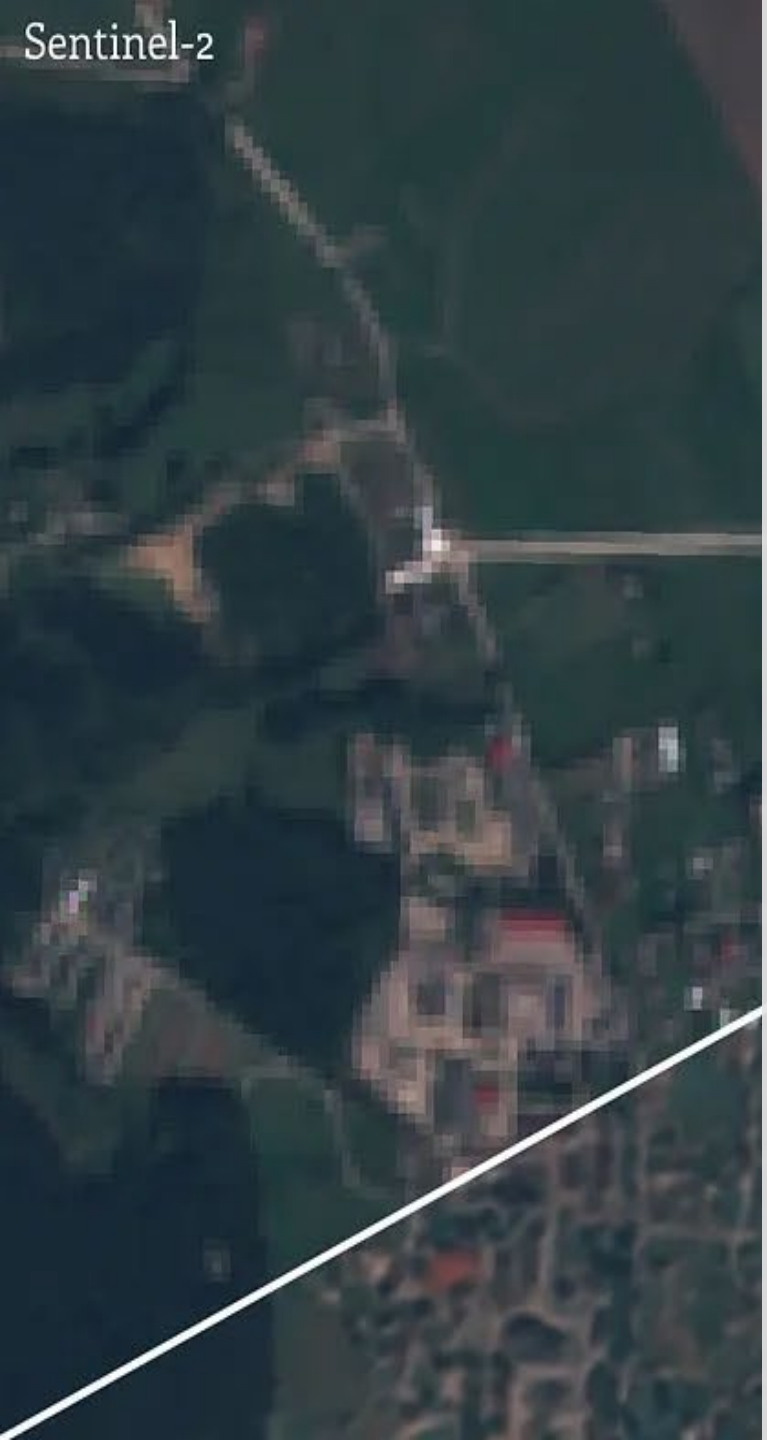


با سپاس

از توجه شما



مستندات دستور جلسه سوم





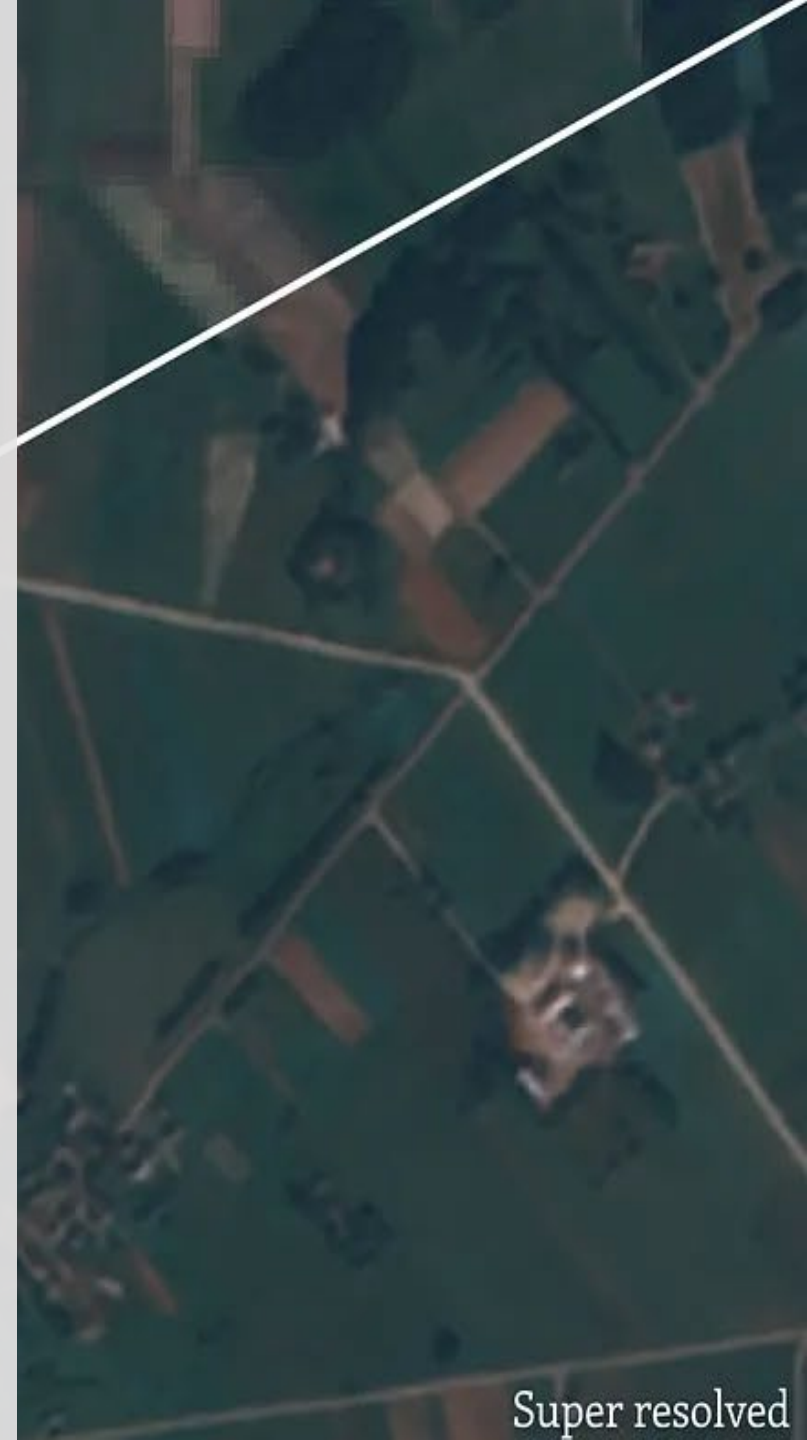


سامانه پایش پیشرفت پروژه‌های عمرانی ملی کشور با استفاده از تکنیک سوپررزولوشن (بهبود قدرت تفکیک مکانی) در بستر زیرساخت ملی داده مکانی (NDSI)

معاونت فنی و تولید اطلاعات مکانی
اداره پردازش تصاویر و سنجش از دور – اداره کل نقشه‌برداری هوایی و فضایی

با مشارکت معاونت فناوری و ارائه اطلاعات مکانی – اداره کل سامانه‌های ملی و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی

بهار ۱۴۰۵



سوپررزولوشن (بهبود قدرت تفکیک مکانی)

❖ پایش پیشرفت فیزیکی پروژه‌های عمرانی کشور با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای به سفارش سازمان برنامه و بودجه کشور



تصویر ماهواره‌ای سنتینل۲ بهبودیافته



تصویر ماهواره‌ای سنتینل۲

سوپررزولوشن (بهبود قدرت تفکیک مکانی)

❖ پایش پیشرفت فیزیکی پروژه‌های عمرانی کشور با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای به سفارش سازمان برنامه و بودجه کشور



اقدامات صورت‌گرفته به سفارش سازمان برنامه و بودجه کشور

اقدامات انجام شده در ۱۴۰۴

۱. **پایش یک ایستگاه از مسیر راه‌آهن چابهار – زاهدان در بازه سال‌های ۱۴۰۴-۱۴۰۰** – ارائه نتایج در حضور معاون تولیدی، فنی و زیربنایی سازمان برنامه و بودجه کشور و امور راه سازمان برنامه و بودجه کشور

۲. **پایش پیشرفت یک ایستگاه از محدوده سد ماندگان در بازه سال‌های ۱۴۰۴-۱۴۰۱** – ارائه نتایج در حضور معاون تولیدی، فنی و زیربنایی سازمان برنامه و بودجه کشور، رئیس مرکز ملی نظارت و ارزیابی عملکرد سازمان برنامه و بودجه کشور و امور عمومی سازمان برنامه و بودجه کشور

۳. **پایش پیشرفت آزادراه در بیلقان استان البرز در بازه سال‌های ۱۴۰۴-۱۴۰۰** – ارائه نتایج در حضور معاون تولیدی، فنی و زیربنایی سازمان برنامه و بودجه کشور و امور راه سازمان برنامه و بودجه کشور

۴. **آخرین وضعیت محدوده مسیر چالوس – فیروزآباد در آبان‌ماه سال ۱۴۰۴** – ارائه نتایج به امور راه سازمان برنامه و بودجه کشور

۵. **پایش پیشرفت احداث ساختمان بیمارستانی در شهر گرگان در بازه سال‌های ۱۴۰۴-۱۴۰۰** – ارائه نتایج به مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان

۶. **پایش پیشرفت محدوده‌ای در شهر تبریز در بازه سال‌های ۱۴۰۴-۱۴۰۳** – ارائه نتایج به مدیریت و برنامه‌ریزی استان آذربایجان شرقی

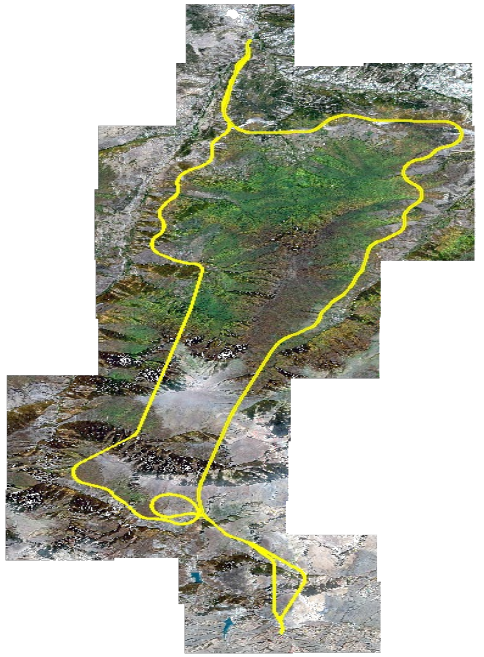
نمونه‌هایی از نتایج سامانه پیشرفت فیزیکی پروژه‌های عمرانی با استفاده از تکنیک سوپررزولوشن



سد ماندگان – ۱۴۰۴/۰۸/۱۱



گرگان – ۱۴۰۴/۰۹/۱۵



چالوس – فیروزآباد – ۱۴۰۴/۰۸/۱۱

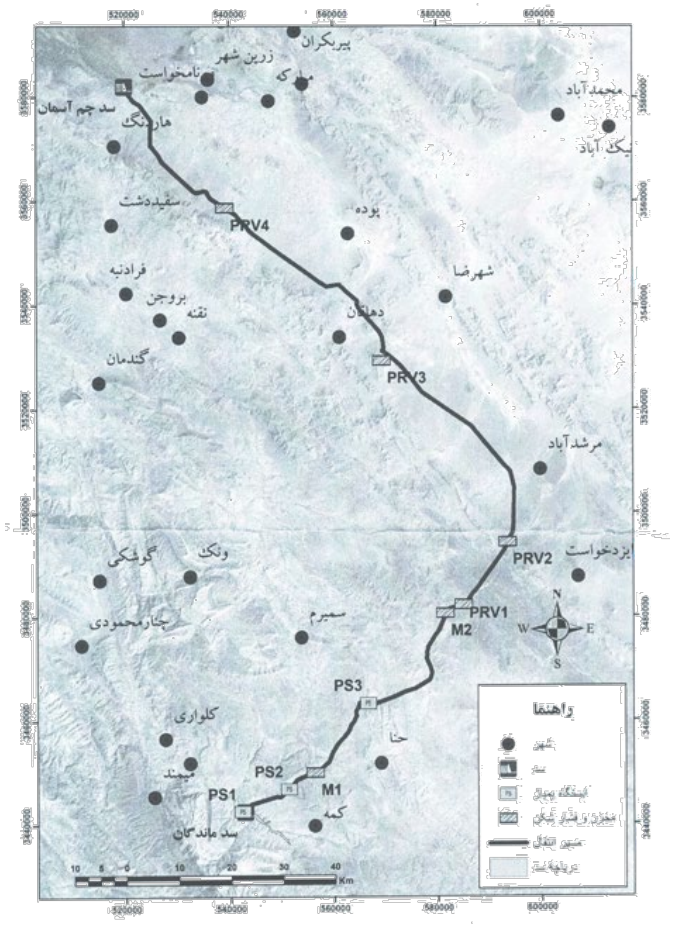


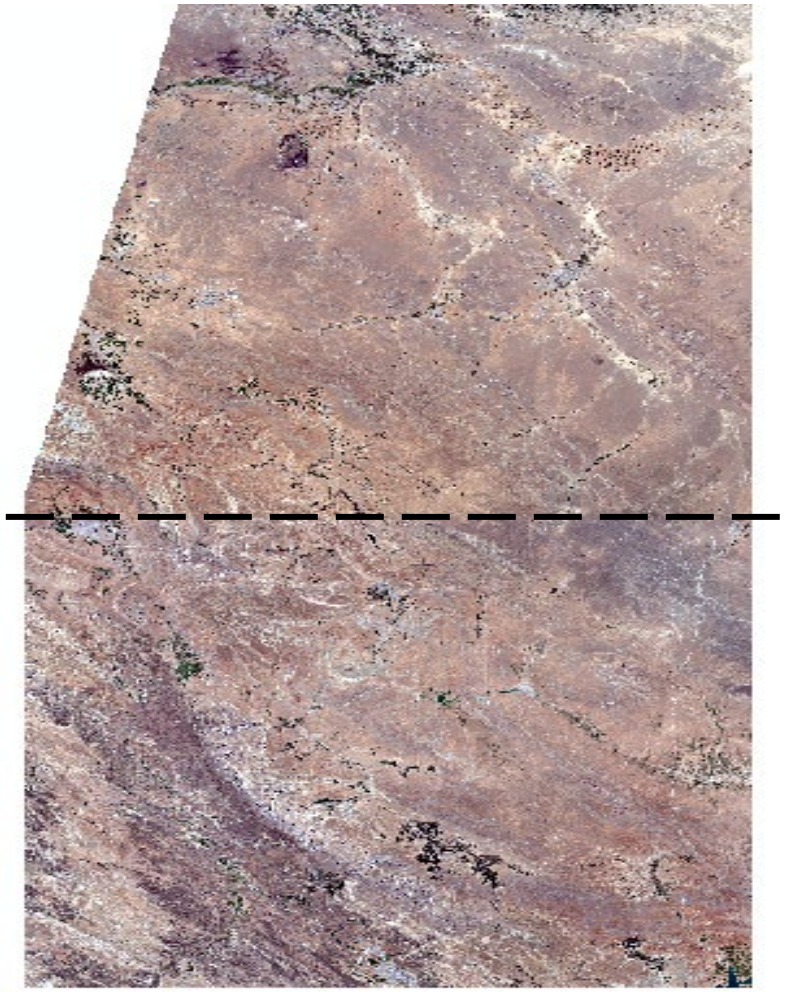
تقاطع چابهار – زاهدان – ۱۴۰۴/۰۸/۱۱



تبریز – ۱۴۰۴/۰۹/۱۲

پایش پیشرفت خط انتقال – حد فاصل دو سد ماندگان و چم آسمان

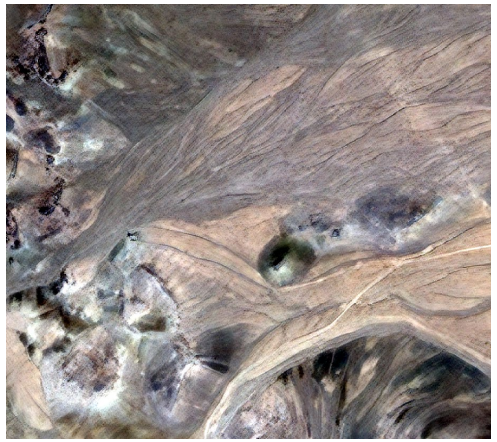


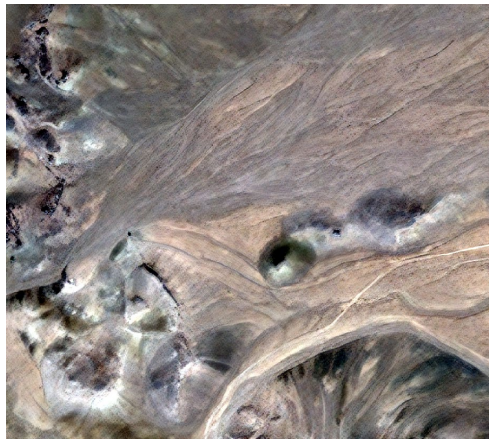


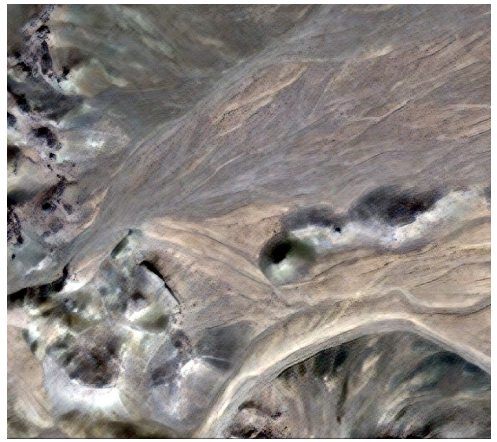


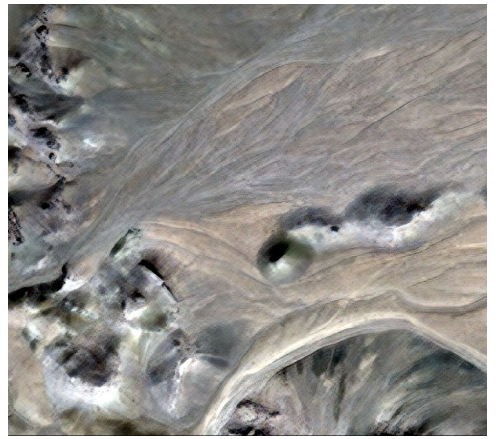
پایش ساخت ایستگاه های پمپاژ – حد فاصل دو سد ماندگان و سد چم آسمان

❖ پایش پیشروی احداث ایستگاه PRV2 با بهره‌گیری از تصاویر ماهواره‌ای سنتینل۲ بهبود یافته (۱ متر)

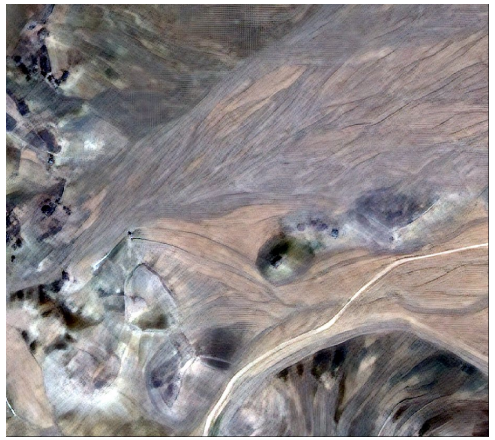

۱۴۰۱/۰۶/۲۵


۱۴۰۱/۰۷/۲۹


۱۴۰۱/۰۸/۲۹

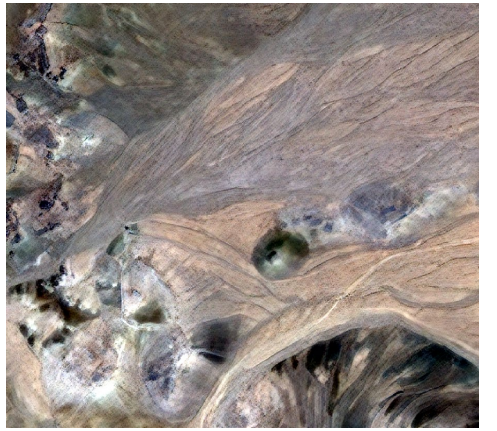

۱۴۰۱/۰۹/۲۹


۱۴۰۱/۱۲/۲۹


۱۴۰۲/۰۱/۲۵


۱۴۰۲/۰۲/۲۴

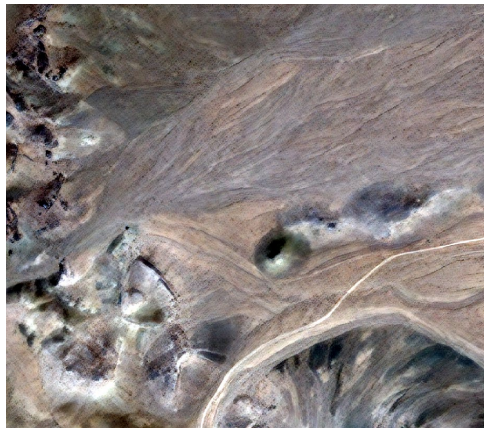

۱۴۰۲/۰۳/۲۸

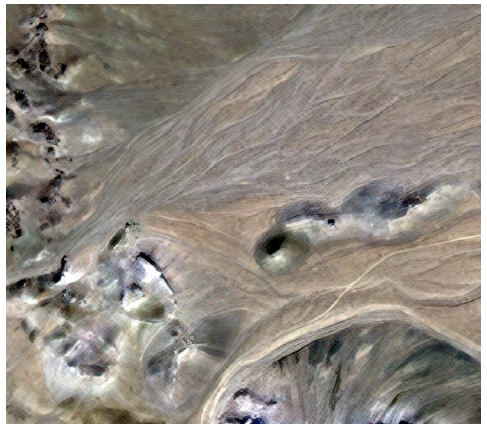

۱۴۰۲/۰۴/۲۷

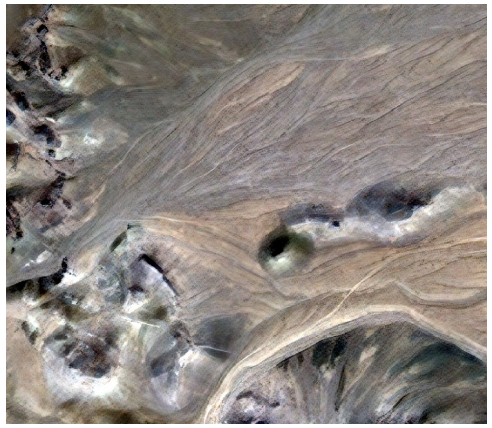

۱۴۰۲/۰۵/۲۶

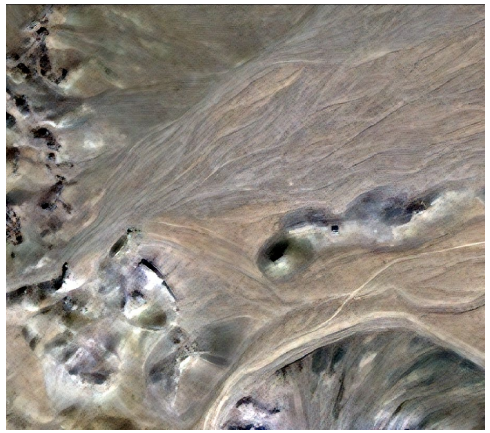
پایش ساخت ایستگاه های پمپاژ – حد فاصل دو سد ماندگان و سد چم آسمان

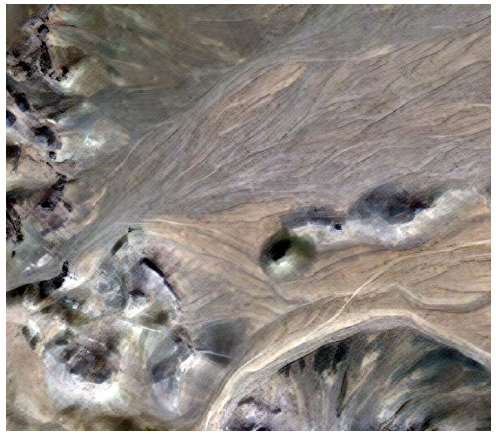
❖ پایش پیشروی احداث ایستگاه PRV2 با بهره گیری از تصاویر ماهواره‌ای سنتینل۲ بهبود یافته (۱ متر)

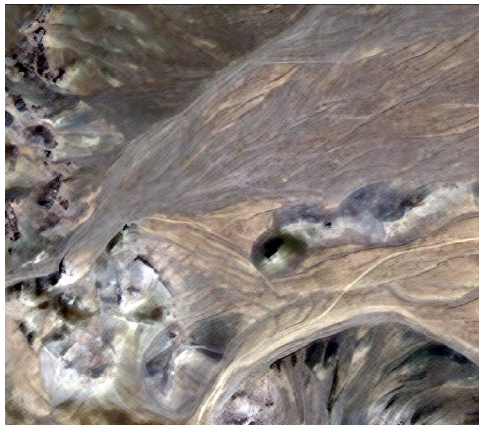

۱۴۰۲/۰۶/۳۰


۱۴۰۲/۰۷/۲۴


۱۴۰۲/۰۸/۲۰


۱۴۰۲/۰۹/۲۹


۱۴۰۲/۱۰/۲۹


۱۴۰۲/۱۱/۲۹


۱۴۰۲/۱۲/۲۴


۱۴۰۳/۰۱/۳۰


۱۴۰۳/۰۲/۲۹


۱۴۰۳/۰۳/۲۳

پایش ساخت ایستگاه های پمپاژ – حد فاصل دو سد ماندگان و سد چم آسمان

❖ پایش پیشروی احداث ایستگاه PRV2 با بهره‌گیری از تصاویر ماهواره‌ای سنتینل۲ بهبود یافته (۱ متر)



۱۴۰۳/۰۴/۲۷



۱۴۰۳/۰۵/۲۶



۱۴۰۳/۰۶/۳۰



۱۴۰۳/۰۸/۰۹



۱۴۰۴/۰۸/۱۱

بررسی نتایج سوپررزولوشن با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای خیام

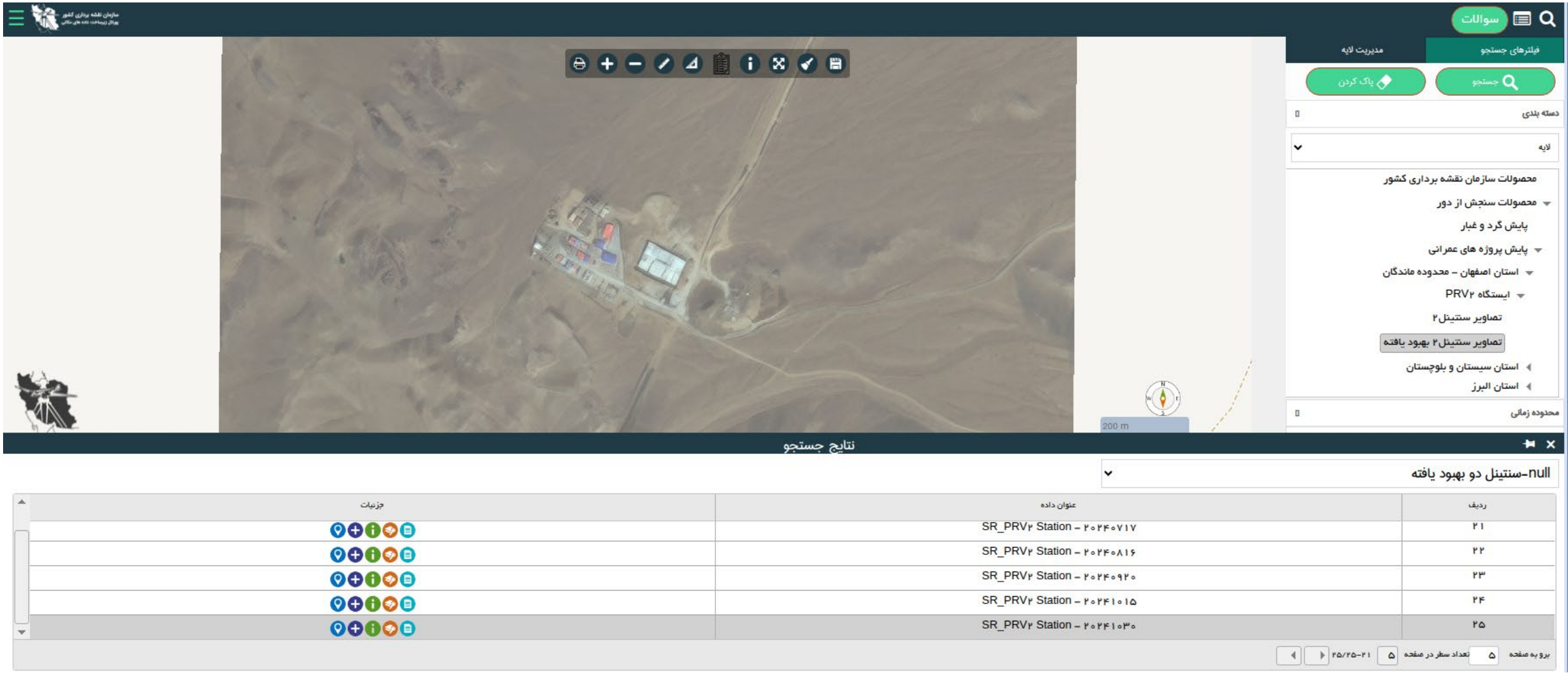


تصویر ماهواره‌ای سنتینل۲ – سوپررزولوشن – ۱۴۰۳/۰۸/۰۹



تصویرماهواره‌ای خیام – ۱۴۰۳/۰۸/۰۹

ارائه نتایج در بستر NSDI



https://iransdi.ncc.gov.ir/layersf/RS

سازمان نقشه برداری کشور

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور

رونمایی از سامانه در همایش ژئوماتیک ۱۴۰۴



با تشکر از

توجه شما