

سازمان نقشه برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور	شماره جلسه ۸۸
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه برداری کشور	ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۹

موضوع جلسه: جلسه ۸۸ کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری

حاضرین:

مرتضی صدیقی (معاون فنی و تولید اطلاعات مکانی سازمان نقشه برداری کشور به نیابت از آقای علی جاویدانه، رییس کمیسیون)، پیمان بکتاش (دبیر کمیسیون معین)، حکمت محمدخانلو (نماینده سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح)، یحیی جمور (عضو هیئت علمی دانشگاه)، محمدعلی شریفی (عضو هیئت علمی دانشگاه)، عاطفه عاملی (نماینده وزارت کشور)، همایون سفری وصال (نماینده وزارت کشور)، مهنام فلاح (نماینده وزارت نیرو)، محمد پهلوانی (نماینده وزارت راه و شهرسازی)، علی صادقی نائینی (نماینده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات)، فرزاد لطفعلی (به نیابت از آقای علیرضا نجیمی از سازمان حفاظت محیط زیست)، وحید انصاری (به نیابت از آقای پرویز سنگین از وزارت نفت) و سیدرضا زکی زاده (به نیابت از آقای محمدعلی فلاح از سازمان ثبت اسناد و املاک کشور).

میهمانان حاضر در جلسه:

حسین فرنام (کمیسیون اصل نودم قانون اساسی مجلس شورای اسلامی)، محمودرضا دلاور (کمیسیون اصل نودم قانون اساسی مجلس شورای اسلامی)، فریبرز صمیمی (سازمان برنامه و بودجه کشور)، علیرضا ترکی (سازمان برنامه و بودجه کشور)، چنگیز شهبازی (سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح)، امیر کریمی (جامعه صنفی مهندسان نقشه بردار ایران)، هومن میرالماسی (جامعه صنفی مهندسان نقشه بردار ایران)، رامین اسعد سجادی (وزارت نفت)، عارف غلامی (سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور)، محمد احمدی (سازمان امور اراضی کشور)، رامین رحیمی (سازمان امور اراضی کشور)، احمد ابوطالبی، فریبا نوروزی و ساحل قلعه شاهینی (از سازمان نقشه برداری کشور).

غایبین:

مسعود بیات (نماینده وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح)، محمد افشاری (نماینده سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح)، یاسر ابراهیمیان قاجاری (نماینده معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری) و رضا قاسمی (نماینده وزارت صنعت، معدن و تجارت).

دستور جلسه:

- ۱- جمع بندی نیازسنجی دستگاه های عضو کمیسیون در راستای پروژه عکسبرداری هوایی پوششی کشور تحت عنوان «به روزرسانی نقشه - عملیات تصویربرداری هوایی با GSD بیست سانتی متر در قالب بلوک های نقشه های مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ و تهیه اورتوفتو از مناطق ۱ و ۲» - (توسط مدیرکل نقشه برداری هوایی و فضایی سازمان و همه اعضا)
- ۲- ارائه آخرین نتایج ارزیابی و نظارت اورتوفتوهای یک استان نمونه انجام شده مشاور طرف قرارداد سازمان ثبت اسناد و املاک کشور؛ تهیه شده از تصاویر دهه پنجاه شمسی ماهواره کرونا - (توسط مدیرکل نقشه برداری هوایی و فضایی سازمان نقشه برداری کشور) و ارائه آخرین وضعیت
- ۳- تهیه اورتوفتوهای دو استان پایلوت دیگر توسط سازمان امور اراضی کشور - (توسط نماینده سازمان امور اراضی کشور).
- ۴- طرح موضوع الزام عکسبرداری هوایی پوششی دوره ای و الزام دستگاه ها به رعایت نظام های فنی اجرایی کشور به پیشنهاد جامعه صنفی مهندسان نقشه بردار ایران - (توسط رئیس هیئت مدیره جامعه صنفی مهندسان نقشه بردار ایران)
- ۵- ارائه گزارشی از برگزاری «نشست تخصصی توسعه دریامحور و جایگاه نقشه و اطلاعات مکانی در تحقق آن» در بیست و هشتمین همایش ملی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۱۴۰۳) و نتایج و جمع بندی های حاصل از برگزاری این نشست و همچنین مصوبه اخیر هیئت

سازمان نقشه‌برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور	شماره جلسه ۸۸
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه‌برداری کشور	ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۹

وزیران و ابلاغ «برنامه جامع تحقق سیاست‌های کلی توسعه دریامحور» - (توسط مدیر آبنگاری و امور جزر و مدی سازمان نقشه‌برداری کشور).

شرح جلسه:

هشتاد و هشتمین جلسه کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور، پس از خوش‌آمدگویی به حاضرین توسط آقای صدیقی (به نیابت از رییس کمیسیون)، رسماً آغاز گردید. سپس آقای بکتاش (دبیر کمیسیون)، چهار دستورکار اصلی جلسه را قرائت نمود و جلسه بلافاصله وارد دستورکار شد. در خصوص اولین دستورکار جلسه؛ گزارشی از آخرین وضعیت اعلام نیازهای اعضای کمیسیون در پاسخ به دو مکاتبه دبیر کمیسیون در خصوص پروژه عکسبرداری پوششی کشور توسط آقای ابوطالبی (مدیرکل نقشه‌برداری هوایی و فضایی سازمان نقشه‌برداری کشور) ارائه گردید. در این راستا اعلام شد که تاکنون چهار دستگاه شامل وزارت نیرو (حوزه ستادی وزارتخانه، شرکت توانیر، شرکت مدیریت منابع آب ایران)، وزارت کشور، سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، به مکاتبه دبیرخانه پاسخ مکتوب داده‌اند. در ادامه‌ی جلسه نیز برخی دیگر از اعضای کمیسیون، بصورت شفاهی نیازها و نظرات خود را اعلام نمودند. همچنین وزارت راه و شهرسازی نیز پاسخ مکتوب خود را در جلسه به دبیر کمیسیون ارائه نمود. از جمله مباحث مطرح شده در جلسه توسط اعضاء، بررسی لزوم تعریف GSD بیست سانتیمتر برای تصویربرداری کل کشور از جمله مناطق کویری فاقد هیچ عارضه مشخص یا سکونتگاه بود که برخی اعضای کمیسیون از توضیحات نماینده سازمان ثبت اسناد و املاک کشور قانع نشدند. آقای صدیقی در این ارتباط بیان نمود که از مزایای بررسی دقیق و کارشناسی شرح خدمات و جلسات برگزار شده بین سازمان نقشه‌برداری کشور با سازمان ثبت اسناد و املاک کشور در مرحله نخست این بود که الزام استفاده از دوربین متریک در عکسبرداری هوایی؛ الزام در اختیار قراردادن اطلاعات و پارامترهای دوربین به ناظر؛ الزام تساوی GSD و GRD؛ استفاده از تارگت زیمنس؛ الزام ارائه قابلیت‌ها و پارامترهای سنجده به ناظر، برای درج در شرح خدمات نهایی گردید. قطعاً با بررسی‌های بیشتر کارشناسی و لحاظ نمودن نیاز دستگاه‌های اجرایی می‌توان به شرح خدمات جامع‌تر و کاربردی‌تری رسید. موضوع امکان تهیه نقشه در مقیاس ۱:۲۰۰۰ از تصاویر هوایی، از دیگر مباحث مهم مطرح شده بود. همچنین آقای دلاور پیشنهاد داد در خصوص رزولوشن تصویر هوایی بهتر است به تفکیک مناطق شهری و غیرشهری از یک بازه استفاده شود؛ به عنوان مثال در مناطق شهری، GSD بین ۱ تا ۲۰ و در مناطق غیرشهری، GSD بین ۳۰ تا ۴۰ سانتیمتر مدنظر قرار گیرد. وی همچنین موارد دیگری نظیر زمان، قدرت تفکیک رادیومتریکی، نوع توپوگرافی منطقه، امکان و نحوه بازنگری را از مهمترین مواردی دانست که در شرح خدمات باید شفاف و مشخص باشند. در ادامه، آقای شریفی بیان نمود که لازم بود بر اساس یک سند بالادستی اطلاعات مکانی، موارد مورد نیاز دستگاه‌ها از قبل تعیین می‌شد. همچنین مشابه این همفکری و نیازسنجی دستگاه‌ها در سری اول پروژه عکسبرداری هوایی سازمان ثبت در سه سال پیش نیز باید انجام می‌شد. آقای جمور بیان داشت که علاوه بر عکسبرداری هوایی بهتر است از سنسورهای دیگر در کنار دوربین عکسبرداری هوایی نیز بهره‌گرفت تا در زمان و هزینه صرفه‌جویی شود و داده‌های بسیار کامل‌تر و بیشتری نیز اخذ شوند. در این خصوص برخی اعضای کمیسیون بهره‌گیری از تصاویر ماهواره‌ای را به جای عکسبرداری هوایی برای برخی مناطق به ویژه مناطق کویری مناسب دانستند. از دیگر نکات مهم بیان شده در جلسه، شروع همزمان تولید نقشه از تصاویری که اخذ می‌شوند بود که تولید نقشه به موازات عکسبرداری هوایی صورت پذیرد. در این راستا تاکید گردید که شورای عالی نقشه‌برداری و کمیسیون معین در خصوص نحوه تولید نقشه و تدوین طرح تولید نقشه از هم اکنون بررسی‌های لازم و مصوبات مربوطه را اتخاذ نموده و تدوین طرح تولید نقشه از تصاویر هوایی در دستورکار کمیسیون معین قرارگیرد. آقای الماسی در ادامه این بحث بر در دسترس بودن تصاویر هوایی اخذ شده برای سایر دستگاه‌ها تاکید نمود. در این راستا در جلسات قبل؛ مذاکره شد که دسترسی به تصاویر هوایی الزاماً باید از طریق آرشيو ملی و از طریق بستر زیرساخت ملی داده مکانی صورت پذیرد. آقای فرنام بیان نمود که هدف از این نیازسنجی دقیق در کمیسیون معین این

سازمان نقشه‌برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور	شماره جلسه ۸۸
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه‌برداری کشور	ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۹

است که از جزیره‌ای و سلیقه‌ای عمل نمودن در تامین تصاویر پوششی کشور جلوگیری شود. از این لحاظ است که طرح موضوع در کمیسیون معین بسیار حائز اهمیت بوده و دستگاه‌ها در اسرع وقت نیازهای خود را در عکسبرداری هوایی پوششی در پاسخ به مکاتبه دبیرخانه شورای عالی اعلام نمایند. آقای فرمان همچنین بیان نمود: پیشنهاد این خواهد بود که با پیگیری کمیسیون اصل نود مجلس و ابلاغ به دستگاه‌های نظارتی، بعد از تدوین شرح خدمات و شروع عکسبرداری هوایی، چنانچه هر یک از سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها بخواهند بودجه‌ای برای عکسبرداری هوایی دریافت کنند، الزاماً باید کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری آن را تایید نماید؛ برای تصویب این پیشنهاد، موضوع در کمیسیون اصل نود مطرح خواهد شد. در پایان برخی نمایندگان حاضر در جلسه خواستار تمدید مجدد مهلت اعلام نیاز دستگاه‌ها شدند.

در خصوص دومین دستور کار جلسه؛ آقای ابوطالبی، گزارشی از آخرین نتایج ارزیابی و نظارت بر تهیه اورتوفتوهای استان البرز، بعنوان نمونه انجام‌شده برای تهیه اورتوفتو از تصاویر دهه پنجاه شمسی ماهواره کرونا توسط مشاور طرف قرارداد سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، ارائه داد. وی در خصوص وجود خطاهای موجود در اورتوفتو تهیه شده از استان البرز، به کیفیت رادیومتریکی پایین و جابجایی و عدم همگونی در بخش‌های مسطح اورتوفتو حتی تا ۶ متر بعد از دوبار برگشت کار به مشاور اشاره نمود و ادامه داد، این موارد مجدداً طی سومین بار به مشاور مربوطه برای رفع ایرادات ابلاغ شده است. در راستای همین دستور کار؛ آقای احمدی، نیز گزارشی از روند تهیه اورتوفتو از تصاویر دهه پنجاه ماهواره کرونا در دو استان نمونه دیگر توسط مشاور طرف قرارداد سازمان امور اراضی کشور ارائه داد و عنوان نمود تا ده روز آینده نتایج حاصله در یکی از این استان‌ها برای نظارت و کنترل فنی به سازمان نقشه‌برداری کشور ارسال خواهد شد. احمدی در این رابطه افزود، با توجه به حداکثر دقت حاصله در اورتوفتوهای تهیه شده، درخواست می‌شود در تصمیم‌گیری نهایی، موضوع فرایند تهیه اورتوفتو از تصاویر دهه پنجاه ماهواره کرونا کنسل نگردد؛ بلکه همان دقت حاصله، می‌تواند برای کاربردهای مشخص خود بسیار مورد استفاده واقع شوند.

در خصوص سومین دستور کار جلسه؛ موضوع الزام عکسبرداری هوایی پوششی به صورت دوره‌ای منظم در کشور و مدنظر قراردادن نیازهای تمامی دستگاه‌ها در یک طرح ملی؛ همچنین الزام دستگاه‌ها به رعایت ضوابط و استانداردهای نظام فنی اجرایی کشور در انعقاد قراردادهای و اجرای پروژه‌های نقشه‌برداری، که به پیشنهاد جامعه صنفی مهندسان نقشه‌بردار ایران طی دو نامه به دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری کشور ارسال شده بود؛ آقای کریمی، توضیحات و نظر جامعه صنفی را در خصوص این دو مورد تشریح نمود و موارد طرح شده از سوی جامعه صنفی، مورد تصویب کمیسیون معین قرار گرفت.

در خصوص چهارمین دستور کار جلسه؛ با توجه به اتمام زمان جلسه، به جلسه بعدی کمیسیون موکول شد. در پایان جلسه؛ دبیر کمیسیون خبر داد که بر اساس اعلام دبیرخانه شورای فرهنگ عمومی شورای عالی انقلاب فرهنگی، روز هفتم خرداد ماه، مصادف با سالروز تاسیس سازمان نقشه‌برداری کشور در سال ۱۳۳۲، به عنوان «روز نقشه‌برداری» اعلام و به صورت رسمی وارد تقویم ملی کشور شد.

جمع‌بندی و مصوبات:

- در خصوص جمع‌بندی نیازسنجی دستگاه‌های عضو کمیسیون در راستای پروژه عکسبرداری هوایی پوششی کشور تحت عنوان «به روزرسانی نقشه- عملیات تصویربرداری هوایی با GSD بیست سانتی‌متر در قالب بلوک‌های نقشه‌های مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ و تهیه اورتوفتو از مناطق ۱ و ۲»؛ پس از بحث و تبادل نظر اعضا، مقرر شد یک جلسه فوق‌العاده کارشناسی فنی (ذیل کمیسیون معین) با حضور تمامی اعضای کمیسیون معین و سایر دستگاه‌های ذیربط، در تاریخ ۱۷ تیرماه جاری برگزار گردد تا جمع‌بندی نهایی نیازسنجی تصویربرداری مناطق شهری و روستایی، رویه فنی عکسبرداری

سازمان نقشه‌برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور	شماره جلسه ۸۸
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه‌برداری کشور	ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۹

هوایی و همچنین اصلاح و تکمیل شرح خدمات پروژه، مورد بحث و بررسی و تصمیم‌گیری نهایی قرارگیرد و نتیجه جمع‌بندی جلسه کارشناسی مذکور، توسط دبیرخانه شورای عالی به صورت مکتوب به سازمان ثبت اسناد و املاک کشور ارسال شود. متعاقباً دعوت‌نامه جلسه مذکور از سوی دبیر کمیسیون معین برای اعضاء ارسال خواهد شد. در این راستا آخرین مهلت ارسال نیازهای دستگاه‌ها در پاسخ به مکاتبات انجام شده از سوی دبیر کمیسیون، حداکثر تا یکشنبه ۱۰ تیرماه ۱۴۰۳ تمدید می‌گردد.

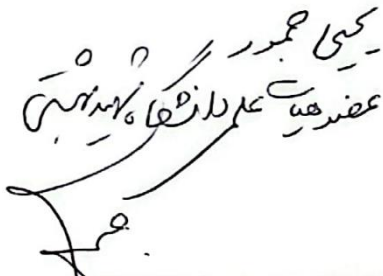
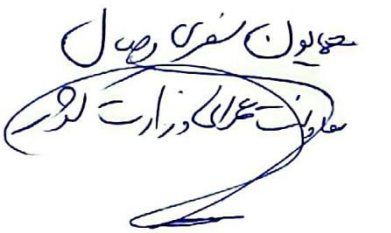
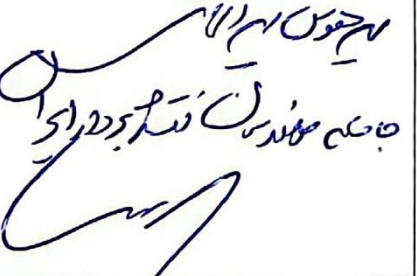
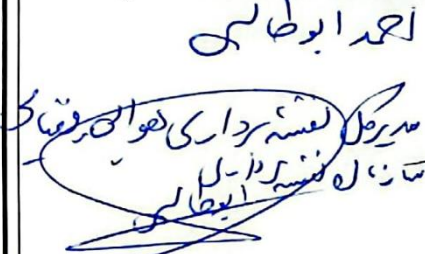
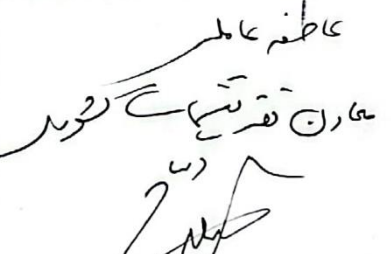
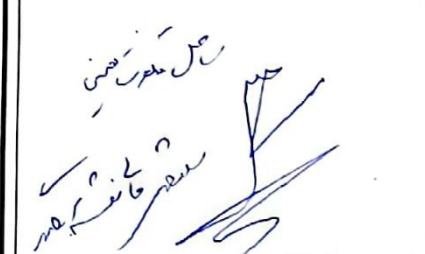
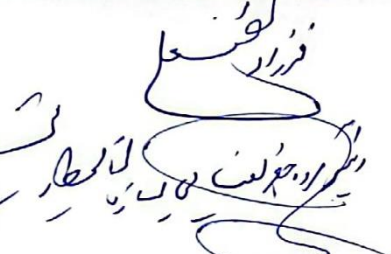
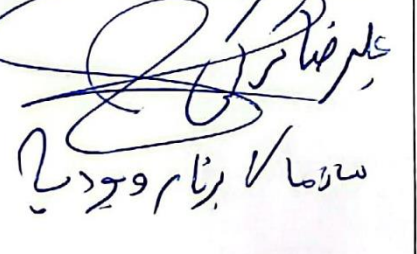
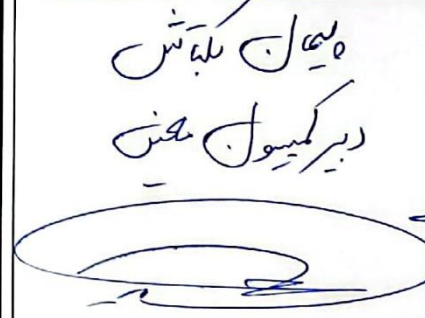
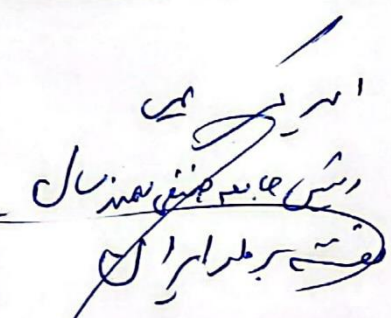
۲- سازمان امور اراضی کشور، اورتوفتوهای تهیه شده از تصاویر دهه پنجاه شمسی ماهواره کرونا حداقل از یکی از دو استان نمونه در حال انجام توسط مشاور مربوطه این سازمان را حداکثر ظرف ۱۰ روز آینده به منظور کنترل و نظارت فنی به سازمان نقشه‌برداری کشور ارائه نماید.

۳- در خصوص ارائه نتایج ارزیابی و نظارت اورتوفتوهای سه استان نمونه انجام‌شده یا در حال انجام توسط مشاورین طرف قرارداد سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و سازمان امور اراضی کشور؛ تهیه شده از تصاویر دهه پنجاه شمسی ماهواره کرونا، با توجه به تاکید کمیسیون اصل نودم قانون اساسی مجلس شورای اسلامی، مقررشد حداکثر طی جلسه آینده کمیسیون معین، نتیجه نهایی و قطعی امکان‌پذیری و دقت تهیه اورتوفتوهای مذکور گزارش گردد و تصمیم‌گیری نهایی کمیسیون در خصوص مناسب بودن یا نبودن استفاده از تصاویر ماهواره‌ای کرونا دهه پنجاه شمسی در تهیه اورتوفتو، صورت پذیرد.

۴- به پیشنهاد جامعه صنفی مهندسان نقشه‌بردار ایران و تایید اعضاء، مقرر شد طرح عکسبرداری هوایی پوششی کشور طی دوره‌های زمانی مشخص و منظم از کل کشور در کمیسیون معین تهیه و توسط دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری کشور، به منظور تامین اعتبار دوره‌ای لازم، به سازمان برنامه و بودجه کشور ارائه گردد. طرح به نحوی تدوین گردد که نیازهای مشترک بخش زیادی از کاربران و دستگاه‌های اجرایی را برآورده نماید. همچنین نگهداری تصاویر اخذ شده در آرشیو ملی نقشه و اطلاعات مکانی به منظور بهره‌برداری تمامی کاربران شامل وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها و مردم از این تصاویر و جلوگیری از دوباره‌کاری و موازی‌کاری در کشور، از جمله موارد حائز اهمیت مدنظر شورای عالی نقشه‌برداری کشور به صورت مستمر خواهد بود.

۵- به پیشنهاد جامعه صنفی مهندسان نقشه‌بردار ایران، تاکید شد تمامی دستگاه‌های اجرایی، موسسات و نهادهای عمومی غیردولتی در انعقاد قراردادها و اجرای پروژه‌های نقشه‌برداری، ملزم به رعایت الزامات نظام یکپارچه فنی و اجرایی کشور، از جمله نظام اسناد مالی و قراردادی و استفاده از موافقت‌نامه و شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات نقشه‌برداری، نظام ضوابط و معیارهای فنی و دستورالعمل‌ها و استانداردهای ملی تهیه شده (خصوصاً دستورالعمل‌های همسان ۱۱۹)، نظام احراز ویژگی و صلاحیت مشاوران، اجرای آیین‌نامه نحوه انتخاب و ارجاع کار به مشاوران و سایر ضوابط نظام فنی اجرایی کشور در حوزه فعالیتهای مهندسی نقشه‌برداری، تهیه، تولید و به روزرسانی نقشه و اطلاعات مکانی می‌باشند.

سازمان نقشه برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور	شماره جلسه ۸۸
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه برداری کشور	ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۹

کمیسیون عضو هیئت علم دانشگاه تهران 	حاجیون نصری سازمان نقشه برداری کشور 	مهندس احمد سازمان نقشه برداری کشور 
احمد ابوطالبی مدیرکل نقشه برداری هوا و فضا سازمان نقشه برداری کشور 	عاطفه عامر مدیرکل نقشه برداری کشور 	مهندس زهرا سازمان نقشه برداری کشور 
علی محمد سازمان نقشه برداری کشور 	فرزاد سازمان نقشه برداری کشور 	علیرضا سازمان نقشه برداری کشور 
بهمن دبیرکل نقشه برداری کشور 	امیر رئیس هیئت مدیره نقشه برداری کشور 	مهندس وزارت نقشه برداری رامین احمدی وزارت نقشه برداری 