

باسمه تعالی

صور تجلسه کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری مورخ ۷۹/۸/۱۸

در ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۷۹/۸/۱۸ جلسه کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری با حضور شرکت کنندگان لیست پیوست به منظور بررسی تهیه نقشه های رقومی ۱:۲۰۰۰ شهری در محل سازمان نقشه برداری کشور تشکیل گردید.

ابتدا پس از تلاوت آیاتی از قرآن مجید آقای دکتر مدد ریاست سازمان نقشه برداری کشور به همه خوش آمد گفتند. سپس آقای مهندس سرپولکی در مورد ابعاد مختلف طرح گزارشی به جلسه ارائه کردند.

شرکت کنندگان در جلسه در زمینه دوباره کاریها - مقیاس عکس - مقیاس نقشه - به هنگام سازی نقشه ها - دقت ها - نیاز سازمانهای مختلف - توان موجود کشور - تعرفه ها - مقایسه قیمت و زمان در حالت های مختلف مقیاس عکس و نقشه و همگامی با GIS سوالات و بررسیهایی را معمول فرمودند که نهایتاً تصمیمات ذیل اتخاذ گردید:

۱- شهرها با رعایت اولویتها بر اساس تقسیمات وزارت کشور به سه دسته زیر تقسیم شوند.

الف - کلان شهرها (مراکز استانها - شهرهای مهم)

ب - شهرهای متوسط

ج - شهرهای کوچک

قرار شد وزارت کشور آخرین لیست تهیه شده از شهرها را با تعاریف مربوطه به سازمان

نقشه برداری کشور ارسال فرمایند.

۲- کلیه نقشه ها همگام با GIS تهیه شوند.

۳- در جلسه آتی مجدداً تهیه نقشه های مقیاس ۱:۲۰۰۰ در حالت های مختلف مقیاس عکس و

نقشه و دقت با ارائه نمونه های عمل شده در سازمان از نظر هزینه و زمان، تجزیه و تحلیل و مورد اتخاذ تصمیم قرار گیرد.

۴- در مورد نیاز طرح کاداستر به تهیه نقشه های ۱:۲۰۰۰ از عکسهای ۱:۵۰۰۰ با دقت ۱:۱۰۰۰ با

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور هماهنگی شود.

جلسه در ساعت ۱۴ به پایان رسید.

باسمه تعالی

خلاصه مذاکرات جلسه کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری

مورخ ۷۹/۸/۱۸

در ساعت ۱۰ روز چهارشنبه مورخ ۷۹/۸/۱۸ جلسه کمیسیون معین در محل سازمان نقشه برداری کشور با ریاست آقای دکتر مدد و با شرکت افراد مندرج در لیست پیوست به منظور بررسی طرح تهیه نقشه های ۱:۲۰۰۰ رقومی شهری تشکیل گردید .
ابتدا پس از تلاوت آیاتی از قرآن مجید آقای دکتر مدد به همه خوش آمد گفتند سپس آقای مهندس سرپولکی و آقای مهندس اسلامی راد در مورد ابعاد مختلف طرح توضیحاتی دادند .

آقای دکتر ولدان زوج :

طرح کاداستر مصوب مجلس است اگر به خاطر طرح کاداستر نقشه های ۱:۲۰۰۰ در حد دقت ۱:۱۰۰۰ تهیه میشود بعید است توسط مسئولین طرح کاداستر پذیرفته شود آیا در این مورد از آنها استفسار شده است ؟

آقای دکتر مدد:

این نقشه ها برای طرح کاداستر تهیه نمیشود لیکن بخشی از نیاز طرح کاداستر را تامین مینماید .

آقای دکتر ولدان زوج:

بهرتر است بجای عکسهای ۱:۵۰۰۰ از عکسهای ۱:۸۰۰۰ استفاده شود .

آقای مهندس سرپولکی :

تعرفه های سازمان برنامه با پیشنهاد شما مغایرت دارد .

آقای مهندس اسلامی راد :

اختلاف هزینه بین دو مقیاس ۱:۵۰۰۰ و ۱:۸۰۰۰ زیر ۲۰٪ است .

آقای مهندس اصفا:

اگر دائماً هر ساله نقشه ها به هنگام شوند نیاز به عکسبرداری مجدد نیست .

آقای دکتر ولدان زوج :

اگر قرار است از عکسهای ۱:۵۰۰۰ ، نقشه های ۱:۲۰۰۰ تهیه شود بهتر است نقشه های ۱:۱۰۰۰

تهیه شود .

آقای مهندس اسلامی راد :

در محیط رقومی مشکلی وجود ندارد ولی اگر قرار باشد از این نقشه ها ، نقشه های کاغذی (HARD COPY) تهیه شود حجم کار چهار برابر میشود .

آقای دکتر ولدان زوج :

همه نیازمند نقشه های رقومی میباشند .

آقای آذرگشت :

در وزارت کشور بیشتر نقشه های کاغذی (HARD COPY) به کار میرود . هنوز در استانها نقشه های رقومی کاربرد ندارد .

آقای کلالی :

آیا سازمان ثبت میتواند از این نقشه ها استفاده نماید .

آقای مهندس سرپولکی :

اداره ثبت فقط از ده نوع عارضه استفاده مینماید و به کلیه عوارض نیاز ندارد .

آقای عنایتی :

جای خوشوقتی است که قرار است نقشه های ۱:۲۰۰۰ شهرهای کشور در یک ارگان مشخص تهیه شود . با توجه به اینکه هزینه های زیادی در کاداستر انجام شده است با وجود نقشه های ۱:۵۰۰ میتوان از آنها نقشه های ۱:۲۰۰۰ تهیه نمود ، ضمناً نقشه های ۱:۲۰۰۰ بعضی از شهرها تهیه شده است لذا باید تکلیف این شهرها مشخص شود بخشی از دستگاههای موجود در کشور تحلیلی و بقیه آنالوگ دیجیتال است که از این دستگاهها نیز باید استفاده شود . من فکر میکنم اختلاف بین دو مقیاس عکسبرداری ۱:۵۰۰۰ و ۱:۸۰۰۰ بیش از ۲۰٪ است زیرا فاصله کانونی ۳۰۰ میلیمتر تعداد عکسها را زیاد می کند .

آقای دکتر مدد :

قطعاً ما میخواهیم از دوباره کاری جلوگیری کنیم و تشکیل این جلسه به این هدف کمک می کند و دیدگاه دستگاهها به یکدیگر نزدیک میشود ، با طرح کاداستر هم در حال هم آهنگی هستیم در مورد دقت ها میبایست دوباره بررسی شود .

آقای دکتر توکلی :

در حالیکه بین هزینه تهیه نقشه های ۱:۱۰۰۰ و ۱:۲۰۰۰ اختلاف زیادی نیست چرا از ابتدا نقشه های ۱:۱۰۰۰ تهیه نکنیم . پیشنهاد میشود در مورد تغییر عوارض اختلاف هزینه و زمان انجام کار بررسی شود .

آقای مهندس اصفاف:

بعضی از عوارض مانند کوچه های یک متری در تهیه نقشه های ۱:۱۰۰۰ قابل رویت است در حالیکه در نقشه های ۱:۲۰۰۰ همان عوارض قابل پیاده کردن نیست به نظر میرسد تهیه نقشه های ۱:۱۰۰۰ منطقی تر است .

آقای کلالی:

آیا از عکسهای ماهواره ای میتوان استفاده کرد ؟

آقای مهندس سرپولکی:

عکسهای ماهواره ای جوابگوی دقت این نقشه ها نمیشد .

آقای دکتر مدد:

بهتر است شهرها دسته بندی شوند و به شهرهای :

- ۱- کلان شهرها
 - ۲- شهرهای متوسط
 - ۳- شهرهای کوچک
- تقسیم شوند .

آقای صالح آبادی:

بعضی از برآوردهای طرح غیر واقعی است ، شبکه ژئودزی ایران محدود است توسعه این شبکه در داخل شهرها نیاز به زمان دارد ، چرا نقشه هایی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰۰ را تعقیب نکنیم . ارگانهای نظامی و غیر نظامی از ما نقشه میخواهند بهتر است ارگانها به اتفاق هم طرح تهیه نمایند ما سیستم های ماهواره ای داریم و با این سیستم ها میتوان به دقت یک متر رسید .

آقای دکتر مدد:

تشکیل این جلسه برای همین منظور است و حدود یکماه است که طرح برای اعضاء فرستاده شده است .

آقای مهندس سرپولکی:

در مورد شبکه های ژئودزی نگرانی وجود ندارد .

آقای دکتر مدد:

میبایست در مورد تهیه نقشه های ۱:۲۰۰۰ یا ۱:۱۰۰۰ بررسی شود .

آقای مهندس اصفاف:

نقشه خوانی مقیاس ۱:۱۰۰۰ آسان است ، نیاز ارگانها را برطرف مینماید و از نظر روانی به

مقیاس ۱:۵۰۰ نیز نزدیک می باشد .

آقای دکتر ولدان زوج :

تعداد عارضه ها در نقشه های ۱:۱۰۰۰ بیشتر از نقشه های ۱:۲۰۰۰ است .

آقای مهندس اسلامی راد :

اغلب قراردادهایی که منعقد میشود در مقیاس ۱:۲۰۰۰ است و به صورت مقایسه ای اختلاف

هزینه به صورت ذیل می باشد :

نقشه	عکس	هزینه
از ۱:۲۰۰۰	۱:۵۰۰۰	۳۶ میلیارد ریال
از ۱:۲۰۰۰	۱:۸۰۰۰	۲۹ میلیارد ریال
از ۱:۱۰۰۰	۱:۵۰۰۰	۶۱ میلیارد ریال

آقای صالح آبادی :

آیا سازمان به تنهایی میخواهد این کار را انجام دهد ؟

آقای دکتر مدد:

این طرح یک طرح ملی است و کلیه شرکتها در آن مشارکت مینمایند .

آقای دکتر مدد :

- ابتدا بهتر است شهرها براساس تعاریف وزارت کشور به سه دسته کلان شهرها (مراکز استانها - شهرهای مهم) - شهرهای متوسط - شهرهای کوچک تقسیم شوند و اولویت با مراکز استانها باشد .

- در جلسه آتی نماینده وزارت کشور آخرین لیست تهیه شده از شررها با تعاریف مربوطه را به جلسه بیاورند .

- نقشه ها هنگام با GIS تهیه شوند .

- در جلسه بعد مدیریت نقشه برداری هوایی یک نمونه کوچک از نقشه های تهیه شده را در حالت های مختلف عکسبرداری و نقشه و دقت از نظر هزینه و زمان مورد تحلیل قرار داده و در جلسه ارائه نمایند .

- در مورد نیاز طرح کاداستر به تهیه نقشه های ۱:۲۰۰۰ از عکسهای ۱:۵۰۰۰ با دقت ۱:۱۰۰۰ با سازمان ثبت اسناد و املاک کشور هماهنگی شود .

لیست شرکت کنندگان در جلسه کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری
مورخ ۲۹/۸/۱۸

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| وزارت نیرو | ۱- آقای علی نورزاد |
| وزارت کشور | ۲- آقای یعقوب آذرگشت |
| وزارت نفت | ۳- آقای جواد اصفا |
| وزارت پست و تلگراف و تلفن | ۴- آقای احد توکلی |
| وزارت معادن و فلزات | ۵- آقای ایرج نوایی |
| وزارت مسکن و شهرسازی | ۶- آقای بهروز کلالی |
| وزارت راه و ترابری | ۷- آقای سید مهدی حکیم فعال |
| مرکز سنجش از دور ایران | ۸- آقای محمد جواد ولدان زوج |
| سازمان جغرافیایی و نیروهای مسلح | ۹- عباسعلی صالح آبادی |
| سازمان جغرافیایی و نیروهای مسلح | ۱۰- آقای حمید عنایتی |