



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

بسمه تعالی

صورتجلسه مورخ ۷۰/۵/۱۶ شورایعالی نقشه برداری

جلسه شورایعالی نقشه برداری در ساعت ۱۴ روز ۷۰/۵/۱۶ به ریاست برادر مهندس محمد مهدی خلیلی معاون فنی سازمان برنامه و بودجه و با شرکت اعضاء شورا و در سازمان برنامه و بودجه تشکیل گردید

ابتدا آیاتی از قرآن مجید قرائت شد

در مورد اخبار نقشه برداری پیشرفت عملیات تهیه نقشه‌های مبنای کشور (۱:۲۵۰۰۰) مطرح گردید برادر حسینی بعنوان مجری طرح تهیه نقشه‌های مبنای شرحی در مورد پیشرفت عملیات ارائه دادند بدینقرار که عملیات زمینی منطقه خوزستان پایان یافته و آماده برای عملیات بعدی است و البته بعلت بحرانی که در منطقه بوجود آمد عملیات عکسبرداری بتأویق افتاده است و بمحض مساعد شدن شرایط جوی و فصل مناسب عکسبرداری شروع خواهد شد ولی در اصفهان و یزد عملیات عکسبرداری از شش بلوک بمساحت تقریبی ۱۰۰,۰۰۰ کیلو متر مربع باتمام رسیده و عملیات زمینی بلوک ۶۸ مربوط به اصفهان در حال انجام است و مراحل انتخاب و اتمال نقاط عکس پایشان یافته ، تهیه و قرائت دستگاهی مثلث بندی هواشی و محاسبات آن انجام شده ولی برای مرحله محاسبات نهایی مختصات نقاط روی بیضوی ، مشکل بنیادی انتخاب بیضی و ویتوم مناسب برای انتقال مختصات نقاط روی بیضی داریم در نتیجه انتخاب بیضی از ضرورت و اهمیت خاصی برخوردار است برای راهگشایی این موضوع که هم برای نقشه ۱:۲۵۰۰۰ و هم برای سایر فعالیتهای نقشه برداری کشور ضروریست طرح تهیه نقشه‌های مبنای از کارشناسان و متخصصین ژئودزی کشور و محققین دانشگاهی دعوت نمود و جلسهای در همین ماه در سازمان نقشه برداری تشکیل دادیم و نسبت به بیضی هایفورد (۱۹۲۴) و نیز بیضی جدید یکه هم اکنون مورد پذیرش بسیاری از کشورهای پیشرفته می باشد یعنی بیضی $WGS, 84$ بررسی و بحث مفصل و مفیدی انجام شد . لازم به توضیح است که

سیستم هایفوردر در کشور ما مورد عمل است ولی این بار با در دست داشتن شبکه نهائی نقاط مختصات دار که از طریق سیستم ماهواره ای *G.P.S* بدست آمده اند مسئله بیضوی که به ژئوئید نزدیک تر باشد و فاصله کمتری نسبت بآن داشته باشد مورد نظر قرار میگیرد و فعلا" بر اساس اندازه گیریهای جدید و نتایج محاسبات مقدماتی معادلات و فرانت پترانسفورماسیون بدست آمده است همچنین در شرایط فعلی هر سیستم هایفوردر و *WGS 84* مورد استفاده قرار گرفته اند که در مورد روش محاسباتی و نتایج بدست آمده بحث فنی تخصصی زیادی شده است و مدارك آن در بایگانی طرح موجود است و از شرح جزئیات آن در این جلسه خودداری می شود . بهر حال در پایان جلسه باتفاق آراء چنین تصمیم گیری شد که فعلا" سیستم *WGS 84* بعنوان مبنا محاسبات برای نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ در نظر گرفته شود و این جلسات با توجه به نقاط جدید *GPS* و نتایج محاسباتی که بعدا" انجام خواهد شد ادامه یابد و تصمیم نهائی اتخاذ گردد .

برادر زراعتی شرحی در مورد محاسبات مربوط به تعیین بیضوی بیان داشته و در مورد تهیه نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ آمادگی سازمان نقشه برداری را برای عقد قرارداد با کلیه موسسات یا دستگاههای اجرائی که توان فنی کافی داشته باشند را اعلام نمودند برادر مدیری آمادگی سازمان جغرافیائی نیروهای مسلح را برای عملیات تهیه نقشه مبنائی اعلام و اضافه کردند که در اینمورد نامه ای از طرف وزیر محترم دفاع نوشته شده ، ما هم به آقای مهندس حسینی موضوع را تلفنگرام کردیم .

برادر حسینی اظهار داشتند که نظر سازمان جغرافیائی منطقه تهران است ولی بلوکهای منطقه غرب کشور بعلت بازسازی در اولویت قرار دارند بهر حال مذاکره خواهد شد و از امکانات سازمان جغرافیائی استفاده خواهد شد برادر مهندس خلیلی با اشاره به دقتهای قابل قبولی که بعضی از مقادیر ماهواره ای از آن برخوردارند موکدا" توصیه کردند تا با کاربرد تکنولوژی مدرن و استفاده از سیستمهای ماهواره ای در تهیه *SPACE MAP* در بخش وسیعی از سطح کشور هم تکنولوژی جدید انتقال یابد و هم



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه



تاریخ: ۱۶/۵/۷۰
شماره: ۹۵
پوست

با سرعتی که این نوع روشها دارد - تاخیر گذشته و نیز طول مدت اجرای طرح تهیه نقشه‌های ۲۵۰۰۰: ابعادش کاهش یابد و در این رابطه از مجری طرح خواستار تسریع در بررسی و اتخاذ تصمیم در این مورد گردیدند .

برادر حسینی اظهار داشتند قبلاً " مکاتباتی با موسسات ذیربط از جمله IGCN فرانسه و SSC سوئد که دارای فعالیتهای تهیه نقشه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای هستند انجام شد و قیمت گرفتیم تا مطالعه و پس از بررسی تصمیم گیری شود .

برادر کوشا در مورد فعالیتهای وزارت نفت در تهیه و بروز کردن نقشه‌های ۱:۵۰۰۰۰ با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای صحبت کردند برادر خاکیان شرحی در تفکیک تصاویر ماهواره‌ای را بیان داشتند .

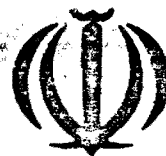
برادر مهندس خلیلی موضوع دیگر دستور جلسه ، بررسی آئین نامه نظارت و کنترل فنی را مطرح و نظر اعضاء شورا را نسبت به آئین نامه تهیه شده بوسیله سازمان نقشه برداری خواستار شدند .

برادر صفائی اظهار داشتند البته این آئین نامه است و قانون نیست بدیهی است نظارت باید بشود ولی مکانیسمی ایجاد شود که مشکل را کمتر کند و حل کند نه اینکه مشکلاتی را اضافه نماید بهر حال روش اجرا و مکانیسم نظارت بر پروژه‌های نقشه برداری مهم است و باید تسهیل کنند ه باشد و بهتر است کارها طبقه بندی شود و از امکانات نظارتی دستگاههای اجرایی و همچنین از توان کلیه متخصصین نقشه برداری کشور نیز استفاده شود .

برادر مدیری پیشنهاد کردند اندسته از دستگاههای اجرایی که وظیفه شان منحصرأ " تهیه نقشه است چون خود دارای تشکیلات اجرایی و نظارتی هستند از این آئین نامه و نظارت سازمان نقشه برداری مستثنی شوند .

برادر کلکتهی پیشنهاد کردند سازمان مستقلی تشکیل شود و عهده دار نظارت و هماهنگی کلیه فعالیتهای نقشه برداری بشود .

برادر حسینی پیشنهاد کردند که از توان فنی متخصصی که خارج از سازمان



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

تاریخ: ۱۷/۵/۷۸
شماره: ۹۸۰ ش ت
پیوست:

هستند و صلاحیت شان به تأیید سازمان برنامه و بودجه رسیده باشد و مورد اعتماد باشند در امر نظارت تحت نظر سازمان نقشه برداری استفاده شود .

برادر مهندس خلیلی اشاره کردند که البته آن دسته از طرحهای نقشه برداری که از اعتبارات عمرانی استفاده می کنند و تابع قوانین و مقررات دولتی هستند بایست نظارت و هماهنگی بشرط ولی موضوع اینست که در ازاء حدود ۲۸۰۰ میلیارد ریال اعتباراتی که بصورت هماهنگی و با رعایت قوانین برنامه و بودجه و با ضوابط و مقررات عمومی دولتی هزینه می شوند حدود ۵۷۰۰ میلیارد ریال هزینه هائی وجود دارد که تابع مقررات خاص خود دستگاهها هستند مثل شرکتهای دولتی که همانند هزینه های مشمول قوانین و مقررات عمومی عمل نمی شوند بخصوص دستگاههایی که از منابع مالی و اعتباری اختصاصی خودشان استفاده می کنند می توانند با مقررات خودشان هزینه کنند .

بهر حال بعنوان جمع بندی باید گفت که انجام نظارت مورد قبول اعضا است ولی آئین نامه آن نیاز به اصلاحات و تغییراتی دارد و توصیه می شود که اعضا شورا مطالب آئین نامه را مطالعه و نظریات اصلاحی شان را ارائه نمایند تا بررسی شود جلسه در ساعت ۱۶ $\frac{1}{2}$ پایان یافت .

معاون فنی سازمان برنامه و بودجه و رئیس
شورای عالی نقشه برداری

رئیس سازمان نقشه برداری کشور

رئیس سازمان جغرافیائی نیروهای مسلح و نماینده
وزیر دفاع

نماینده وزیر مسکن و شهرسازی

نماینده وزیر معادن و فلزات

نماینده وزیر نفت

نماینده وزیر پست و تلگراف و تلفن

نماینده وزیر راه و ترابری

نماینده وزیر نیرو

نماینده وزیر کشور

محمد مهدی خلیلی

احمد شفاعت

حمید مال میریان
از وقت

سید هادی حسینی

محمد صفائی

منوچهر کوخا

محمد علی خاکبان

فرج زاده جلالی

یوسف کلکتنی

عباس جزایری