



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه

بسمتعالی

صورتجلسه مورخ ۶۵/۱۰/۲۴ شورای عالی نقشه برداری

جلسه شورای عالی نقشه برداری در ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه ۶۵/۱۰/۲۴ بریاست برادر مهندس احمد شفاعت معاون فنی وزارت برنامه و بودجه و با شرکت اعضاء شورا در محل وزارت برنامه و بودجه تشکیل گردید ابتدا آیاتی از قرآن مجید قرائت شد

سپس بررسی تعرفه تهیه نقشه ۱:۵۰۰ با منحنی میزان نیم متری (در تپه ماهور) و بیست و پنج سانتیمتری (در دشت) با شبکه بندی ده متر در ده متر که قبلاً جهت اظهار نظر برای اعضاء شورا ارسال گردیده بود مطرح شد و جمع بندی نظریات رسیده بعمل آمد.

تعرفه و آنالیز عملیات از طرف سازمان نقشه برداری و وزارت پست و تلگراف و تلفن بدون اشکال قلمداد گردید. و نظریه اداره جغرافیائی ارتش بعلت کمبود وقت ببعد موکول شد. برادر حسینی نسبت به عدم تعیین حداکثر خطا و میزان دقت در اضلاع ده متری صحبت کردند.

برادر خاکبان اظهار داشتند که چون این دقت در اضلاع ۲۵۰ متری منظور شده و اضلاع ده متری و پنجاه متری در داخل آن قرار دارد طبیعتاً دقت لازم اعمال میشود مع هذا این موضوع در کمیسیون تعرفه ها و استانداردها مطرح خواهد شد.

برادر صفائی که قبلاً در مورد روش کار بخصوص طریقه پیاده کردن اضلاع ده متری و پنجاه متری و نیز آنالیز عملیات نظر خود را طی نامهای منضم به جدول آنالیز عملیات و هزینه های هر یک از اقلام و نیز همراه با کروکی نشان دهنده وضع نقاط دو بیست و پنجاه و پنجاه متری ارسال داشته بودند مطالبی در مورد هر یک از موضوعات فوق اظهار داشته و بر میخ کوبی هر ده متر بین اضلاع ۲۵۰ متری و ده متری مطابق کروکی مذکور تاکید نمودند. و در خاتمه از نظر هزینه عملیات نیز تعرفه ای حدود ۸٪ بالای تعرفه پیشنهادی ارائه دادند که در آنالیز آن طراحی و محاسبات مربوط به عملیات بعد از مثلث بندی یا پیمایش اصلی اولیه بمنظور پیاده کردن نقاط دو بیست و پنجاه متری با مختصات روند شده نیز مورد نظر قرار گرفت.

برادر کوشا شرحی در مورد عدم لزوم ضریب ۲/۵ در فرمول مربوط به حداکثر خطای مجاز بیان



داشته و گفتند که در دستگاههای اندازه گیر با تکنولوژی جدید امروزی دقت خیلی بالاست و متوسط مربع
خطاها مورد نظر است. و اعمال ضریب ۲/۵ ضرورتی ندارد و در نتیجه بر مبنای این
برادر مصدق خواه اظهار داشتند اعمال ضریب ۲/۵ برای بدست آوردن حداکثر خطای مجاز است و
مرز بین خطا و اشتباه را تعیین میکند و مربوط به دقیق بودن دستگاه نیست و هر قدر دستگاه دقیقتر باشد
متوسط مربع خطاها کمتر در نتیجه ۲/۵ برابر آن نیز کمتر خواهد بود.

پس از بحث در مورد فوق و نیز شرحی که برادر پولکی در مورد مشخصات نقشه‌های توپوگرافی دادند
برادر مهندس شفاعت مطالب را بشرح زیر جمع‌بندی نمودند.

چهارچوب آنالیز را میتوان قبول کرد و میشود طراحی را هم بآن اضافه نمود. در مورد میخ کوبی
در فواصل دهمتری این بسته بنظر کارفرماست و میشود تبصره‌ای اضافه نمود که در صورت نیاز کارفرما
که قبل از اجراء کتباً "ابلاغ خواهد شد"، میخ کوبی دهمتری نیز انجام و هزینه‌آن تعیین و به تعرفه
اضافه میگردد و روش کار در اندازه گیری ده متری اعم از اینکه مترکشی یا طناب کشی بشود نیز در
دستورالعمل روشن شود - ضرائب منطقهای و صعوبت نیز رعایت گردد.

سپس برادر شفاعت در مورد اقداماتی که برای اعزام حدود دهمترم تخصص بخارج برای طی دوره دکتری
نقشه برداری بعمل آمد و قول مساعدی که نماینده ایران در سازمان ملل و نیز وزیر علوم و آموزش عالی
در این مورد دادند صحبت کردند و اضافه نمودند که در مورد استخدام استاد خارجی نیز قول کمی
داده شده که انجام خواهد شد.

در پایان در مورد تکمیل نقشه‌های ۱:۵۰۰۰۰ و استفاده از عکسهای ماهواره‌ای صحبت شد.
برادر پولکی اظهار داشتند که تعدادی نقشه ۱:۵۰۰۰۰ با استفاده از امکانات موجود و استفاده
از عکسهای هوایی بازنگری و تکمیل شد و در عین حال چنانچه بخواهیم عملیات از طریق اورتوفتو-
یا سایر روشها انجام گیرد موضوع جداگانه است که نیاز به بررسی دارد.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه

۳

برادر مصدق خواه شرحی در مورد عکسهای ماهواره ای اسپات و تصحیحاتی که در چهار مرحله روی آن انجام میشود ارائه و قرار شد اداره جغرافیائی ارتش بررسی و برآوردهای خود را به شورای عالی ارائه نماید تا تصمیم لازم اتخاذ گردد.

شورا در ساعت ۱۱ به پایان رسید.

هادی حسینی

نماینده وزیر مسکن و شهرسازی

احمد شفاعت

معاون فنی وزارت برنامه و بودجه

محمد علی خاکبان

نماینده وزیر پست و تلگراف و تلفن

حسین مصدق خواه

رئیس سازمان نقشه برداری

حمید مالمیریان

نماینده وزیر سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

رسول سربازی

رئیس اداره جغرافیائی ارتش

یوسف کلکسی

نماینده وزیر نیرو

پرویز روشن پژوه

نماینده وزیر دفاع

محمد صفائی قزوینی

نماینده وزیر معادن و فلزات

محمد جعفر بهرامی

نماینده وزیر راه و ترابری

عباس جزایری

نماینده وزیر کشور

منوچهر کوشا

نماینده وزیر نفت