

سازمان جغرافیایی کشور

این بخش در ملحق پروژه نقشه برداری سازمان جغرافیایی کشور
گرفتن داده و سنجش



جناب آقای مهندس...
معاون رئیس هیئت مدیره
سازمان جغرافیایی کشور
بسم تعالی

شماره: ۱۳۳۹۵
تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲
مکان: داره

کلیه دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری

مصوبات یکصد و بیست و دومین جلسه شورای عالی نقشه برداری کشور مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۲ به شرح زیر به منظور اجراء ابلاغ می‌گردد:

۱- زیرساخت داده مکانی

تمامی دستگاه‌ها موظفند طبق مدل داده مکانی مصوب و با رعایت ملاحظات امنیتی اخذ، لایه‌های اطلاعات مکانی خود را در ژئوبیورتل‌های ملی و استانی SDI اشتراک‌گذاری نمایند و در صورت نیاز به تدوین و تصویب سند مدیریت مخاطرات لایه‌های مذکور، همکاری لازم را با دبیرخانه شورا داشته باشند.
این نامه اجرائی این بند ظرف مدت یک ماه از این تاریخ، پس از تصویب در کمیسیون معین توسط دبیرخانه شورا ابلاغ خواهد شد.

۲- فتوگرامتری با پهباد

۱-۲- لازم است تمامی پروژه‌های فتوگرامتری با پهباد وفق ماده (۱۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، تحت نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور انجام پذیرند. سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح حین صدور مجوز امنیتی پروژه، از تعیین شدن سازمان نقشه‌برداری کشور به عنوان ناظر فنی در قرارداد مجری یا کارفرما اطمینان حاصل نموده و در غیر این صورت مجوز امنیتی انجام پروژه را صادر ننماید.

- کارفرمایان و مجریان پروژه‌های پهباد فتوگرامتری ملزم به رعایت دستورالعمل ابلاغی تهیه نقشه و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری پهباد - ضابطه شماره ۹-۱۱۹ نظام فنی اجرائی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشند. بدیهی است ملاک ناظر فنی (سازمان نقشه‌برداری کشور) نیز برای تأیید فنی این نوع پروژه‌ها، دستورالعمل مذکور می‌باشد.

۲-۲- اعطای مجوز امنیتی انجام عملیات فتوگرامتری با پهباد برعهده سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح به نمایندگی از ستادکل نیروهای مسلح می‌باشد؛ که لازم است با تعیین روال صدور مجوز مذکور، معاونت بین‌رشته‌ای امنیتی استخبارات و متعاقب آن شورای تأمین استان؛ با اخذ تأییدیه از سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح اقدام به صدور مجوز انجام عملیات پهباد فتوگرامتری نمایند. سازمان نقشه‌برداری کشور در شروع فرایند نظارت فنی پروژه‌ها، از صدور مجوز امنیتی توسط سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح اطمینان حاصل نموده و در غیر این صورت، مراتب را به سازمان جغرافیایی متعکس نماید.

- بازه زمانی صدور مجوزهای امنیتی (در صورت تکمیل بودن کلیه مدارک لازم) حداکثر یک هفته بعد از تحویل مدارک و اعتبار مجوزهای صادر شده، متناسب با مدت قرارداد می‌باشد.

۳-۲- در انعقاد قراردادها و صدور مجوزهای مربوط به تهیه نقشه و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری با پهباد، الزام به داشتن رتبه و صلاحیت فتوگرامتری، الزامات فنی سازمان نقشه‌برداری کشور و الزامات نظارت امنیتی توسط سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح؛ رعایت گردد.

ش: ۶۰۵۴۶

معاون مدیرکل: ۳۳۸۶۱۶۶

رئیس: ۳۳۷۱۰۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲
مکان: تهران
سازمان جغرافیایی کشور



بسمه تعالی

کلیه دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری

مصوبات یکصد و بیست و دومین جلسه شورای عالی نقشه‌برداری کشور مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۲ به شرح زیر به منظور اجرا ابلاغ می‌گردد:

۱- زیرساخت داده مکانی

تمامی دستگاه‌ها موظفند طبق مدل داده مکانی مصوب و با رعایت ملاحظات امنیتی افنا، لایه‌های اطلاعات مکانی خود را در ژئوبورنال‌های ملی و استانی SDI اشتراک‌گذاری نمایند و در صورت نیاز به تدوین و تصویب سند مدیریت محاطرات لایه‌های مذکور، همکاری لازم را با دبیرخانه شورا داشته باشند. آیین‌نامه اجرایی این بند ظرف مدت یک ماه از این تاریخ، پس از تصویب در کمیسیون معین توسط دبیرخانه شورا ابلاغ خواهد شد.

۲- فتوگرامتری با پهیاد

۱-۲- لازم است تمامی پروژه‌های فتوگرامتری با پهیاد، وفق ماده (۱۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، تحت نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور انجام پذیرند. سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح حین صدور مجوز امنیتی پروژه، از تعیین شدن سازمان نقشه‌برداری کشور به عنوان ناظر فنی در قرارداد مجری با کثرفرسانا اطمینان حاصل نموده و در غیر این صورت مجوز امنیتی انجام پروژه را صادر ننماید.
- کارفرمایان و مجریان پروژه‌های پهیاد فتوگرامتری ملزم به رعایت دستورالعمل ابلاغی تهیه نقشه و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری پهیاد - ضابطه شماره ۹-۱۱۹ نظام فنی اجرایی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشند. بدیهی است ملاک ناظر فنی (سازمان نقشه‌برداری کشور) نیز برای تأیید فنی این نوع پروژه‌ها، دستورالعمل مذکور می‌باشد.

۲-۲- اطمینان مجوز امنیتی انجام عملیات فتوگرامتری با پهیاد برعهده سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح به نمایندگی از ستادکل نیروهای مسلح می‌باشد؛ که لازم است با تبیین روال صدور مجوز مذکور، معاونت سیاسی امنیتی استانداری‌ها و متعاقب آن شورای تأمین استان؛ با اخذ تأییدیه از سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح اقدام به صدور مجوز انجام عملیات پهیاد فتوگرامتری نمایند. سازمان نقشه‌برداری کشور در شروع فرایند نظارت فنی پروژه‌ها، از صدور مجوز امنیتی توسط سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح اطمینان حاصل نموده و در غیر این صورت، مراتب را به سازمان جغرافیایی منعکس نمایند.

۳- بازه زمانی صدور مجوزهای امنیتی (در صورت تکمیل بودن کلیه مدارک لازم)، حداکثر یک هفته بعد از تحویل مدارک و اعتبار مجوزهای صادر شده، متناسب با مدت قرارداد می‌باشد.

۳-۲- در انعقاد قراردادها و صدور مجوزهای مربوط به تهیه نقشه و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری با پهیاد، الزام به داشتن رتبه و صلاحیت فتوگرامتری، الزامات فنی سازمان نقشه‌برداری کشور و الزامات نظارت امنیتی توسط سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح؛ رعایت گردد.



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور

معاون رئیس کشور

شماره: ۴۴۷۲۹۵
تاریخ نامه: ۱۴۰۱/۰۸/۲۴
پست: دارد

۴-۲- سازمان هواپیمایی کشوری پلاک‌های پهپادها را به تفکیک نوع کاربرد آنها، صادر نماید. سازمان هواپیمایی کشوری و کارگروه تدوین مقررات و سایل برنده‌های هدایت‌پذیر از دور (پهپادها)، در زمان صدور پلاک مختص فتوگرامتری با پهپاد، جهت بررسی و تایید مشخصات فنی پهپاد، ستجنده و سایر تجهیزات مجریان از سازمان‌های نقشه‌برداری کشور و جغرافیایی نیروهای مسلح، استعلام نمایند.

- مراجع و متولیان ذیربط از پرواز غیرقانونی پهپادهای فاقد پلاک جلوگیری نمایند.

۵-۲- تمامی راهکارهای ارائه‌شده فوق، در شیوه‌نامه ۹۰۶۰ ساماندهی چگونگی بکارگیری پهپادها با کاربرد غیرنظامی (دستورالعمل شاک) اضافه شوند.

۲- شبکه‌های تعیین موقعیت آبی کشور

به منظور توسعه شبکه ایستگاه‌های دائمی ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی، رعایت مفاد توافقنامه مورخ ۱۴۰۱/۴/۵ فیما بین سازمان‌های ثبت اسناد و املاک کشور و نقشه‌برداری کشور (پیوست) لازم‌الاجرا می‌باشد.

- سایر دستگاه‌ها می‌بایست به منظور جلوگیری از دوباره‌کاری، پیش از هرگونه اقدام برای طراحی، ایجاد و توسعه شبکه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی، هماهنگی‌های لازم را با دبیرخانه شورا به انجام رسانند.

۴- اجرای قانون جامع حدنگار در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی

۱-۴- دستگاه‌های مشمول ماده (۹) قانون جامع حدنگار در ارائه گزارش اقدامات و چالش‌های خود و اظهارنظر پیرامون گزارش‌های سایر دستگاه‌ها با دبیرخانه شورا هماهنگی نموده، به نحوی که تا پایان پاییز ۱۴۰۱، گزارش جمع‌بندی در کمیسیون معین ارائه و نهایی شود.

۲-۴- احکام پیشنهادی برای درج در لایحه برنامه هفتم توسعه کشور در راستای اجرای قانون جامع حدنگار (کاداستر)، در جلسات کارشناسی تکوین و پس از تصویب در کمیسیون معین به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال شود.

به استناد ماده (۵) تصویب نامه شماره ۲۴۳۲۷/ت/۲۶۳۲۵ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۱/۲ هیات وزیران، تصمیمات و مصوبات شورای عالی نقشه‌برداری برای کلیه دستگاه‌ها لازم‌الاجرا می‌باشد. دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری کشور وظیفه نظارت بر اجرای دقیق مصوبات را برعهده دارد.

سید مسعود میرکاظمی

رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور و
رئیس شورای عالی نقشه‌برداری کشور

رونوشت:

جناب آقای غنصفری رئیس محترم هیئت عامل صندوق توسعه ملی

جناب آقای اولترخانی رئیس محترم موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی

جناب آقای حسن زاده رئیس محترم مرکز آمار ایران

جناب آقای جاویدانه رئیس محترم سازمان نقشه‌برداری کشور

جناب آقای پیرسایا رئیس محترم سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها

پوست مربوط به مصوبه شماره (۳)



اسناد عالی

۰۱/۰۶/۰۵



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

توافقنامه مشترک

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و سازمان نقشه برداری کشور
در خصوص طرح توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی در کشور
(طرح هم افزایی سامانه هدی و شمیم)

بر اساس بند دوم صورتجلسه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۲ که در محل سازمان برنامه و بودجه کشور تنظیم و به امضای رؤسای دو سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و سازمان نقشه برداری کشور رسیده است، موارد ذیل مورد توافق قرار گرفت:

۱- نقشه های پیوست شامل نقشه ۱ وضع موجود شبکه ایستگاه های دائمی ژئودینامیک ایران (۱۵۴ ایستگاه)، نقشه ۲ وضع موجود شبکه موقعیت یابی یکپارچه مالکیت ها - سامانه شمیم (۱۸۱ ایستگاه)، نقشه ۳ موقعیت ایستگاه های مدنظر در طرح توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی در کشور (۲۱۴ ایستگاه)، نقشه ۴ موقعیت ایستگاه های مجاور در سامانه شمیم موضوع بند ۵ این توافقنامه (۶۷ ایستگاه) و ایستگاه های شبکه ژئودینامیک فعلی که شامل طرح هم افزایی نمی باشد (۴۸ ایستگاه) و نقشه ۵ طرح جامع توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی در کشور طرح هم افزایی سامانه هدی و شمیم (۴۲۴ ایستگاه) مورد توافق طرفین قرار گرفت.

۲- طرح مذکور صرفاً با رویکرد توسعه سامانه ارسال تصحیحات تعیین موقعیت آبی در کشور تدوین شده و سایر فعالیت های سازمان نقشه برداری کشور اعم از ژئودینامیک و ... در این طرح قرار ندارد.

۳- سازمان نقشه برداری کشور موظف است مختصات تمامی ایستگاه های موضوع طرح هم افزایی را به صورت سالانه در دو چارچوب مرجع مختصات ملی و جهانی محاسبه نموده و نتایج را به صورت رسمی به سازمان ثبت اسناد و املاک کشور ارائه نماید. همچنین در صورت نیاز و اعلام رسمی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، محاسبات مربوطه به صورت مجزا برای ایستگاه های مدنظر انجام خواهد شد.

۴- سامانه ارسال تصحیحات و نیز مدیریت کاربران برای هر سازمان منحصرأ در اختیار خود سازمان قرار گرفته و نظارت بر فعالیت ها و یا اقدامات دیگر به صورت جداگانه توسط هر سازمان، برنامه ریزی و مدیریت خواهد شد و سازمان متقابل هیچگونه مسئولیت و با دخل و تصرفی بر این موضوع نخواهد داشت.

مهر و امضاء
۰۱/۰۶/۰۵



Handwritten signature.

Handwritten signature.

۵- در صورت نوسازی ایستگاههای سازمان نقشه برداری کشور مطابق نقشه های مندرج در بند ۱، چنانچه هر ایستگاه سازمان ثبت اسناد و املاک در شعاع ۲۰ کیلومتری آن واقع شده باشد به شرط پایدار بودن شبکه به مدت ۳ ماه، بررسی آن ایستگاه در صورت عدم خلل در کارکرد شبکه، سامانه شمیم مورد بازبینی واقع شده و در مناطق فاقد پوشش مناسب مطابق با طرح توسعه آتی در نقاط مدنظر سازمان ثبت اسناد و املاک قرار خواهد گرفت.

۶- در خصوص نحوه اشتراک گذاری و تبادل داده بین دو سامانه هدی و شمیم، مقرر شد دسترسی برخط و پایدار سرورهای مربوطه به داده های دریافتی از ایستگاه های GNSS موضوع طرح هم افزایی با اتخاذ راهکار مناسب توسط هر سازمان برای طرف مقابل فراهم گردد. در این صورت با توجه به عدم دسترسی و اتصال دو سازمان به سرور پردازش و مدیریت کاربران سازمان مقابل، عملاً خللی در فرایند و فعالیت های مدنظر هیچ یک از سازمان ها ایجاد نخواهد شد. به عبارت دیگر با این کار بدون دوباره کاری و راه اندازی ایستگاه جدید توسط یک سازمان در موقعیت ایستگاه معلوم سازمان دیگر، عملاً نیازی به ایستگاه های مدنظر نامین نمی گردد. در واقع با انجام این مهم، یک شبکه واحد ایستگاه های مرجع تعیین موقعیت در کشور ایجاد خواهد شد که خدمات مجزای دو سازمان را در راستای اهداف و وظایف مدنظر نامین می کند. در راستای عملیاتی شدن این موضوع مقرر گردید زمینه ارتباط سرور سامانه هدی با ایستگاه های مرجع سازمان ثبت اسناد و املاک کشور از طریق بستر اینترنت مخابرات و با راه اندازی و استقرار سرور واسط و تعین یک آی پی معتبر برای کلیه ایستگاه های مربوطه و تخصیص یک پورت مشخص به ازای هر ایستگاه صورت پذیرد. در مقابل سازمان نقشه برداری کشور نیز از طریق بستر اینترنت ارتباط سرور شمیم با ایستگاه های سامانه هدی را با معرفی یک آی پی و پورت معتبر برای هر ایستگاه برقرار نماید.

۷- به منظور بررسی روند اجرای موافقتنامه و استفاده بهینه از ظرفیت سامانه هدی و شمیم توسط کاربران، به طور مستمر و هر سه ماه یک بار، جلسات گروه کاری تخصصی مشترک تشکیل و در خصوص عملکرد ایستگاه ها گزارش مفصل تهیه و راجع به ایستگاه های دارای مشکل خاص و احتمالاً فرونشست و یا جابجایی نامتعارف تصمیم لازم اتخاذ گردد.

