

هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته نامه شماره ۲۰

هفته آخر شهریور ماه ۱۴۰۰



سازمان نقشه برداری کشور



هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰

گروه هماهنگی امور مناطق سازمان نقشه برداری کشور با همکاری و مشارکت اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی برگزار کرد:

وبینار آموزشی در راستای ارتقای سطح علمی گروه‌های نقشه و اطلاعات مکانی سازمان‌های مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها



ششمین جلسه از کلاس‌های آموزش ساخت سرویس‌های مکانی در تاریخ دوشنبه 29 شهریور ماه سال 1400، با مشارکت اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی و همراهی گروه امور استان‌ها، به مدت سه ساعت به صورت آنلاین برگزار گردید.

در بخش اول این جلسه، به "انجام تنظیمات اولیه مورد نیاز، آموزش ساخت گروه کاربران و نحوه وارد کردن مجموعه سرویس‌های فراداده دریافت شده از دستگاه‌ها در نرم‌افزار ژئونتورک" پرداخته و در بخش دوم، مطالبی در رابطه با "نحوه گرفتن خروجی از استایل مورد نظر با استفاده از نرم‌افزار QGIS و تعیین میزان حق دسترسی کاربران در ژئوپورتال ملی" برای نمایندگان سازمان‌های مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها ارائه و در نهایت به سوالات مطرح شده پاسخ داده شد.

اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی از شرکت در سومین وبینار نقشه و اطلاعات مکانی استان تهران خبر داد:

سومین جلسه گروه کاری نقشه و اطلاعات مکانی استان تهران



به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، سومین نشست تخصصی گروه کاری نقشه و اطلاعات مکانی استان تهران، با حضور نماینده اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی، بصورت وبیناری و با رویکرد بررسی و تحلیل فرم‌های مدل داده دستگاه‌های استان تهران و پاسخگویی به ابهامات مطرح‌شده برگزار گردید.

در ابتدای جلسه، آقای دکتر شفيعی، ریاست سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران، ضمن خوش آمدگویی به نمایندگان دستگاه‌ها، ابراز امیدواری کردند که تکالیف و تقسیم کار استانی تعریف‌شده برای دستگاه‌های مختلف در چارچوب گروه کاری نقشه و اطلاعات مکانی انجام پذیرد. ایشان متذکر شدند که علی‌رغم اهمیت ویژه SDI استانی،

مباحث برگزاری جلسات گروه کاری محدود به این امر نیست. ایشان یکی از مهم‌ترین اقدامات را هماهنگی در تولیدات نقشه و اطلاعات مکانی دانستند که از موازی‌کاری جلوگیری به عمل می‌آورد و دستگاه‌ها می‌توانند نیازمندی‌های خود را در این گروه مطرح نمایند تا نیازهای مشابه شناسایی شود و در مورد تولیدات نقشه به عنوان یک بسته استانی تصمیم‌گیری شود.

سپس آقای مهندس غیبی رییس گروه نقشه و اطلاعات مکانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران به ارائه گزارش در خصوص ارزیابی عملکرد دستگاه‌ها در زمینه پیاده‌سازی SDI استانی با توجه فعالیت‌های انجام شده آن‌ها پرداختند. از جمله این فعالیت‌ها می‌توان به سرعت پاسخگویی، تکمیل فرم‌های پرسشنامه، ایجاد ماشین مجازی، ایجاد و ارائه سرویس‌های مکانی اشاره نمود.

همچنین مقرر شد گزارش ارزیابی عملکرد دستگاه‌ها طی نامه‌ای به استاندار محترم ارسال گردد و بصورت فصلی این ارزیابی تکرار شود تا دستگاه‌ها فرصت ارتقا جایگاه خود را داشته باشند. در این مسیر، گروه نقشه و اطلاعات مکانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان نیز آمادگی خود جهت کمک به سایر دستگاه‌ها را اعلام می‌نماید.

در پایان آقای مهندس رفیعی، نماینده سازمان نقشه برداری کشور، پاسخگویی سوالات مطرح شده از سوی نمایندگان دستگاه‌های مختلف استان تهران بودند.

اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی از برگزاری جلسه پنجم آموزش‌های استانی خبر داد:

برگزاری پنجمین جلسه آموزش استانی، با محوریت ساخت سرویس‌های مکانی و سرویس‌های فراداده

به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، با همکاری و مشارکت امور مناطق سازمان نقشه برداری کشور و در راستای ارتقای سطح علمی گروه‌های نقشه و اطلاعات مکانی سازمان‌های مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها، در روز دوشنبه 1400/06/22، جلسه پنجم آموزش نرم‌افزارهای ساخت سرویس داده و فراداده برگزار گردید.

این وبینار آموزشی، با هماهنگی امور مناطق سازمان نقشه برداری کشور، در راستای ارتقای سطح علمی گروه‌های نقشه و اطلاعات مکانی سازمان‌های مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها، و با مشارکت اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی، بصورت هفتگی برگزار می‌گردد.

در بخش اول این جلسه، آموزش «ساخت سرویس‌های فراداده با استفاده از نرم‌افزار ژئونتورک» صورت پذیرفت. و در بخش دوم، «نحوه ساخت استایل‌های خطی برای سرویس‌های مکانی در نرم‌افزار ژئوسروور» ارائه گردید.

در پایان آقای مهندس رفیعی، نماینده سازمان نقشه برداری کشور، پاسخگویی سوالات مطرح شده از سوی استان‌ها بودند.



هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰

گروه استاندارد سازی اعلام کرد:

جلسات باز خوردهای دستورالعمل رفتارسنجی ژئودتیک (دستورالعمل میکروژئودزی)

در راستای برگزاری جلسات بازخوردهای دستورالعمل "رفتارسنجی ژئودتیک"، در تاریخ 14/06/1400 آخرین جلسه در محل سازمان نقشه برداری با عنوان "بررسی بازخوردهای بازنگری دستورالعمل میکروژئودزی 5-119" با حضور نمایندگان شرکتهای تحلیل نقشه نیان، ایستا سنج دقیق، سروش دریایی و نیز جمعی از اساتید دانشگاه و کارشناسان سازمان نقشه برداری برگزار گردید.

موضوع اصلی جلسه روش پیشنهادی دکتر شیرازیان با عنوان

"Network-aided reduction of slope distances in small-scale geodetic control networks" بود.

همچنین در این جلسه، در مورد پیشنهاد افزایش دوره های مشاهدات رفتارسنجی ژئودتیک از دو بار در سال به چهار بار در

سال

بحث و تبادل نظر شد.

مدیریت برنامه ریزی، بودجه و پژوهش اعلام کرد:

تشکیل ستادتنظیم لایحه بودجه ۱۴۰۱

همزمان با ابلاغ ساختار و سازمان ستاد تهیه و تدوین لایحه برنامه و بودجه سال 1401 کشور، با دستور رییس محترم سازمان نقشه برداری، ستاد برنامه ریزی و تنظیم لایحه بودجه 1401 با حضور ریاست محترم سازمان، معاونین توسعه منابع، فناوری، فنی، مدیران مستقل حوزه ریاست، نظارت فنی و نیز مدیران بودجه و مالی تشکیل و آغاز بکار نمود.

اداره کل نظارت و کنترل فنی و استاندارد سازمان نقشه برداری کشور اعلام کرد

انجام نظارت میدانی طراحی شبکه رفتار سنجی سد نهب توسط اداره نظارت آبنگاری



کنترل طراحی شبکه میکروژئودزی سد نهب استان قزوین پس از کنترل دفتری و بازدید میدانی توسط اداره نظارت آبنگاری انجام شد. لازم به ذکر است که این سد از نوع خاکی با هسته رسی است که با طول تاج حدود ۲۲۰۰ متر در نزدیکی شهر آوج استان قزوین قرار دارد. شبکه میکروژئودزی این سد شامل پیلارهای خارج نقاط نشانه روی بدنه سد و سرریز است.

اداره کل سامانهها و زیرساختهای اطلاعات مکانی، از دومین جلسه گروه کاری نقشه و اطلاعات مکانی استان بوشهر در سال ۱۴۰۰ خبر داد:

برگزاری دومین جلسه گروه کاری نقشه و اطلاعات مکانی استان بوشهر



به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، اداره کل سامانهها و زیرساختهای اطلاعات مکانی، در روز چهارشنبه 1400/06/24، در دومین جلسه گروه کاربران اطلاعات مکانی استان بوشهر در سال 1400 با حضور نمایندگان دستگاههای اجرایی استان بوشهر و نمایندگانی از مرکز آمار ایران بصورت ویدئویی، شرکت نمود. این جلسه در راستای توجیه نمایندگان دستگاههای اجرایی، به منظور تکمیل و اصلاح فرمهای نیازسنجی سند الگوی SDI استانی و گزارش فعالیت های استان در خصوص تکمیل استقرار SDI استانی و کاربردی سازی آن برگزار گردید.

در این جلسه ابتدا آقای مهندس سرخوش، نماینده سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان بوشهر، ضمن خوش آمدگویی شرکت کنندگان در این وینار، توضیحاتی در خصوص روند SDI استانی بوشهر ارائه داد و نحوه تکمیل فرمهای پیوست سند الگوی SDI استانی را بیان نمود.

در ادامه نماینده «شرکت مشاور اوج پردازان»، گزارشی از قابلیت های تکمیلی ژئوپورتال طراحی شده استان بوشهر ارائه داد و خواستار ارائه نحوه اتصال وب سرویس های مکانی ایجاد شده در این ژئوپورتال به ژئوپورتال ملی سازمان نقشه برداری کشور شدند.

سپس خانم مهندس رضائی، نماینده سازمان نقشه برداری کشور ضمن اشاره به اهمیت و نقش این فرمها در تدوین مدل مفهومی نهایی SDI استانی، توضیحات تکمیلی در خصوص نحوه تکمیل فرمهای نیازسنجی، شاخصهای ارزیابی سال 1400 و نحوه کنترل ارزیابی فرمهای دریافتی را ارائه داد. در ادامه خانم رضائی، به نحوه اتصال سرویس های مکانی ایجاد شده در ژئوپورتال استان بوشهر به ژئوپورتال ملی سازمان نقشه برداری کشور پرداختند و پاسخگوی ابهامات مطرحه در این زمینه بود.

در پایان، ضمن ارائه گزارش دستگاههای اجرائی به آقای سرخوش، خانم رضائی نیز پاسخگوی سوالات مختلف، در مباحث امنیتی بودند.



هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰

برنامه کاربردی NavVis ، با قابلیت تطابق پذیری بیشتر در ثبت و ضبط واقعیت در حین کار



به گزارش امور بین الملل سازمان نقشه برداری کشور به نقل از نشریه بین المللی GIM، برنامه (اپلیکیشن) NavVis از راه اندازی NavVis VLX نسل دوم، خبر داده است. برنامه کاربردی NavVis، در نقشه برداری موبایل و ثبت و ضبط واقعیت، پیشرو است. نسل دوم NavVis VLX، با پیشرفت های متعدد بر اساس نیازهای مشتری، متخصصان بیشتری را در صنایع نقشه برداری و معماری، مهندسی و ساختمان (AEC)، قادر می سازد تا طیف وسیع تری از پروژه های ثبت و ضبط واقعیت را با سرعت و دقت بالا انجام دهند.

جورج شروث ، مدیر ارشد فناوری در NavVis می گوید: "ما قبلاً، دستگاه های خود را در وضعیت اسکن داخلی قرار داده بودیم. "اما از زمان راه اندازی NavVis VLX اصلی، از نیاز مشتریان خود برای بالابردن قابلیت دستگاه برای آمادگی واقعی در فضای باز، مطلع شده ایم."

او ادامه می دهد: "مشتریان خواستند و ما انجام دادیم. با نسل دوم NavVis VLX، متخصصان ثبت واقعیت می توانند به هر جایی که پروژه ایجاب می کند، بروند، چه محل ساخت و ساز باشد چه پالایشگاه، چه کارخانه و یا دفتر."

NavVis VLX نسل دوم، در محیط های بیرونی و مکان های سخت، قوی تر از نسل قبلی خود عمل می کند.

ابراهیم نقطه ای درجه بندی شده در نقشه برداری

نرم افزار سیستم NavVis ، شامل یک الگوریتم SLAM منحصر به فرد است که به طور خاص برای غلبه بر چالش های ضبط ابرهای نقطه ای با کیفیت بالا با یک سیستم متحرک، ایجاد شده است.

حفظ جزئیات اصلی

بازسازی سطح ابر نقطه، ضمن حذف نویز و صدا، برای استفاده بیشتر در نقشه های دو بعدی و مدل های سه بعدی ، جزئیات را حفظ و نگهداری می کند.

بافت بسیار واقعی

ابراهیم نقطه ای بسیار دقیق شامل رنگ و بافت واقعی هستند.

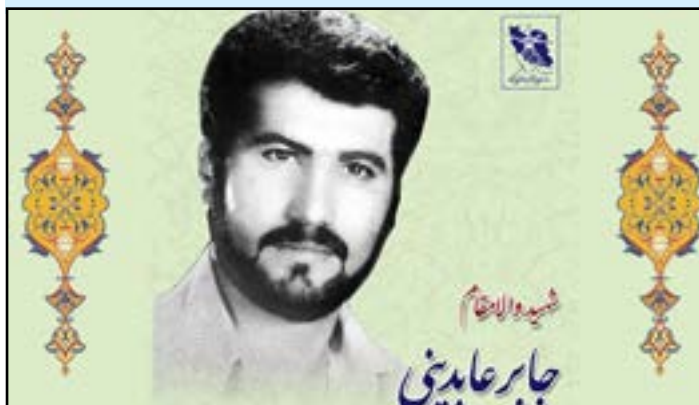
تشخیص و حذف اجسام متحرک

اجسامی که در اسکن حرکت می کنند به طور خودکار در حین پس پردازش شناسایی و از ابرهای نقطه ای حذف می شوند و در نتیجه کار دستی کمتری انجام می شود.

SLAM قوی

الگوریتم های قوی SLAM، می توانند کل ساختمان از جمله نما و محیط اطراف را با دقت، ثبت و ضبط کنند.

اولین روز هفته دفاع مقدس؛ مزین به نام شهید جابر عابدینی



به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، شهید جابر عابدینی، در شهریورماه سال 1341 در روستای اشلق از توابع شهر میانه چشم به جهان گشود. در سال 1355 به عنوان نقاش ساختمان در سازمان نقشه برداری کشور، مشغول به کار شد و پس از پیروزی انقلاب اسلامی به عضویت بسیج مستضعفین درآمد و در سال 1360 به خدمت مقدس سربازی رفت و پس از طی دوران آموزش به جبهه های نبرد حق علیه باطل اعزام شد و در عملیات «فتح المبین» و «بیت المقدس» شرکت داشت و در آزادسازی خرمشهر، در تاریخ 10/2/1361 به درجه رفیع شهادت نائل آمد.



هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰

پیام دکتر جعفرزاده ایمن آبادی رئیس سازمان نقشه برداری کشور به منتخبین هفتمین دوره انتخابات انجمن علمی مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک ایران



اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی، از دومین جلسه گروه کاری نقشه و اطلاعات مکانی استان فارس در سال ۱۴۰۰ خبر داد:

حضور نمایندگان سازمان نقشه برداری کشور در دومین جلسه گروه کاری نقشه و اطلاعات مکانی استان فارس



به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، در روز سه‌شنبه ۱۴۰۰/۰۶/۳۰، دومین جلسه گروه کاربران اطلاعات مکانی استان فارس، با حضور نمایندگان اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی سازمان نقشه برداری کشور و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی استان فارس برگزار گردید.

در ابتدای جلسه خانم مهندس ساسی، نماینده سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان فارس، ضمن خوش آمدگویی به شرکت‌کنندگان این نشست، توضیحات جامعی از عملکرد استان فارس تاکنون و نیز چگونگی بروزرسانی داده‌های هردستگاه را ارائه نمود. سپس خانم مهندس سرکویی، کارشناس نقشه و GIS استان فارس، توضیحات مفصلی از نحوه کار با ژئوپورتال سازمان نقشه برداری کشور را بیان نمود.

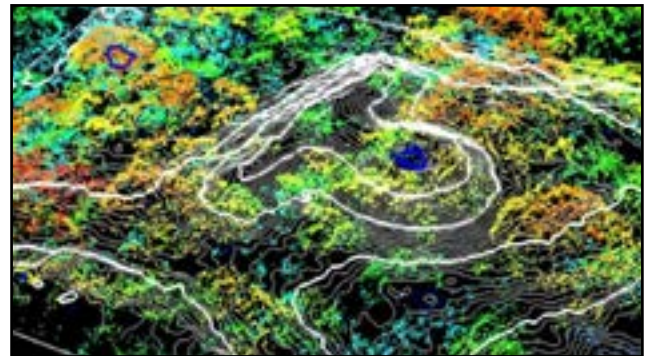
سپس آقای دکتر قاسملو، ریاست اداره زیرساخت داده‌های مکانی سازمان نقشه برداری کشور، ضمن اشاره به مباحث معماری ژئوپورتال استانی و ملی، پیگیری‌های مرتبط با افتا و نکات امنیتی ژئوپورتال، نکاتی را درخصوص SDI شهری بیان نمود.

در ادامه مهندس سنگی، معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان فارس، با ارائه عملکرد استان فارس در مباحث زیرساخت داده مکانی، بررسی اسناد بالادستی، اهداف موردنظر را بتفضیل بیان نمود و از همکاری خوب سازمان نقشه برداری کشور و نمایندگان سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان فارس قدر دانی نمود.

در پایان نیز خانم ساسی، با ارائه ماهیت و خصوصیات نرم‌افزار QGIS، به مقایسه این نرم‌افزار با نرم‌افزار ArcGIS پرداخت، ایشان خواستار ارائه گزارش دستگاه‌ها از نقشه‌های درحال تولید شدند و پاسخگوی سوالات مطروحه بودند.

در آخرین شماره از نشریه بین المللی GIM عنوان شد:

ایجاد یک مدل رقومی از کره زمین



به گزارش امور بین الملل سازمان نقشه برداری کشور به نقل از نشریه بین المللی GIM، کریستوفر فیشر، بنیانگذار طرح «بایگانی زمین» که طرحی نوظهور برای حفاظت از کره زمین در برابر بحران های اقلیمی است، ابتکار جدید خود را برای ایجاد مدلی رقومی از کره زمین اینگونه توصیف کرد: «این طرح ابتکاری، تلاش علمی بی سابقه ای برای اسکن تمام سطح زمین با سیستم لیدار با هدف درک بهتر علل و پیامدهای شهرنشینی و تغییرات محیطی می باشد.»

وی در خصوص فن آوری های مورد استفاده برای جمع آوری داده ها اظهار داشت: «در حال حاضر ما از لیدار هوایی نصب شده بر روی یک هلیکوپتر یا هواپیمای بال ثابت تمرکز داریم. هواپیماهای بدون سرنشین یا پهپادها که برای عموم مردم در دسترس هستند، ظرفیت فن آوری مورد نیاز برای انجام اسکن فعلی را ندارند؛ چرا که حجم داده ها بسیار زیاد است.»

بنیانگذار طرح «بایگانی زمین» افزود: «برای اتمام موفق این طرح هزینه زیادی باید صرف شود، با این وجود تا به حال امکان سنجی های صورت گرفته از بخش صنعتی بازخوردهای مثبت چشمگیری نشان داده اند و این طرح مخالفان بسیار کمی داشته است. انجام این طرح از آمازون آغاز شده است؛ چرا که این بخش از کره زمین یکی از آخرین مکان های ناشناخته روی زمین است، بنابراین ما مشتاقانه منتظر کشف و کاوش در شهرها و فرهنگ های ناشناخته باستانی هستیم و برای نقشه برداری از کل آمازون زیرساخت ها، تجهیزات و تدارکات لازم را در اختیار داریم. البته شیوع ویروس کووید 19 تأثیر بسیار زیادی در سرعت و روند انجام این کار داشته است.»

این کاوشگر در پایان گفت: «جنگل های بارانی آمازون نقش مهمی در آب و هوای کره زمین دارند. با این حال، تعداد کمی از مردم می دانند که این منطقه دارای تاریخ بومی فوق العاده غنی است. به علاوه، این منطقه دارای سطح قابل توجهی از تنوع اکولوژیکی است که متأسفانه در مقابل چشمان ما در حال نابود شدن هستند که با کمک این طرح، حفاظت از آن ها امکان پذیر می شود و نیز اطلاعات مکانی مورد نیاز برای توسعه ای پایدار فراهم می گردد.»

اداره کل سامانه ها و زیرساخت های اطلاعات مکانی، از برگزاری ششمین جلسه آموزشی استان ها در سال ۱۴۰۰ خبر داد:

برگزاری آخرین وینار آموزش نرم افزارهای ضروری، برای کاربران استانی



به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، به نقل از اداره کل سامانه ها و زیرساخت های اطلاعات مکانی، ششمین جلسه از کلاس های آموزش ساخت سرویس های مکانی در روز دوشنبه 29 شهریورماه سال 1400، با مشارکت اداره کل سامانه ها و زیرساخت های اطلاعات مکانی و همراهی گروه امور استان ها، به مدت سه ساعت به صورت آنلاین برگزار گردید.

اداره کل سامانه ها و زیرساخت های اطلاعات مکانی با هماهنگی و مشارکت گروه هماهنگی امور مناطق سازمان نقشه برداری کشور، در راستای ارتقای سطح علمی کارشناسان گروه های نقشه و اطلاعات مکانی سازمان های مدیریت و برنامه ریزی استان ها، اقدام به بررسی جلسات آموزش نرم افزارهای ژئوسرور و ژئونتورک برای راه اندازی سرویس های مکانی به صورت آنلاین نمود. این دوره آموزشی در شش جلسه و به مدت 18 ساعت برگزار شده و در تاریخ 1400/06/29 به پایان رسید.

آقای مهندس رفیعی، نماینده اداره کل سامانه ها و زیرساخت های اطلاعات مکانی، در دویخش این آموزش را ارائه نمود. در بخش اول این جلسه، به "انجام تنظیمات اولیه مورد نیاز، آموزش ساخت گروه کاربران و نحوه وارد کردن مجموعه سرویس های فراداده دریافت شده از دستگاه ها در نرم افزار ژئونتورک" پرداخته شد و در بخش دوم، مطالبی در رابطه با "نحوه گرفتن خروجی از استایل مورد نظر با استفاده از نرم افزار QGIS و تعیین میزان حق دسترسی کاربران در ژئوپورتال ملی" برای نمایندگان سازمان های مدیریت و برنامه ریزی استان ها ارائه گردید. در پایان آقای رفیعی پاسخ گوی سؤالات مطرح شده از سوی نمایندگان دستگاه های شرکت کننده بودند.

با پایان یافتن این دوره، کارشناسان گروه های نقشه و اطلاعات مکانی سازمان های مدیریت و برنامه ریزی استان ها، قادر می باشند نسبت به ایجاد سرویس های داده و فراداده در نرم افزارهای مربوطه اقدام نموده و آن ها را در ژئوپورتال ملی ثبت و به روزرسانی نمایند.



هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰

اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی، از شرکت در کارگاه آموزشی مجازی ظرفیت‌سازی "زیرساخت داده‌های مکانی منطقه‌ای، به‌منظور توسعه پایدار در کشورهای اکو" خبر داد:

حضور سازمان نقشه‌برداری کشور در کارگاه آموزشی مجازی ظرفیت‌سازی "زیرساخت داده‌های مکانی منطقه‌ای"

به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، مرکز تحقیقات و سازمان زمین‌شناسی پاکستان، با همکاری دبیرخانه ECO، این کارگاه آموزشی را در طی سه روز 22-24 شهریور 1400، و با حضور سخنرانانی از چند کشور، بصورت مجازی برگزار نمود.

در این وبینار، وضعیت SDI در کشورهای عضو ECO مورد نقد و بررسی قرار گرفت. سرکار خانم زهره اصائلو، نماینده اداره کل سامانه‌ها و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی و مهندس حامد مرادیان، رئیس گروه افکارسنجی و همکاری‌های علمی بین‌المللی، در این کارگاه حضور داشته‌اند.

در این سه روز سخنرانانی از ایالات متحده آمریکا، کلمبیا، پاکستان، ترکیه، آذربایجان، نپال، ایران، ایتوپیا و کانادا درخصوص عملکرد و وضعیت SDI در کشورهای خود مطالبی ارائه کردند. در همین راستا سخنرانانی از ایران نیز مطالبی را ارائه نمودند. دکتر حسن وحیدی، دارای دکترای ژئوانفورماتیک از دانشگاه توکیو، سخنانی درخصوص «ژئوپورتالی براساس جمع‌سپاری محصولات مشاهدات زمین» ایراد نمود.

در ادامه دکتر محمدعلی نظام‌محله، دارای دکترای تخصصی ژئومورفولوژی از دانشگاه تهران، درخصوص ژئوپورتال ملی ایجاد شده توسط سازمان نقشه برداری کشور، سخنرانی خود را بیان نمود. ایشان با اشاره و توضیح ماده 11 قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، و همچنین تبصره 2 ماده 23 نقشه راه توسعه دولت الکترونیکی، و همچنین ارائه مختصری از ژئوپورتال ملی کشور، نقش سازمان برنامه و بودجه کشور و سازمان نقشه‌برداری کشور را در سیاست‌گذاری و استقرار و توسعه زیرساخت ملی مکانی کشور و ژئوپورتال ملی بیان نمودند.

بر اساس گزارش اعضا عضو ECO، جایگاه کشورها در حوزه SDI به ترتیب ارزش‌گذاری برای عملکرد آنها به شرح زیر می‌باشد:

کشورهای ایران و ترکیه با راه‌اندازی ژئوپورتال ملی خود در صدر جدول ارزیابی قرار دارند. زیرساخت داده مکانی در ایران توسعه یافته و در حال کاربردی‌سازی می‌باشد. در افغانستان پورتالی برای ایجاد زیرساخت راه‌اندازی شده است. قزاقستان نیز در حال ایجاد ستی به‌منظور ادغام 290 سیستم اطلاعاتی می‌باشد. تاجیکستان بستر ژئوپورتال ملی خود را راه‌اندازی نموده است. آذربایجان به مرحله اجرای این پروژه رسیده است. در ازبکستان پروژه‌های طرح جامع اجرا شده است. قرقیزستان در حال حاضر فقط نقشه راه را تهیه کرده است. بعلت عدم حضور نماینده ترکمنستان، اطلاعاتی از این کشور در دست نیست. و درنهایت کشور پاکستان بعنوان متولی برگزاری این نشست، درمراحل امکان‌سنجی برای ایجاد زیرساخت داده مکانی می‌باشد.

آنچه از نتایج این گزارشات برمی‌آید، این است که با توجه به اهمیت اطلاعات مکانی در تمامی بخش‌های مدیریت دولتی و خصوصی، و به‌منظور توسعه اقتصادی و اجتماعی، می‌بایست که تمرکز بر روی علوم ژئوماتیک و با استفاده از اطلاعات مکانی باشد. و این اطلاعات مکانی است که زیربنای زیرساخت داده‌های مکانی و ایجاد ژئوپورتال ملی را رقم خواهد زد. از آنجا که ایجاد صرفاً ژئوپورتال ملی، در یک کشور، نمی‌تواند به تنهایی مشکلات سطح منطقه‌ای را برطرف نماید، مناسب است که کشورهای ایران و ترکیه که در میاخذ علمی SDI و موفقیت در راه‌اندازی این زیرساخت پیشرو و مجرب می‌باشند، هدایت و راهبری و پشتیبانی راه‌اندازی زیرساخت داده‌های مکانی سایر کشورهای عضو ECO را متقبل شوند و متولی ایجاد زیرساخت داده مکانی منطقه‌ای باشند.





تعیین موقعیت مطلق دقیق با دریافت سرویس تصحیحات L-BAND

به دلیل نبود پوشش اینترنت در برخی از مناطق مانند مناطق دریایی، کوهستانی، روستایی یا خارج از محدوده شهری، برقراری ارتباط با سامانه‌های ماهواره‌ای تعیین موقعیت و ناوبری جهانی GNSS و دریافت تصحیحات (شامل خطای ساعت گیرنده، خطای ساعت ماهواره، خطاهای ناشی از تروپوسفر و یونسفر و خطای مداری) ممکن نیست. بنا بر این، در مناطق فاقد پوشش اینترنت، امکان تعیین موقعیت دقیق آبی [1] با گیرنده GNSS وجود ندارد. از سوی دیگر داده‌های موجود در پیغام‌های ناوبری [2] ماهواره‌ها برای انجام تصحیحات اطلاعات مداری، جابجایی ساعت ماهواره و تصحیحات اتمسفری، از دقت کافی برخوردار نیستند.

اولین تلاش‌ها در زمینه ارائه تصحیحات تعیین موقعیت GNSS و ایجاد زیرساخت‌های زمینی مربوطه، با بکارگیری سیستم‌های تقویت ماهواره‌ای [3] (SBAS) آغاز شد. سامانه‌هایی که به منظور تقویت سیستم‌های اصلی ناوبری ماهواره‌ای ایجاد شدند تا مناطق وسیع‌تری را پوشش دهند و تصحیحات GNSS را در اختیار تعداد بیشتری از کاربران قرار دهند. تصحیحات این سامانه‌ها با استفاده از شبکه دائمی ایستگاه‌های مرجع مختصات برآورد شده و از طریق ماهواره‌های زمین‌آهنگ منتشر می‌گردند. از تصحیحات سیستم‌های تقویت ماهواره‌ای، برای افزایش دقت تعیین موقعیت مطلق [4] (PPP) استفاده می‌شود. این سامانه‌ها با تصحیح خطاهای موجود در سیگنال‌های اندازه‌گیری شده در باند فرکانسی L، دقت و قابلیت اعتماد اطلاعات GNSS را بهبود می‌بخشند و همچنین اطلاعاتی پیرامون وضعیت صحت، یکپارچگی، تداوم و دسترسی سیگنال‌های GNSS را برای گیرنده فراهم می‌سازند.

برای ارائه‌ی این تصحیحات، مجموعه‌ای از ایستگاه‌های دائمی با مختصات دقیق معلوم در سراسر کره زمین ایجاد شده‌اند و به طور پیوسته در حال دریافت مشاهدات از سیستم‌های تعیین موقعیت ماهواره‌ای هستند. مختصات این ایستگاه‌ها در هر لحظه با استفاده از مشاهدات GNSS محاسبه می‌گردند. بدیهی است مختصات محاسبه‌شده به دلیل وجود خطاهای مشاهداتی با مختصات دقیق ایستگاه‌ها اختلاف دارد. از این رو، همه خطاها جمع‌آوری شده و برای پردازش به یک مرکز داده ارسال می‌شوند. در این مرکز منبع خطاهای مکانی مدل‌سازی شده و همچنین مدل تصحیحاتی مناسب برای منطقه تحت پوشش شبکه GNSS تعریف می‌گردد. به عبارت دیگر، در مرکز داده تصحیحات تفاضلی و پیغام‌های بدون خطا محاسبه می‌گردند و برای ماهواره‌های زمین‌آهنگ منتشر می‌شوند. در نهایت ماهواره‌های زمین‌آهنگ تصحیحات را به صورت یک سرویس تقویتی یا پوششی و در غالب پیغام‌های اصلی GNSS، برای استفاده کاربران به زمین بر می‌گردانند. امروزه با گیرنده‌های متعددی می‌توان این تصحیحات را از سامانه‌های تقویت ماهواره‌ای منطقه‌ای دریافت کرد و به دقتی بهتر در مناطق کور و غیر قابل دسترس مانند ساحل دور، اقیانوس، کوهستان و کویر دست یافت.

چندین کشور سیستم‌های تقویت ماهواره‌ای خود را بر اساس رایه تصحیحات مشاهدات کد ایجاد کرده‌اند (تصویر 1). اما این سرویس‌ها به طور معمول دقتی در حد متر ارائه می‌دهند، در حالی که در بیشتر کاربردهای فنی و مهندسی به دقتی در سطح سانتی‌متر نیاز است. فهرست کشورهایی که سیستم‌های تقویت ماهواره‌ای را راه‌اندازی کرده‌اند، در جدول (1) آمده است. سامانه‌های تقویت ماهواره‌ای منطقه‌ای، معمولاً با یکدیگر تداخل ندارند. تمام گیرنده‌های استاندارد موجود در منطقه تحت پوشش این سامانه‌ها، از سرویس‌های ارسالی به یک اندازه بهره می‌برند. البته گیرنده‌های خارج از محدوده تحت پوشش، اگر چه تصحیحات را دریافت می‌کنند ولی دقت اندازه‌گیری آن‌ها به میزان مورد نظر نمی‌رسد. سامانه‌های تقویت ماهواره‌ای منطقه‌ای به طور معمول توسط بخش دولتی ایجاد می‌شوند ولی سرویس‌های آن‌ها در اختیار عموم قرار می‌گیرند. این سامانه‌ها در امور هوانوردی و کشاورزی کاربرد فراوانی دارند.

اما در دهه گذشته، چندین سرویس جهانی در زمینه تعیین موقعیت آبی با دقتی در حد سانتی‌متر و همچنین برای تصحیح مشاهدات فاز توسعه و گسترش یافته‌اند. این سرویس‌های تجاری، عمدتاً برای کاربردهای دریایی و بر اساس پردازش آبی تعیین موقعیت مطلق دقیق توسعه یافته‌اند. با ارائه‌ی این سرویس‌ها، کاربران می‌توانند تصحیحات را بدون اتصال به اینترنت و بدون نیاز به وجود نقاط مبنایی در اطراف منطقه نقشه‌برداری دریافت نمایند. این سرویس‌ها که با عنوان سرویس‌های باند L یا L-BAND شناخته می‌شوند، مشابه سامانه‌های تقویت ماهواره‌ای منطقه‌ای هستند، با این تفاوت که پوشش جهانی دارند و همچنین توسط بخش خصوصی ارائه می‌شوند. بنا بر این، استفاده از سرویس‌های L-BAND مستلزم پرداخت هزینه است. هم اکنون سرویس‌های ارائه‌ی تصحیحات متعددی مانند OmniSTAR، RTX، StarFix، StarFire، C-NAV، TerraStar، Apex/Ultra و Atlas برای کاربردهای مختلف نقشه‌برداری توسعه یافته‌اند. برای مثال، سامانه TerraStar شامل یکصد ایستگاه مرجع در سراسر کره زمین است که توسط اداره TerraStar کمپانی Nova- tel ایجاد شده و نگهداری و کنترل می‌گردد.

سامانه RTX نیز مربوط به کمپانی Trimble است که همانند دیگر سامانه‌ها شامل شبکه‌ای از ایستگاه‌های دائمی با پوشش جهانی است. سامانه اطلس از دیگر سرویس‌های معروفی است که توسط شرکت Hemisphere ایجاد گردیده و شامل دویست ایستگاه مرجع دائمی توزیع شده در سراسر دنیا است. ماهواره‌های ارسال‌کننده تصحیحات اطلس از عرض جغرافیایی 75 درجه شمالی تا 75 درجه جنوبی را پوشش داده‌اند که تقریباً تمامی خشکی‌های روی زمین را در بر می‌گیرد (تصویر 2). سرویس اطلس تصحیحاتی را برای سیستم تعیین موقعیت جهانی (GPS)، سیستم ماهواره‌ای ناوبری جهانی گوناس (GLONASS)، منظومه‌های گالیله (Galileo) و بیدو (BeiDou) برای دستیابی به دقت تعیین موقعیت زیر متر ارائه می‌دهد.

در سامانه سرویس اطلس، سه ماهواره زمین‌آهنگ تقریباً تمام زمین را پوشش می‌دهند. سرویس تصحیحات اطلس روی گیرنده‌های GNSS تک و دو فرکانسه، در سه سطح مختلف قابل دسترس است (جدول 2). البته دقت مربوط به هر سطح از سرویس، تنها پس از طی یک زمان همگرایی قابل دستیابی است، که بسته به سرویس انتخاب‌شده می‌تواند تا حدود 30 دقیقه باشد.



هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

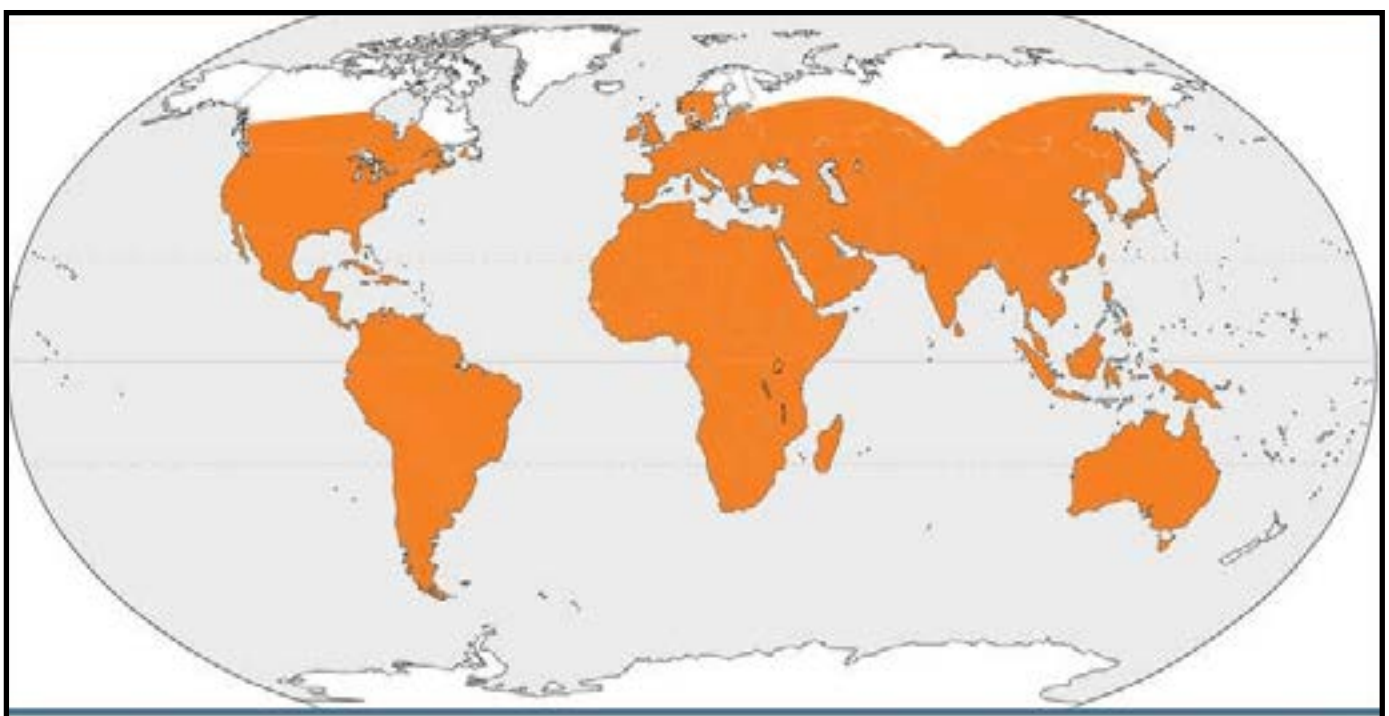
هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰

با این حال، همه گیرنده های GNSS قابلیت بکارگیری سیگنال های سرویس های تجاری مذکور را ندارند زیرا دریافت این سرویس ها مستلزم داشتن سخت افزار خاص و نیز خرید اشتراک مربوطه است.

اما اتحادیه اروپا در حال ایجاد یک سرویس باز [5]، بر همان اساس تصحیحات تعیین موقعیت مطلق دقیق، برای منظومه ماهواره ای گالیله، موسوم به سرویس دقت بالا (High Accuracy Service - HAS) است، تا بتواند دقت آنی کمتر از 20 و 40 سانتی متر (در سطح اطمینان 95٪) را به ترتیب برای مؤلفه های افقی و عمودی، در مدت زمان همگرایی کوتاه تر از 300 ثانیه برای سرویس جهانی و 100 ثانیه در منطقه اروپا ارائه کند. در این سرویس، تصحیحات به طور مستقیم توسط ماهواره های GNSS با استفاده از باند E6b گالیله یا از طریق اینترنت، بدون استفاده از ماهواره های زمین آهنگ، برای کاربران ارسال می شوند. این سرویس پس از سال 2025 به طور کامل عملیاتی می گردد. همچنین، سامانه ماهواره ای بیدو (متعلق به چین) در حال پیاده سازی یک سرویس ارائه ی تصحیحات دقیق بر مبنای تعیین موقعیت مطلق در سامانه تقویت ماهواره ای خود یعنی BDSBAS است، تا بتواند دقت افقی 30 سانتی متر و دقت عمودی 60 سانتی متر (در سطح اطمینان 95٪) را در زمان همگرایی کوتاه تر از 30 دقیقه ارائه نماید.

همه این سرویس های تصحیحاتی، اصول عملکردی تقریباً مشابه ای دارند. از نظر دقت، کمی متفاوت هستند و پوشش های مکانی مختلف منطقه ای یا جهانی را ارائه می کنند. در همین رابطه، مطالعه ای تحت عنوان "اجرای سرویس تصحیح جهانی GNSS اطلس برای تعیین موقعیت دقیق" در شهر مونترال ایتالیا و با استفاده از گیرنده S900A Stonex انجام گردید و نتایج آن در نوامبر 2021 در نشریه Jour- nal of Surveying Engineering (شماره 4، پی پی 147) منتشر شد. عملیات نقشه برداری زمینی این مطالعه با استفاده از نقاط مبنائی واقع در امتداد ساحل آدریاتیک انجام گردید. هدف این مطالعه، تجزیه و تحلیل سرویس تصحیحات جهانی اطلس و ارزیابی عملکرد آن در شرایط بهینه عملیاتی بود. منظور از شرایط بهینه، عدم وجود موانع برای دید آسمان بوده است. در این بررسی، این موضوع که آیا فناوری اطلس واقعاً می تواند جایگزینی مؤثر برای تکنیک تعیین موقعیت آنی کینماتیک [6] (RTK) باشد، مورد آزمون قرار گرفت. نتایج مطالعه نشان داد که در بیشتر موارد می توان این سامانه را جایگزینی مناسب برای دیگر تکنیک های GNSS و نقشه برداری زمینی منظور کرد، البته مشروط به این که هیچ مانعی روی دید آسمان تأثیر نگذارد. از نقطه نظر عملی، تعیین موقعیت با استفاده از سرویس تصحیحات اطلس به شدت تحت تأثیر موانع دید آسمان است، به ویژه در جهت ماهواره زمین آهنگ که تصحیحات را به زمین ارسال می کند. از سوی دیگر، تعیین موقعیت با سرویس تصحیحات اطلس در مقایسه با سایر تکنیک های GNSS به برقراری اتصال اینترنتی پایدار وابسته نیست و دقت آن نیز فقط کمی پایین تر از تکنیک RTK کلاسیک است. البته زمان رسیدن به بالاترین دقت تعیین موقعیت در سرویس اطلس هنوز نسبت به شبکه کلاسیک RTK به مراتب بیشتر است.

بنابراین، با استفاده از سرویس تصحیحات باند L اطلس می توان عملیات تعیین موقعیت را با یک گیرنده واحد و بدون نیاز به اتصال اینترنت، با کیفیتی همگن و یکنواخت انجام داد. این فناوری، برای نقشه برداری زمینی در جاهائی که کمترین موانع دید آسمان را دارند و نیازی به راه اندازی مکرر سیستم نیست، کاربردی مناسب و مؤثر دارد.





هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰



دکتر جعفرزاده ایمن آبادی در آئین گرامیداشت هفته دفاع مقدس بیان نمود:
هفته دفاع مقدس فرصتی برای تجدید میثاق با امام، شهدا و حاوی این پیام است که همه ما در هر مقام و جایگاهی به شهدا بدهکاریم

به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، صبح روز چهارشنبه 31 شهریورماه 1400 و همزمان با آغاز هفته دفاع مقدس؛ آئین گرامیداشت این ایام با حضور رئیس، معاونین، مدیران و پرسنل سازمان نقشه برداری کشور در محوطه این سازمان و با رعایت پروتکل های بهداشتی برگزار شد.

دکتر جعفرزاده ایمن آبادی پیش از شروع این مراسم با حضور در مقابل درب ورودی سازمان ضمن استقبال از همکاران خود در این مجموعه این ایام را که یادآور رشادت ها و از خودگذشتگی 230000 هزار جوان غیور کشور است را تبریک گفت و سپس طی سخنانی یاد و خاطره شهدای تکوین انقلاب، هشت سال جنگ تحمیلی و مدافعین حرم گرامی داشت.

وی در بخشی از سخنان خود در این مراسم خاطر نشان کرد: «با آغاز هفته دفاع مقدس حماسه آفرینی و جهاد رزمندگان اسلام در دوران جنگ یادآوری می شود و تداعی آن ایام برای این است که هشت سال دفاع مقدس اوج از خود گذشتگی، ایثار، محبت، برادری ها، وطن دوستی، نوع دوستی و اوج هر چه پاکی و نیکی بود که در زمان جنگ دیده می شد. سازمان نقشه برداری کشور نیز طی هشت سال دوران دفاع مقدس هفت شهید والا مقام هدیه داد و اکنون به برکت این شهدا ادامه دهنده راه آنان است.»

رئیس سازمان نقشه برداری کشور در ادامه اذعان داشت: «یکی از مهمترین دلایل اصلی گرامیداشت هفته دفاع مقدس این است که ما این را وظیفه خود می دانیم که نشان بدهیم هیچوقت رشادت و ایثار رزمندگان کشور در راه دفاع از خاک و وطنمان فراموش نمی شود و ما به سهم خودمان قدرتان این فداکاری ها هستیم.»

وی در خاتمه سخنان خود گفت: «سازمان نقشه برداری کشور با وجود متخصصان وطن پرست، ولایتمدار و متعهد خود، به برکت خون شهدا و در سایه الطاف و رهنمودهای مقام معظم رهبری (مدظله العالی) به بهترین جایگاه خود خواهد رسید و برای سرافرازی ایران اسلامی به تلاش خود ادامه می دهد.»

در ادامه دکتر جعفرزاده ایمن آبادی با همراهی شرکت کنندگان در این مراسم، نمایشگاهی که در محوطه سازمان نقشه برداری کشور و با موضوع دفاع مقدس برپا شده بود را افتتاح نمود. همچنین در بخش دیگری از این مراسم رژه خودروپی با الهام از ایام جنگ در بیرون از سازمان انجام شد.

گفتنی است سال جاری گرامیداشت چهل و یکمین هفته دفاع مقدس در سازمان نقشه برداری کشور بسیار با نشاط و تحت برنامه های متنوعی از جمله برگزاری چندین فراخوان فرهنگی، برپایی نمایشگاه عکس و برنامه های دیگر با موضوع دفاع مقدس و ارزشهای شهدای میهن و با رعایت کامل پروتکل های بهداشتی برگزار شده است و ادامه خواهد داشت.



هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰





هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰

دکتر جعفرزاده ایمن آبادی در جمع خانواده های شهدا و ایثارگران: آرامش و امنیت حاکم بر کشور مدیون شهدا و انسان های شریفی است که برای حفظ ارزش های انقلاب جوانمردانه از خودگذشتند

به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، صبح امروز همزمان با گرامیداشت هفته دفاع مقدس طی مراسمی از خانواده های معظم شهدا، ایثارگران، رزمندگان، جانبازان و بسیجیان در سازمان نقشه برداری کشور تجلیل شد.

دکتر جعفرزاده ایمن آبادی رییس سازمان نقشه برداری کشور، ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای دفاع مقدس و هفت شهید والا مقام این سازمان در بخشی از این مراسم اظهار داشت: «در کشوری که پاکترین خونها برای بقای آن ریخته شده است عناوینی همچون رییس و مسئول معنایی ندارد و باید برای مردمی که بیش از چهل سال محافظ انقلاب و خون شهدا بوده اند هر چه در توان داشت بکار گرفت و در مسیر اهداف امام و شهدا گام برداشت.»

وی افزود: «در سازمان نقشه برداری کشور و با همراهی نیروی مؤمن و متخصص این مجموعه از هیچ تلاشی دریغ نخواهیم کرد و با حفظ ارزش جان و خون پاک شهدا این سازمان به جایگاه واقعی خود می رسد.»

دکتر جعفرزاده ایمن آبادی در پایان سخنان خود گفت: «امروز در ایام گرامیداشت هفته دفاع مقدس با امام و شهدا عهد می بندیم در سایه مقام رهبری (مدظله العالی) ادامه دهنده راه آنها باشیم و برای پیشبرد اهداف کشور همچون قبل به تلاش خود ادامه دهیم.» در پایان این مراسم از خانواده های معظم شهدا، ایثارگران، رزمندگان و جانبازان از سوی دکتر جعفرزاده ایمن آبادی با اهدای لوح تجلیل شد.





هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰

هفته دفاع مقدس در سازمان نقشه برداری کشور:

روز دوم مزین به نام شهید سید محمد کمال بیک

به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، شهید سید محمد کمال بیک در سال 1324 در تهران به دنیا آمد. پس از اخذ دیپلم در رشته ریاضی، در سال 1346 موفق به اخذ مدرک فوق دیپلم نقشه برداری گردید. وی در سال 1356 موفق به اخذ مدرک مهندسی نقشه برداری گردید. وی علیرغم علاقه فراوان به ژئودزی، به منظور شرکت در تهیه نقشه های مناطق جنگی در آبان ماه سال 1362 داوطلبانه عازم ستاد نقشه برداری خوزستان شد و سرانجام در سپیده دم 21/10/66 همراه شهید علی فتحی در نزدیکی شهر اهواز در اثر سانحه رانندگی در حین انجام وظیفه به درجه شهادت



دومین جلسه هیئت داوری نظام پیشنهادات در سالن شهدای سازمان با حضور دکتر جعفرزاده ایمن آبادی رئیس سازمان نقشه برداری کشور ۱۴۰۰/۶/۲۸



نشست پرسنل اداره ژئودزی و ژئودینامیک سازمان نقشه برداری کشور با دکتر جعفرزاده ایمن آبادی رئیس سازمان نقشه برداری کشور ۱۴۰۰/۶/۲۸

نشست شورای معاونین و مدیران سازمان نقشه برداری کشور با حضور دکتر جعفرزاده ایمن آبادی رئیس سازمان نقشه برداری کشور ۱۴۰۰/۶/۲۹



نشست کمیته سلامت اداری، کارگروه ارتقا پاسخگویی، شفافیت و مقابله با فساد در نظام اداری یا حضور دکتر جعفرزاده ایمن آبادی رئیس سازمان نقشه برداری کشور ۱۴۰۰/۶/۲۹



هفته نامه سازمان نقشه برداری کشور

هفته آخر شهریورماه ۱۴۰۰



نشست اعضای کمیته تسهیل و رفع موانع اداری کارکنان با حضور دکتر جعفرزاده ایمن آبادی رئیس سازمان نقشه برداری کشور ۱۴۰۰/۶/۲۹

محل انس با قرآن کریم با حضور دکتر جعفرزاده ایمن آبادی رئیس سازمان نقشه برداری کشور در محوطه سازمان نقشه برداری کشور ۱۴۰۰/۶/۳۰



مراسم نکوداشت هفته دفاع مقدس و نمایشگاه یادبود شهیدان که یادآور ایثار، مقاومت و صبر ملت بزرگ ایران است در محوطه سازمان نقشه برداری کشور ۱۴۰۰/۶/۳۱

دکتر جعفرزاده ایمن آبادی در جمع خانواده های شهدا و ایثارگران: آرامش و امنیت حاکم بر کشور مدیون شهدا و انسان های شریفی است که برای حفظ ارزش های انقلاب جوانمردانه از خود گذشتند ۱۴۰۰/۶/۳۱



رژه خودرویی سازمان نقشه برداری کشور به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس ۱۴۰۰/۶/۳۱

هفته دفاع مقدس در سازمان نقشه برداری کشور: روز سوم مزین به نام شهید سید محمد مصباح نمین

به گزارش روابط عمومی سازمان نقشه برداری کشور، شهید سید محمد مصباح نمین وی در سال 1323 در شهر تهران متولد شد. از فروردین ماه سال 1349 همکاری خود را با اداره جغرافیایی ارتش آغاز نمود. پس از پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی به سازمان نقشه برداری منتقل شد و با سمت تکنسین کارتوگرافی، همکاری خود را با سازمان شروع نمود. آخرین اطلاع از ایشان مربوط به حضور وی در عملیات کربلای 5 منطقه شلمچه در تاریخ 11/11/1365 بود تا اینکه پس از هشت سال فراق و انتظار، همراه سه هزار ستاره دیگر، خبر فیض عظیم شهادت ایشان به همکاران رسید

