

پیام GIS

سازمان نقشه برداری کشور - اداره کل سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)

در ادامه ی جلسه، مدیرکل GIS سازمان نقشه برداری کشور، در رابطه با برگزاری جلسه کمیته بررسی خطمشی ها و سیاست های کلی GIS ملی اعلام نمود که به علت توجیه نبودن نمایندگان اعزامی از شرکت پردازش و برنامه ریزی شهری و سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح و همچنین عدم حضور دو نماینده دیگر، جلسه تشکیل نگردید. همچنین وی اظهار امیدواری نمود در کمیته های تخصصی اشخاصی شرکت نمایند که در خصوص مباحث دستور کار کمیته آشنایی کافی داشته باشند.

در رابطه با دستور کار "تعیین کمیت و کیفیت اطلاعات توصیفی منتسب به عوارض موجود در پایگاه اطلاعات توپوگرافی ۱:۲۵۰۰۰ ملی کشور با همکاری دستگاه اجرایی مربوطه و تعیین دستگاه تولید کننده و ارایه کننده آن در سطح ملی و منطقه ای" مدیرکل GIS سازمان نقشه برداری کشور توضیحات زیر را ارایه نمود:

در گذشته، غنی سازی پایگاه توپوگرافی ملی کشور با همکاری سازمان ها و دستگاه های مربوطه پی گیری و انجام شده است، اما چون در قبل نرم افزارهای مورد استفاده برای کاربران راحت نبود و کمبود نیروی متخصص نیز در دستگاه ها وجود داشت، این فعالیت ادامه پیدا نکرد. در حال حاضر این موضوع به علت اهمیت آن مجدداً در دستور کار شورای ملی کاربران GIS قرار گرفته است. با این تفاوت که از نرم افزارها و فن آوری های جدید استفاده می گردد. اکنون کاربران می توانند داده های پایگاه مذکور را از طریق اینترنت ببینند، همچنین وی پیشنهاد نمود در گام اول ارگان هایی که لایه های اطلاعاتی NTDB را می توانند به روز نمایند، مشخص گردد. در گام دوم، بعد از مشخص شدن متولی برای هر لایه، از طریق تفاهم نامه، اطلاعات از طرف سازمان نقشه برداری کشور در اختیار متولی لایه قرار گیرد تا نسبت به، به روزرسانی اطلاعات مکانی و تکمیل اطلاعات توصیفی اقدام از سوی دستگاه مربوطه انجام پذیرد.

در این رابطه نماینده مرکز آمار ایران پیشنهاد نمود، دو دستگاه، ابتدا انتخاب و کار شروع گردد، سپس اطلاعات این لایه ها قبل و بعد از به روزرسانی با هم مقایسه و تغییرات

عناوین مطالب این شماره:

- شورای ملی کاربران GIS
- گروه کارشناسی کاربران GIS استان ها (شورای کاربران GIS استانی)

شورای ملی کاربران GIS



یکمصد و پنجاهمین جلسه شورای ملی کاربران

یکمصد و پنجاهمین جلسه شورای ملی کاربران سیستم های اطلاعات مکانی در تاریخ ۱۳۸۶/۷/۱۸ تشکیل گردید.

در این جلسه فعالیت های گروه های کارشناسی کاربران GIS استان ها در مهر ماه سال جاری توسط کارشناس مسئول اداره کل GIS سازمان نقشه برداری کشور ارایه گردید و در این رابطه به موارد زیر اشاره شد:

تصویب ارسال تفاهم نامه تبادل اطلاعات مکانی از سوی دبیرخانه گروه کارشناسی کاربران GIS به اعضا در استان گیلان و تصویب ارایه گزارش نمایندگان مدیریت بحران و شهرداری قزوین در گروه کارشناسی کاربران GIS استان قزوین، همچنین آموزش مقدماتی و پیشرفته نرم افزار GIS در استان فارس

در رابطه با دستور کار ارایه گزارش بیست و سومین جلسه کمیته تخصصی هماهنگ سازی تبادل اطلاعات مکانی، کارشناس مسئول اداره کل GIS عنوان نمود:

طبق مصوبه جلسه قبل کمیته، در گزارش "کارآیی ها و توانمندی های نرم افزارهای مناسب برای کاربران در راستای تبدیل داده ها" تبدیل Shp به Dgn و Dwg به صورت یکپارچه آورده شده است. همچنین در گزارش، یک بخش مجزا در رابطه با "تبدیل فرمت Dgn و Dwg که به یک پایگاه داده به صورت خارجی متصل می باشند به فرمت Shp" آورده شده است.

مشخص شود تا سایر دستگاه‌ها نیز ترغیب به این کار گردند.

مصوبات جلسه:

۱. مقرر گردید گزارش نهایی "کارآیی‌ها و توانمندی‌های نرم‌افزارهای مناسب GIS برای کاربران در راستای تبدیل داده‌ها" از طریق دبیرخانه برای اعضا جهت اظهار نظر E-mail گردد.
۲. مقرر گردید استانداردهای پایگاه توپوگرافی ملی NTDB، از طریق دبیرخانه برای اعضا E-mail گردد تا هر دستگاه مشخص نماید چه لایه‌هایی را می‌تواند به‌روز نماید.

یکصد و پنجاه و یکمین جلسه شورای ملی کاربران

یکصد و پنجاه و یکمین جلسه شورای ملی کاربران سیستم‌های اطلاعات مکانی در تاریخ ۱۳۸۶/۸/۶ تشکیل گردید.

در این جلسه فعالیت‌های گروه‌های کارشناسی کاربران GIS استان‌ها در آبان ماه سال جاری توسط کارشناس مسئول اداره کل GIS سازمان نقشه‌برداری کشور ارایه گردید و در این رابطه به موارد زیر اشاره شد:

تشکیل جلسات تخصصی کمیته‌های شهری و منطقه‌ای به صورت مرتب و بررسی آیین‌نامه گروه کارشناسی کاربران GIS و تصویب آن در شورای برنامه‌ریزی و توسعه‌ی استان کهگیلویه و بویراحمد و تصویب برگزاری سمینار آموزشی GIS برای مدیران ارشد دستگاه‌های اجرایی در استان کرمانشاه، همچنین آموزش پیشرفته نرم‌افزار GIS در استان فارس.

در رابطه با دستورکار بررسی و تصویب گزارش "کارآیی‌ها و توانمندی‌های نرم‌افزارهای مناسب برای کاربران در راستای تبدیل داده‌ها" رییس اداره هماهنگی شوراهای کاربران اداره کل GIS مروری اجمالی از گزارش را برای اعضا ارایه نمود در این خصوص نماینده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی پیشنهاد نمود برای تهیه یک نرم‌افزار بومی GIS به شورای عالی انفورماتیک نامه‌ای نوشته شود. مدیر کل GIS سازمان نقشه‌برداری کشور بیان نمود که امروزه رویکرد شرکت‌های نرم‌افزاری به سمت OpenGIS می‌باشد و نیازی به تهیه یک نرم‌افزار GIS نمی‌باشد، موضوع مهم GIS در دنیای امروز نحوه‌ی به اشتراک‌گذاری داده‌ها می‌باشد. نماینده وزارت جهاد کشاورزی پیشنهاد نمود که دستورالعمل اجرایی گزارش "کارآیی‌ها و توانمندی‌های نرم‌افزارهای مناسب برای کاربران در راستای تبدیل داده‌ها" تهیه گردد تا به صورت

عملیاتی مورد استفاده دستگاه‌ها قرار گیرد.

در ادامه‌ی جلسه درخواست عضویت سازمان حفاظت محیط زیست در شورای ملی کاربران GIS مطرح گردید و اعضا نظرات خود را در این خصوص اعلام نمودند.

در رابطه با به‌روزرسانی لایه‌های اطلاعاتی NTDB از طریق دستگاه‌های اجرایی، رییس اداره هماهنگی شوراهای کاربران اداره کل GIS اعلام نمود که طبق مصوبه جلسه‌ی گذشته استانداردهای پایگاه توپوگرافی ملی NTDB برای اعضا ارسال گردیده است و مقرر گردید که هر دستگاه لایه‌های اطلاعاتی را که می‌تواند به‌روزرسانی نماید مشخص نموده، تا به عنوان متولی آن لایه‌های اطلاعاتی انتخاب گردد.

در این خصوص نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در خصوص به‌روزرسانی لایه‌های مرکز آموزشی در مقیاس، مرکز آموزشی به صورت نماد و منطقه‌ای آموزشی اعلام آمادگی نمود.

مصوبات جلسه:

۱. مقرر گردید بررسی لزوم استفاده از یک فرمت مناسب (مثل SVG یا GML) برای به اشتراک‌گذاری داده‌های مکانی یا ایجاد نرم‌افزار ملی GIS در دستور کار شورای ملی کاربران GIS قرار گیرد.
۲. مقرر گردید در گزارش "کارآیی‌ها و توانمندی‌های نرم‌افزارهای مناسب برای کاربران در راستای تبدیل داده‌ها" مخفف‌های لاتین، بصورت کامل در انتهای گزارش آورده شود. همچنین مقرر گردید عناوین دستورالعمل‌های اجرایی گزارش مذکور مشخص گردد.
۳. با اکثریت آرا سازمان حفاظت محیط زیست، به عضویت شورای ملی کاربران GIS درآمد.
۴. مقرر گردید استانداردهای پایگاه توپوگرافی ملی NTDB، از طریق E-mail مجدداً برای اعضا ارسال گردد.

فعالیت‌های گروه کارشناسی کاربران GIS استان‌ها

گروه کارشناسی کاربران GIS استان کرمانشاه

بیست و ششمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان کرمانشاه روز سه شنبه مورخ ۸۶/۷/۲۴ ساعت ۱۰ صبح با حضور خانم مهندس نمکیان مدیر کل آمار و اطلاعات، آقای مهندس

گروه کارشناسی کاربران GIS استان مازندران

بیست و ششمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان مازندران در تاریخ ۸۶/۸/۶ با حضور آقای مهندس رشیدی مدیر کل دفتر آمار و اطلاعات معاونت برنامه‌ریزی استانداری، خانم مهندس صیدی نماینده سازمان نقشه‌برداری کشور و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی عضو شورا تشکیل گردید.

در ابتدای جلسه، آقای مهندس رشیدی، درباره پروژه GIS منطقه‌ای شهرستان ساری توضیحاتی ارائه نمود و به تشریح آئین‌نامه تبادل اطلاعات مکانی بین دستگاه‌های دولتی، مصوب یکصد و چهل و ششمین جلسه شورای ملی کاربران GIS پرداخت.

بعد از آن خانم مهندس صیدی، توضیحاتی در خصوص ایجاد پایگاه اطلاعات مکانی شهری مرکز استان پرداخت و خاطر نشان کرد که سمینار توجیهی مدیران دستگاه‌های اجرایی استان مازندران در آینده نزدیک برگزار می‌گردد.

در ادامه، آقای مهندس گرائیلی‌نژاد نماینده شرکت برق منطقه‌ای استان به تشریح پروژه انجام شده در زمینه GIS پرداخت. سپس آقای مهندس کنعانی نماینده اداره کل حفاظت محیط زیست استان، فعالیت‌های انجام شده در زمینه GIS را در این اداره کل، ارائه نمود.

مصوبات جلسه:

۱. برگزاری دوره مقدماتی و پیشرفته GIS در استان مازندران
۲. مقرر گردید نمایندگان دستگاه‌های اجرایی استان، پس از مطالعه و ارائه نظرات در خصوص آیین‌نامه‌ی تبادل اطلاعات مکانی پیگیری‌های لازم را انجام دهند.

گروه کارشناسی کاربران GIS استان چهارمحال و بختیاری

هفدهمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان چهارمحال و بختیاری روز یکشنبه مورخ ۸۶/۸/۲۰ با حضور اعضا، آقای مهندس اسدپور سرپرست دفتر آمار و اطلاعات معاونت برنامه‌ریزی استانداری و آقای مهندس حبیبی نماینده سازمان نقشه‌برداری کشور برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای اسدپور ضمن خیر مقدم به اعضا در خصوص فعالیت‌های اعضای گروه کارشناسی کاربران GIS وعدم هماهنگی در کارگروه GIS منطقه‌ای توضیحاتی ارائه نمود و خواستار انتصاب رییس جدید گروه تخصصی

حیدری مسئول گروه نقشه و GIS معاونت برنامه‌ریزی استانداری، خانم مهندس علی‌آبادی نماینده سازمان نقشه‌برداری و سایر اعضا تشکیل گردید.

در ابتدای جلسه در مورد مشکلات گروه کارشناسی GIS بحث و تبادل نظر گردید همچنین در رابطه با پروژه GIS منطقه‌ای استان بررسی‌های لازم انجام گرفت.

مصوبه جلسه:

- اعضا و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی عضو، نیازهایشان را در خصوص پروژه GIS منطقه‌ای که در مرحله انتخاب مشاور می‌باشد، در کمترین زمان ممکن به دبیرخانه گروه ارسال نمایند.

گروه کارشناسی کاربران GIS استان کردستان

نهمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان کردستان روز شنبه ۸۶/۸/۵ در محل سالن استانداری با حضور آقای مهندس فرهودی مدیر کل آمار و اطلاعات، آقای فروتن رییس گروه تهیه نقشه و GIS، معاونت برنامه‌ریزی استانداری، آقای مهندس فرندی نماینده سازمان نقشه‌برداری کشور و سایر اعضا برگزار گردید.

در ابتدا، آقای مهندس فرهودی ضمن خیر مقدم به حاضرین در مورد برگزاری سمینار توجیهی مدیران استان و حضور مدیران مربوطه و نیز در مورد برگزاری دوره آموزشی نرم‌افزار GIS مطالبی بیان نمود. سپس آقای مهندس فرندی در خصوص دفترچه ارقام اطلاعات مکانی و توصیفی موجود و دفترچه نیازمندی‌های استان و لزوم تکمیل آنها جهت استفاده در مراحل بعد توضیحاتی ارائه نمود. همچنین در خصوص فعالیت‌های کمیته‌های تخصصی شهری و منطقه‌ای و حمایت از شروع و اجرای پروژه GIS منطقه‌ای و پایگاه اطلاعات مکانی شهر سنندج مطالبی عنوان گردید.

مصوبات جلسه:

۱. پیگیری تهیه، جمع‌آوری و تکمیل ارقام اطلاعات مکانی و توصیفی موجود و مورد نیاز استان
۲. ارسال شرح وظایف کمیته‌های شهری و منطقه‌ای جهت تعیین و افزایش فعالیت کمیته‌های تخصصی از طرف نماینده سازمان نقشه‌برداری به گروه
۳. پیگیری ایجاد پایگاه اطلاعات مکانی شهر سنندج
۴. ارائه پروژه GIS شهری تهیه شده توسط کارشناسان شهرداری در سمینار توجیهی مدیران استان

منطقه‌ای در این کارگروه شد. در ادامه، آقای مهندس نورمحمدی رییس گروه تهیه نقشه و GIS در خصوص پروژه GIS چهار شهر از استان و لزوم بکارگیری WebGIS برای به‌روزرسانی اطلاعات توضیحاتی ارائه داد.

سپس آقای مهندس حبیبی در خصوص اشاعه فرهنگ GIS و راه‌اندازی WebSite گروه کارشناسی کاربران GIS استان توضیحاتی بیان کرد. سپس وی پروژه پایگاه اطلاعات مکانی شهر قم را که توسط سازمان نقشه‌برداری کشور برای استانداری قم انجام شده است، ارائه نمود.

در ادامه‌ی جلسه، آقای مهندس کریم‌زاده کارشناس GIS دفتر امور اجتماعی استانداری گزارشی از نحوه بکارگیری سیستم‌های اطلاعات مکانی در بخش تقسیمات کشوری ارائه نمود.

در پایان، اعضا به اتفاق از نمایشگاه دستاوردهای GIS در معاونت برنامه‌ریزی استانداری که با همکاری سازمان نقشه‌برداری کشور و مساعدت استانداری چهارمحال و بختیاری برپا شده بود بازدید نمودند.

مصوبات جلسه:

۱. مقرر شد تمامی اعضای گروه کارشناسی، به منظور تبادل اطلاعات مکانی، آیین‌نامه تبادل اطلاعات مصوب یکصد و چهل و ششمین جلسه شورای ملی کاربران GIS به همراه پیوست‌های آن را مد نظر قرار دهند.
۲. مقرر شد سازمان جهاد کشاورزی استان، شرکت ملی گاز، شرکت آب و فاضلاب شهری گزارش وضعیت فعالیت‌های خود در زمینه GIS را برای درج در فصلنامه تخصصی GIS استان حداکثر تا تاریخ ۸۶/۹/۲۰ به دبیرخانه گروه کارشناسی ارائه نمایند.
۳. مقرر شد هماهنگی لازم برای اختصاص اعتبار به پروژه ایجاد پایگاه اطلاعات مکانی شهر خرم‌آباد، توسط استانداری انجام گردد.
۴. مقرر شد هماهنگی لازم با استاندار محترم لرستان برای برگزاری جلسه آشنایی مدیران استان با GIS انجام گردد.



اداره‌کل سیستم‌های اطلاعات مکانی (GIS)
تهران، میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان نقشه‌برداری کشور
صندوق پستی ۱۶۸۴-۱۳۱۸۵، تلفن: ۶۶۰۷۱۰۷۱، فکس: ۶۶۰۷۱۰۰۰
پست الکترونیک: gisuc@ncc.neda.net.ir

تهیه‌کنندگان پیام GIS: مهندس غلامرضا فلاحي، مهندس پیمان بکتاش و مهندس علیرضا پیرمرادی
همکاران این شماره: مهندس یعقوب حبیبی، مهندس رحیم فرندی
مهندس شمس‌الملوک علی‌آبادی و مهندس مریم صیدی

مقرر گردید در خصوص اطلاعات مکانی تهیه شده در دستگاه‌های مختلف تبادل اطلاعات در بین اعضا با سهولت بیشتری صورت گیرد.

۲. مقرر گردید جهت آشنائی مدیران دستگاه‌های مختلف با GIS و کاربردهای آن سمینار آموزشی هر چه سریعتر برگزار گردد.

۳. مقرر گردید خبرنامه بعدی زیر نظر دبیرخانه گروه کارشناسی کاربران GIS و با همکاری مشترک شهرداری شهرکرد و دفتر امور اجتماعی استانداری تهیه گردد.

۴. مصوب گردید یک نمونه پروژه GIS شهری توسط نماینده شهرداری شهرکرد در جلسه آینده ارائه گردد.

مصوبات جلسه:

۱. مقرر گردید در خصوص اطلاعات مکانی تهیه شده در دستگاه‌های مختلف تبادل اطلاعات در بین اعضا با سهولت بیشتری صورت گیرد.
۲. مقرر گردید جهت آشنائی مدیران دستگاه‌های مختلف با GIS و کاربردهای آن سمینار آموزشی هر چه سریعتر برگزار گردد.
۳. مقرر گردید خبرنامه بعدی زیر نظر دبیرخانه گروه کارشناسی کاربران GIS و با همکاری مشترک شهرداری شهرکرد و دفتر امور اجتماعی استانداری تهیه گردد.
۴. مصوب گردید یک نمونه پروژه GIS شهری توسط نماینده شهرداری شهرکرد در جلسه آینده ارائه گردد.

گروه کارشناسی کاربران GIS استان لرستان

سیزدهمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان لرستان روز سه شنبه مورخ ۸۶/۸/۲۹ با حضور آقای مهندس محمدی مدیرکل آمار و اطلاعات و خانم مهندس اسماعیلی مسئول گروه نقشه و GIS معاونت برنامه‌ریزی استانداری، آقای مهندس پیرمرادی نماینده سازمان نقشه‌برداری کشور و سایر اعضا برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای مهندس محمدی توضیحاتی در