

سازمان نقشه‌برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: گروه کاری کتابخانه طیفی ذیل کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور	شماره جلسه 4
محل تشکیل جلسه: ابوریحان بیرونی	ساعت 10:00 تا 12:00	تاریخ: 1403/01/28

موضوع جلسہ: گروه کاری تخصصی کتابخانه طیفی

حاضرین:

علی صادقی نائینی (مشاور رئیس سازمان فضایی و دبیر گروه کاری)، پریسا حقیقت‌مهر (رئیس اداره توسعه زیرساخت‌های آزمایشگاه سازمان فضایی و نایب دبیر گروه کاری)، رضا قاسمی (رئیس سامانه اطلاعات مکانی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور)، علی بیاتانی (سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور)، علی غفوری (رئیس سنجش‌ازدور مدیریت اکتشاف نفت وزارت نفت- به نیابت از آقای مهندس نوری)، مهرداد نعمت‌زاده (معاون مرکز آمار و فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت جهاد کشاورزی)، حامد کاچار (سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح- به نیابت از آقای مهندس خاتلو)، مهنوش امتی (رئیس اداره پردازش تصاویر و سنجش‌ازدور سازمان نقشه‌برداری کشور)، زهرا رضایی (رئیس اداره ذی نفعان زیرساخت داده‌های مکانی سازمان نقشه‌برداری کشور) و ساحل قلعه‌شاهی‌نی (کارشناس دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری کشور)

دستور جلسہ:

1. جمع‌بندی در خصوص سامانه کتابخانه طیفی، فازها و زیرفازهای موردنیاز
2. ارائه سامانه کتابخانه طیفی سازمان فضایی ایران، سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح و ژئوپرتال زیرساخت ملی داده مکانی (NSDI) سازمان نقشه‌برداری کشور توسط نمایندگان هر سازمان
3. تصمیم‌گیری در خصوص پلتفرم سامانه کتابخانه طیفی به صورت یک درگاه واحد یا معماری توزیع‌یافته
4. ارائه پیشنهادات و سیاست‌های هر سازمان در خصوص نحوه ارائه داده به کاربر، سطوح دسترسی، مدل مالی، پرداخت هزینه و سایر موارد
5. ارائه اولیه از نیازهای هر سازمان، نحوه دسته‌بندی عوارض، قرارداد موردنیاز و ...

شرح جلسہ:

در ابتدای جلسہ، آقای مهندس صادقی نائینی ضمن تبریک سال نو و تقدیر از همکاری‌های صورت گرفته توسط اعضای گروه کاری، برگزاری همایش ژئوماتیک در 9 و 10 اردیبهشت ماه سال 1403 را یادآوری نمودند. نماینده سازمان نقشه‌برداری نیز به استقبال گسترده و مقالات خوب ارسال شده اشاره کردند و از اعضا دعوت نمودند در صورت تمایل در همایش ژئوماتیک امسال حضور یابند.

در ادامه خانم دکتر رضایی، به معرفی ژئوپرتال زیرساخت ملی داده مکانی (NSDI) پرداختند. ایشان به ماده 11 قانون احکام دائمی کشور و مسئولیت راهبری تولید و سامانه‌های اطلاعات مکانی سازمان نقشه‌برداری اشاره نمودند. همچنین عنوان کردند ثبت زیرلایه‌های داده مکانی در زیرساخت ملی داده مکانی از جمله شاخص‌های عمومی ارزیابی عملکرد می‌باشد که تاکنون بیش از 380 دستگاه 22000 لایه داده مکانی به اشتراک گذاشته‌اند. سازمان نقشه‌برداری کشور برای این سامانه، الزامات فنی و فناوری را پیاده‌سازی نموده و همزمان مباحث سیاست‌گذاری و امنیتی را نیز پیش برده و مجوزهای امنیتی افتا را دریافت کرده است.

خانم دکتر رضایی ضمن نمایش ژئوپرتال SDI به این موضوع اشاره کردند که این سامانه به صورت معماری توزیع‌یافته و سرویس‌گرا است و دستگاه‌ها سرورهای اختصاصی خود را دارند. کاربر عمومی امکان جستجو در لایه‌های بارگزاری شده را دارد و تنها می‌تواند قرارداد لایه موردنظر را

سازمان نقشه‌برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: گروه کاری کتابخانه طیفی ذیل کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور	شماره جلسه 4
محل تشکیل جلسه: ابوریحان بیرونی	ساعت 10:00 تا 12:00	تاریخ: 1403/01/28

ببیند ولی کاربران سازمان‌های متولی امکان نمایش لایه را نیز دارند. در پایان ایشان اعلام نمودند سامانه SDI قابلیت دسترسی و به اشتراک‌گذاری هرگونه لایه‌های اطلاعات مکانی (حتی داده‌های طیفی) را دارد.

آقای مهندس صادقی نائینی عنوان نمودند در کتابخانه‌های طیفی، جستجو بر اساس پدیده است و کتابخانه‌های طیفی الزاما بر بستر مکان نمی‌باشند. می‌توان از سامانه SDI به عنوان یک سامانه اولیه کمک گرفت و یک ابزار نمایشی و دسترسی به سامانه اصلی باشد.

در ادامه آقای مهندس کاچار پرتال کتابخانه طیفی سازمان جغرافیایی را در قالب یک فیلم ارائه نمودند. معماری سامانه مذکور به صورت داخلی و بومی پیاده‌سازی شده است. ایشان عنوان نمودند این سامانه ابزارهای مختلفی جهت نمایش، وارد کردن داده و اطلاعات شامل مشخصات دستگاه اندازه‌گیری، ویژگی‌های صفحات مرجع، کمپین‌ها، عوامل برداشت، کلاس‌های طیفی و ...، بازیابی اطلاعات، پردازش داده، اعمال توابع پاسخ طیفی سنجنده‌ها و گزارش‌گیری براساس محدوده زمانی، مکانی، نوع کلاس، عارضه و ... را دارد. آقای مهندس کاچار اشاره کردند که در این سامانه به هر داده طیفی یک کد شناسایی منحصر به فرد اختصاص داده می‌شود.

آقای مهندس صادقی نائینی عنوان کردند می‌توان از همان شیوه کدگذاری سازمان جغرافیایی برای سامانه کتابخانه طیفی ملی استفاده نمود. سامانه کتابخانه طیفی سازمان فضایی به دلیل قطعی اینترنت و عدم دسترسی به سامانه قابل ارائه نبود. مقرر گردید در جلسه آتی گروه کاری این سامانه ارائه شود.

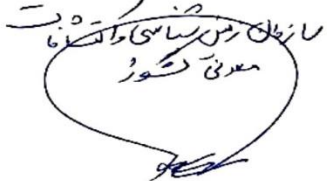
در پایان جلسه، بنابه درخواست اعضای گروه کاری آقای مهندس صادقی نائینی تصاویر خیام را به صورت نمونه نمایش دادند و نحوه ارائه درخواست خرید تصاویر خیام را عنوان نمودند.

جمع‌بندی و مصوبات:

1. نحوه کدگذاری داده طیفی در سامانه کتابخانه طیفی سازمان جغرافیایی توسط آقای مهندس کاچار در گروه ایجاد شده در پیام‌رسان بله به اشتراک گذاشته شود.
2. سامانه کتابخانه طیفی سازمان فضایی در جلسه آتی ارائه شود.
3. به دلیل ضیق وقت بررسی سایر دستورات جلسه (موارد 1، 3، 4 و 5) به جلسه آتی موکول گردید.

ملان نقشه برداری کشور دیرمناظر شورای عالی نقشه برداری 	شماره جلسه 4 عنوان جلسه: گروه کاری کتابخانه طیفی ذیل کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور	
محل تشکیل جلسه: ابوریحان بیرونی	ساعت 10:00 تا 12:00	تاریخ: 1403/01/28

محل امضای حاضرین جلسه

محل امضا		
محمداقاسمی رئیس هیأت مدیره معاونت کشور 	پریا حبیبی سازمان نقشه برداری وزارت کشور 	علی الهادی سازمان نقشه برداری وزارت کشور 
مهرداد دفت زار وزارت جهاد کشاورزی 	حکیم غفور وزارت نفت 	علی بیانی سازمان نقشه برداری وزارت کشور 
زهرا رضایی SNI 	حامد کاچار سازمان خواربار و دام وزارت کشور 	مهرش آهنگ سازمان نقشه برداری وزارت کشور 
		محل تدوین شماره ۱۰۰ 