

و غیرنظامی دارد.

خدمات غیرنظامی این سازمان چیست؟

اگر خدمات سازمان جغرافیایی را خارج از ماموریت‌های نظامی بخواهیم تعریف کنیم آن را در چند دسته‌بندی مختلف می‌توانیم قرار دهیم. مثل خدماتی که در حوزه مدیریت بحران، حفاظت از محیط زیست، کشاورزی،آموزش و پرورش، راه و شهرسازی، وزارت خارجه و ...ارائه می‌کنیم.

اگر بخواهید مصداقی‌تر توضیح دهید به چه مواردی اشاره می‌کنید؟

به عنوان مثال در حوزه مدیریت بحران ما خدماتی پیرامون موضوع آلودگی هوا، فرونشست، سیل، زلزله،حکمرانی آب، آتش‌سوزی جنگل‌ها و مراتع ارائه می‌دهیم یا در حوزه میراث فرهنگی و گردشگری که در قسمت قبل به آن اشاره نکرده بودم، می‌توانیم به خدماتی از جنس توسعه پایدار، جانمایی تاسیسات و تقسیمات کشوری اشاره داشته باشیم.

به موضوع حکمرانی آب اشاره کردید، لطفا با توجه به چالش‌های حوزه آب که به نوعی در تمام دنیا وجود دارد توضیح بفرمایید.

با توجه به مرزهای آبی مهمی که داریم مسأله حکمرانی آب برای ما بسیار مهم است. در حال حاضر در کشور دستگاه‌های مختلفی در حوزه مدیریت آب داریم که هرکدام باتوجه به ماموریت‌ها و سیاست‌گذاری‌هایی که دارند، اهداف مشخصی را دنبال می‌کنند.

فکر می‌کنم به نقطه چالش‌برانگیز ماجرا رسیدیم.

درست است. ماموریت‌های متفاوت باعث می‌شود گاهی دستگاه‌ها در منافع به تضاد برسند و در نهایت مشکلات اساسی برای کشور ایجاد شود.



یکی از چالش‌های اساسی در این حوزه موضوع اهتمام دولت و مجلس به مسأله صنعت اطلاعات مکانی کشور است. بحث تامین تجهیزات و ابزارهای داده‌برداری (ماهواره، هواپیما و کشتی) و هماهنگی بین‌دستگاهی برای تجمیع و یکپارچه سازی ظرفیت‌ها و داده‌ها برای تعریف پروژه‌های ملی جهت تولید نقشه‌های بزرگ مقیاس از اهمیت بالایی در این بخش برخوردارند

اشاره شما به چاه‌های غیرمجاز است؟

این بخشی از مسأله است، مسأله حکمرانی آب به این تاکید دارد که ما چطور با مطالعه و تحقیق درباره منابع آبی خودمان توانسته‌ایم تعامل و فرهنگ‌سازی را شکل دهیم که از این منابع به‌درستی استفاده کنیم. ما امروز نیاز داریم یک نهاد بالادستی در این حوزه شکل بگیرد تا ضمن توسعه کشور در حوزه‌های گوناگون از منابع آبی‌مان هم درست استفاده کنیم، معضل فرونشست و اقداماتی که در حوزه سدسازی و سفره‌های زیرزمینی صورت می‌گیرد همه در این چارچوب تعریف می‌شوند ما در این حوزه به مجموعه‌های علمی و دولتی کمک فکری می‌کنیم تا چطور دوگذاره مدیریت و پیشرفت را در کنار هم داشته باشیم البته خود نیروهای مسلح هم در این خصوص ماموریت‌هایی دارند که به آنها هم می‌پردازیم.

سازمان جغرافیایی چه دستاوردهایی تاکنون و در دولت سیزدهم داشته است؟

ما در این دوره توانسته‌ایم نقشه پوشش کامل کشور را همراه ایجاد پایگاه اطلاعات نقشه یکپارچه کشور داشته باشیم. تولید نرم‌افزار مدیریت اطلاعات مکانی و پردازش داده‌های موقعیت‌یابی از دیگر موفقیت‌های این سازمان است. تولید سامانه خدمات نقشه‌های دریایی(وب چارت سرویس)، نقشه‌برداری هوایی با پهپاد و تولید نقشه‌های ۲۰۰۰ شهری و بومی‌سازی سامانه ردیابی متحرک‌ها دیگر پیشرفت‌های سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح است. ما قادریم با حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان از ظرفیت این مجوعه‌های جوان و خلاق هم به‌خوبی استفاده کنیم .

مهم‌ترین برنامه آینده سازمان جغرافیایی چیست؟

تامین نیازمندی‌های اطلاعات مکانی نیروهای مسلح، رصدخانه جغرافیایی، داده‌برداری پوششی بزرگ مقیاس کشور با همکاری سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، ایجاد سامانه یکپارچه تعیین موقعیت و ناوبری کشور، مطالعات آمایش سرزمین و کمک به سازمان مدیریت بحران کشور، بخشی از مهم‌ترین برنامه‌های آینده سازمان است.

مهم‌ترین چالش کشور در حوزه اطلاعات مکانی چیست؟

یکی از موضوعات اساسی در این حوزه، موضوع اهتمام دولت و مجلس به مسأله صنعت اطلاعات مکانی کشور است. بحث تامین تجهیزات و ابزارهای داده‌برداری (ماهواره، هواپیما و کشتی) و هماهنگی بین دستگاهی برای تجمیع و یکپارچه سازی ظرفیت‌ها و داده‌ها برای تعریف پروژه‌های ملی جهت تولید نقشه‌های بزرگ مقیاس از اهمیت بالایی در این بخش برخوردارند. در حال حاضر جغرافیای کشور از تعدد دستگاه‌های تصمیم گیرنده و مداخله‌گر در جغرافیا رنج می‌برد و به یک نهاد فرادستگاهی مثل شورای عالی جغرافیایی کشور که سال ۴۷ در مجلس مصوب و سال ۵۸ منحل شده، نیاز دارد.

گفته بودید تمام ماهواره‌های عبوری از آسمان ایران را رصد می‌کنیم، این اقدام با چه هدفی انجام می‌شود؟

طبیعتا موضوع امنیت برای هر کشوری از اهمیت و جایگاه ویژه‌ای برخوردار است به همین دلیل ماموریت‌های ماهواره‌هایی که از آسمان ایران عبور می‌کنند برای ما مهم است، این موضوع چیز عجیبی نیست و تمام کشورهای پیشرفته این کار را را نجام می‌دهند.

پس می‌توان گفت این اقدام با اهداف امنیتی انجام می‌شود.

همان طور که گفتم مراقبت از فضای کشورمان مهم است، همان طور که نیروهای مسلح اجسام پرنده دیگر را رصد می‌کنند موضوع رصد ماهواره‌ها هم در دستور کار نیروهای مسلح است که بخشی از آن به عهده سازمان ماست.

برای نقشه برداری های هوایی یا ماموریت‌های مرتبط با وظیفه سازمانی که دارید از چه پهپادهایی استفاده می‌کنید؟

پهپادهای فوتوگرامتری پهپادهایی هستند که بیشتر به کار ما می‌آیند، در کار ما لازم است عکس‌ها دقیق باشند و امکان تولید نقشه را به ما بدهند به همین دلیل ما به پهپادهایی نیاز داریم که از ثبات و پایداری هنگام عکسبرداری برخوردار باشند.

محدوده پروازی پهپادهای مورد نیاز شما چقدر است؟

معمولا در بازه زمانی ۹ صبح تا سه بعدازظهر عکسبرداری انجام می‌شود به همین دلیل ما به پهپادهایی نیاز داریم و برای این بازه زمانی ما نیازمند پهپادی هستیم که بتواند ۶ ساعت مداومت پروازی داشته باشد که الحمدلله به همت همکاران خوب‌مان در وزارت دفاع و شرکت‌های دانش‌بنیان مشکلی در این زمینه نداریم و از گونه‌های مختلف پهپادها استفاده می‌کنیم.

با توجه به اقداماتی که وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در حوزه دیپلماسی دفاعی داشته اند شما چه اقدامات موثری در حوزه تعاملات بین المللی انجام دادید؟

به سوال خوبی اشاره کردید، هرجایی که دیپلماسی پیش روی خوبی داشته ما هم به عنوان حوزه اطلاعات مکانی موفقیت کسب کرده‌ایم، اقدامات خوبی در این حوزه رخ داده و می‌توانیم به صراحت بگوییم دستاوردهای‌مان در این بخش قابل قبول است.

«اطلاعات مکانی» چه اهمیتی دارد؟

موضوع اطلاعات مکانی یکی از مباحثی است که در همه عرصه‌های تصمیم گیری کشور مورد نیاز است، چرا که ضروری است تصمیمات بر پایه اطلاعات درست صورت بگیرد اگر در سطح کلان کشور سیاست‌گذاری و سرمایه‌گذاری بهتری در این عرصه صورت گیرد جایگاه بهتری در جهان خواهیم داشت.