

۳۵۰ شهر کشور فاقد نقشه هستند | پدیده فرونشست ناشی از برداشت بی رویه آب‌های زیرزمینی است و در حال حاضر به سمت شهرها حرکت کرده است.

علی جاویدانه، رئیس سازمان نقشه برداری ایران؛



علی جاویدانه، رئیس سازمان نقشه برداری ایران در یک نشست خبری گفت:

در کشور اطلاعات مکانی از سوی دستگاه‌های مختلف تهیه می‌شود و ما دستورالعمل تهیه این اطلاعات را تدوین کردیم.

به گزارش اسپادانا خبر و به نقل از ایسنا، او اظهار داشت:

دستورالعمل‌های "نقشه برداری هوایی با ظرفیت پهپادها" و "رفتار سنجی ژئودزی برای پایش سازه‌های حساس" در این سازمان تهیه شده است.

روی با اشاره به همکاری با سازمان فضایی گفت:

در این همکاری قرار است از تصاویر ماهواره خیام برای فعالیت‌های سازمان نقشه برداری استفاده کنیم. این تصاویر تاکنون از سوی سازمان فضایی به سازمان نقشه برداری ارائه نشده است.

جاویدانه با بیان اینکه ۳۵۰ شهر کشور فاقد نقشه هستند گفت:

با توجه به اینکه این مناطق محدوده‌های کوچکی هستند قرار است از پهپادها برای تهیه نقشه‌ها استفاده شود و با تامین اعتبار تهیه نقشه برای ۷۰ شهر در دستور کار قرار گرفت. نقشه‌های تهیه شده برای سرشماری که قرار است در سال ۱۴۰۵ انجام شود کاربرد دارد و در فاز اول استان‌های اردبیل و آذربایجان شرقی و غربی اجرایی می‌شود.

او با اشاره به بررسی‌های علمی فرونشست کشور گفت:

اولین بار در دهه ۸۰ هشدار فرونشست زمین اعلام شد و امروز ما با آخرین فناوری اقدام پایش فرونشست زمین می‌کنیم.

وی تهیه نقشه فرونشست زمین را از دستاوردهای این سازمان در خصوص فرونشست ذکر کرد:

فرونشست در همه مناطق دنیا ایجاد می‌شود ولی نرخ فرونشست زمین در کشور با بیشینه بالای ۲۰ سانتیمتر ۵ برابر متوسط دنیا است. فرونشست یک پدیده مخرب است ولی نرخ فرونشست در تهران بیشتر از سایر مناطق نیست چرا که نرخ فرونشست در تهران سالانه ۲۰ سانتیمتر و در کرمان سالانه ۴۰ سانتیمتر است.

جاویدانه با بیان اینکه عمده فرونشست‌ها در کشور در مجاورت اراضی کشاورزی است گفت:

پدیده فرونشست پهنه های کشاورزی ناشی از برداشت بی رویه آب های زیرزمینی است و در حال حاضر پهنه های فرونشست به سمت شهرها حرکت کرده است.

به گفته وی، فرونشست در تهران بیشتر در نوار جنوبی تهران، جنوب شرق و جنوب غرب است. ما در جلسه شورای شهرسازی و معماری شرکت کردیم و در این جلسه مصوبه ای در زمینه الحاق زمین به شهرها داشت که ما با ارائه این نقشه آنها را متقاعد کردیم که قبل از ساخت و ساز استعلام سازمان نقشه برداری برای حریم گسل و فرونشست را دریافت کنند که در این همکاری چندین اراضی برای ساخت و ساز حذف شد.

وی دلیل حذف این اراضی از ساخت و ساز را قرار داشتن در پهنه فرونشست دانست.

برچسب ها: [محیط زیست](#) [1]

[بحران آب](#) [2]