

داده‌های ماهواره‌های چینی در خدمت مدیریت بحران سیل

۲۸ تیر ۱۳۹۹





ماهواره‌های پیشرفته‌ی سنجش از دور چینی، در روزهای اخیر با تمرکز فعالیت‌های مشاهداتی خود بر مناطق سیل‌زده در جنوب این کشور، آخرین اطلاعات و تصاویر پایشی خود را در تمامی ساعات شبانه‌روز و همه شرایط آب و هوایی به مراکز تصمیم‌گیری و مدیریت بحران ارسال می‌کنند. ۵ فروند از ماهواره‌های سری گائوفن، حداقل ۲ بار در روز اقدام به تصویربرداری فوریتی می‌کنند. گائوفن ۳، اولین ماهواره‌ی چینی رادار روزنه‌ی مصنوعی چندقطبی در باند C است که امکان ثبت تصویر با قدرت تفکیک یک متر را در هر شرایط آب و هوایی فراهم می‌کند. ماهواره‌های هواشناسی فَنگ‌یون (۷ فروند) نیز ۲۴ ساعته علاوه بر پایش وضعیت هوا، ۴ بار در روز از تمامی حوزه‌های اصلی آبریز و دریاچه‌های چین تصویر تهیه کرده و در هنگام سیل، داده‌ها را در فواصل زمانی مشخص به بخش‌های دولتی و عمومی مربوطه ارسال می‌کنند.

کد خبر: 2587-20200719

مشاهده منبع اصلی خبر