پرتاب موفق یک ماهواره از خانواده گائوفن-۳

7 آوریل 2022

صبح پنجشنبه ۷ مارس، چین ماهواره سنجش از دور راداری یائوگن-۳-۰۳ را با کمک ماهواره‌بر لانگ‌مارچ-۴سی از پایگاه پرتاب جیوچوان با موفقیت در مدار خورشید آهنگ تزریق کرد. این ماهواره که داری یک رادار باند C با وضوح تصویر زمینی ۱ متر است، با گائوفن-۳-۰۱ و ۰۲ حاضر در مدار شبکه خواهد شد تا یک منظومه ماهواره‌ای راداری زمین-دریا را شکل دهند. به این ترتیب قابلیت نظارت بر کشتی‌ها، شرایط اضطراری و بحرانی در دریا و نیز پایش شرایط طبیعی دریا-زمین بهبود خواهد یافت. داده‌های این ماهواره همچنین برای پایش شرایط پویای دریا، حفاظت از محیط‌زیست و آب، کشاورزی و هواشناسی استفاده خواهد شد. چین برنامه گائوفن را به عنوان یکی از ۱۶ پروژه ملی مهم خود در حوزه علم و فناوری در سال ۲۰۱۰ راه‌اندازی کرد و با کمک ده‌ها ماهواره از این خانواده، یک شبکه رصد زمین فضاپایه با وضوح بالا ایجاد کرده است. تصاویر و داده‌های به دست آمده، به طور گسترده در بیش از ۲۰ صنعت استفاده شده و به کاهش وابستگی کشور به خدمات سنجش از راه دور بیگانه کمک کرده است. با این پرتاب،

۴۱۴اُمین ماموریت با کمک ماهواره‌برهای لانگ‌مارچ رقم خورد.

http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2022/04/cc2820e1a3160ac0a16a14d54a3806ff.mp4

کد خبر: 2932-20220407

مشاهدهٔ منبع اصلی خبر