

پرتاب موفق یک ماهواره سنجشی نوین برای پایش دریا

۲۵ آبان ۱۴۰۲





به منظور شناخت بهتر دریا و اقیانوس‌ها، صبح پنجشنبه ۱۶ نوامبر، چین یک ماهواره نسل جدید جهت نظارت رنگی بر آب اقیانوس‌ها را سوار بر موشک حامل لانگ‌مارچ-۲ سی، از پایگاه پرتاب جیوچوئِن به فضا فرستاد. این اولین ماهواره پایش رنگی اقیانوس با دقت بالا در جهان است که با استفاده از روش‌های تشخیص متعدد، می‌تواند آب‌های مختلف را در سراسر جهان بررسی کند. ماهواره مذکور می‌تواند در مقیاس زیاد؛ بصورت گسترده، مداوم و پویا بر رنگ و دمای آب، یخ دریا، مواد معلق و زیست‌بوم آب در اقیانوس‌ها، سواحل، جزایر و بنادر جهان نظارت کند. این ماهواره همچنین خدمات سنجش از راه دور را برای مسیرهای اصلی دریایی چین ارائه می‌کند و بهره‌مندی از منابع شیلات و نظارت بر آلودگی دریایی را تسهیل می‌کند. با این مأموریت تعداد پرتاب‌های انجام شده با کمک موشک‌های حامل خانواده لانگ‌مارچ به ۴۹۷ مورد رسید.