

سامانه‌ی جدید ردیابی بخش‌های جدا شده از ماهواره‌بر

۴ فروردین ۱۳۹۹



از آنجا که پایگاه‌های اصلی پرتاب فضایی چین بر خلاف بسیاری از کشورهای جهان، به جای نزدیکی به آب‌های آزاد، در عمق خاک این کشور قرار دارند؛ لذا پرواز ماهواره‌برها معمولاً بر فراز مناطق دارای سکنه صورت گرفته و بخش‌ها و مراحل مختلف جدا شده از این ماهواره‌برها بعضاً در این مناطق سقوط کرده و از طرف دیگر، یافتن این قطعات نیز به زمان زیادی (از چند ساعت تا حتی دو هفته) نیاز دارد. به همین دلیل، چین سامانه‌ی موقعیت‌یابی و ردیابی جدیدی را توسعه داده که در اولین مورد استفاده از آن در پرتاب اخیر ماهواره بیدو، زمان جستجو به ۲۵ دقیقه کاهش پیدا کرده است. در این سامانه با دریافت داده‌های مسیر سقوط قطعات ماهواره‌بر، محاسبات لازم به سرعت انجام گرفته و نقطه برخورد مکانیابی می‌شود.

کد خبر: 2503-20200323

مشاهده منبع اصلی خبر