





شنبه 17 فوریه، سازمان تحقیقات فضایی هند (ایسرو) ماهواره هواشناسی جدید INSAT-3DS را سوار بر ماهواره‌بر GSLV-MkII، از مرکز فضایی ساتیش داوان در سریهاریکوتای ایالت آندرا، به مدار زمین آهنگ (ژئو) پرتاب کرد. هدف این ماهواره‌ی ۲۲۷۴ کیلوگرمی، تقویت نظارت بر محیط‌زیست، انجام مشاهدات پیشرفته هواشناسی و اقیانوسی، پیش‌بینی آب‌وهوا و امدادسانی در بلایای طبیعی هند است. قرار است این ماهواره با ماهواره‌های عملیاتی INSAT-3D و INSAT-3DR در مدار شبکه شود. ماهواره پرتاب شده، با عمر عملیاتی ۱۰ سال؛ جدیدترین ماهواره اضافه شده به ماهواره‌های نسل سوم هند در مدار زمین آهنگ است و داده‌های دقیق آن در حوزه‌هایی همچون کشاورزی هوانوردی و غیره قابل استفاده است. گفتمست موشک حامل GSLV-MkII از سال ۲۰۰۱ تاکنون ۱۵ ماموریت انجام داده که ۱۱

مورد از آنها موفقیت‌آمیز بوده‌است. این دومین پرتاب سال جاری هند بعد از پرتاب موفقیت‌آمیز ماموریت XPoSat ايسرو در اول ژانويه ۲۰۲۴ بود.

