پرتاب ماهواره سنجش از دور جدید چین به مدار زمین

ماموریت ۱۱ روزه سه فضانورد به ایستگاه فضایی تیانگونگ

پکن، ۳ نوامبر: آژانس فضایی چین روز یکشنبه ماهواره سنجش از دور جدیدی را با موشک حامل لانگ مارچ ۴ بی از مرکز پرتاب تایوان به مدار زمین فرستاد. این ماهواره برای پایش تغییرات پوشش گیاهی، رطوبت خاک و گسترش شهری طراحی شده است. پرتاب ساعت ۸:۴۲ به وقت محلی انجام شد و حدود ۲۶ دقیقه بعد ماهواره در مدار مورد نظر قرار گرفت.

به گفته مسئولان، داده‌های این ماهواره در اختیار وزارت منابع طبیعی، سازمان هواشناسی و چند دانشگاه قرار می‌گیرد. همچنین بخشی از تصاویر به‌صورت رایگان در دسترس کشورهای شریک چین در طرح کمربند و جاده قرار خواهد گرفت. مقام‌های پکن می‌گویند این اقدام بخشی از تلاش برای افزایش همکاری‌های علمی منطقه‌ای است.

ماموریت سه فضانورد به ایستگاه فضایی تیانگونگ نیز امروز ادامه داشت. آنها پس از ۱۱ روز اقامت در مدار، ساعت ۱۴:۱۵ به وقت محلی با کپسول شنزو-۱۹ به زمین بازگشتند. فرود در منطقه‌ای در شمال غرب کشور انجام شد و هر سه عضو خدمه در وضعیت سلامت کامل پزشکی توصیف شدند.

فرمانده خدمه، یانگ هونگبو، در مراسم استقبال گفت ماموریت «بیش از حد انتظار» پیش رفته است. او افزود که فضانوردان توانسته‌اند ۳ راهپیمایی فضایی انجام دهند و ۲۷ آزمایش علمی را به پایان برسانند. به گفته وی، تیم در روزهای پایانی با مشکل کوچکی در سیستم تهویه روبه‌رو شد که با تعویض یک ماژول سریع برطرف شد.

سخنگوی آژانس فضایی چین، وانگ تیان‌لی، گفت ۱۴ آزمایش از ۱۸ آزمایش برنامه‌ریزی‌شده در این ماموریت مربوط به کشت گیاه در محیط بسته، مقاومت مواد در برابر پرتوهای کیهانی و رشد باکتری‌های مفید در بدن انسان بوده است. به گفته او، نتایج اولیه نشان می‌دهد که ۱۲ مورد از این آزمایش‌ها نتایج بهتر از انتظار داشته‌اند.

در همین حال، شرکت هواپیمایی ملی چین اعلام کرد که ۱۴ پرواز داخلی و ۳ پرواز بین‌المللی خود را از فرودگاه‌های پکن و شانگهای لغو کرده است. این شرکت گفته است مسافران می‌توانند بلیت خود را بدون جریمه تغییر دهند یا مبلغ آن را بازپس بگیرند. مقام‌های فرودگاه نیز اعلام کرده‌اند که ۲۰ پرواز دیگر ممکن است با تأخیر بیش از ۴ ساعت روبه‌رو شوند.

بازگشت ۳ فضانورد از ایستگاه فضایی تیانگونگ به