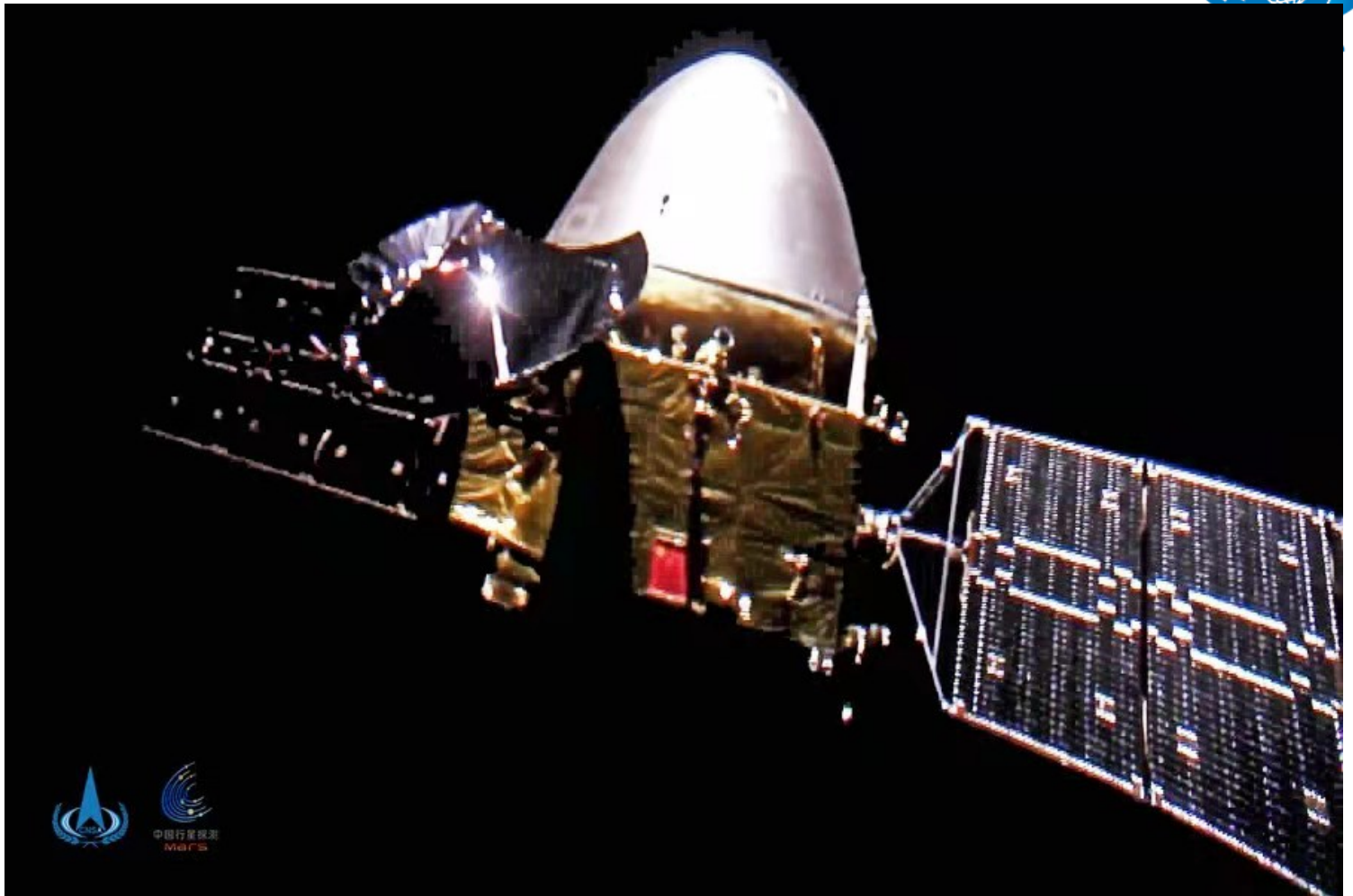


کاوشگر چینی به مدار مریخ رسید

۲۲ بهمن ۱۳۹۹





سازمان فضایی ملی چین شامگاه چهارشنبه ۱۰ فوریه اعلام کرد که کاوشگر تین-ون-۱ که حدود ۷ ماه پیش به سوی مریخ پرتاب شده بود، بالاخره پس از طی یک سفر ۲۰۲ روزه و پیمودن مسافت کل ۴۷۵ میلیون کیلومتر، با روشن کردن موتور ترمزی ۳۰۰۰ نیوتونی به مدت ۱۵ دقیقه، به مدار بیضوی با ارتفاع حضیض ۴۰۰ کیلومتر و دوره تناوب ۱۰ روزه قرار گرفت. این کاوشگر هم اکنون در فاصله ۱۹۵ میلیون کیلومتری زمین و در شرایطی رضایت بخش قرار دارد. تین-ون-۱ در طی این سفر، ۴ تصحیح میانی و یک مانور مداری عمق فضا را انجام داد و احتمالاً در ماه‌های می یا ژوئن، آماده فرود نرم بر سطح سیاره سرخ خواهد شد. فضایی‌های اماراتی امید (امل) نیز یک روز قبل با موفقیت در مدار مریخ قرار گرفته بود. گام بعدی چین، جمع‌آوری و بازگرداندن نمونه از سطح مریخ خواهد بود که برای سال ۲۰۳۰ برنامه‌ریزی شده است.

کد خبر: 2719-20210210

