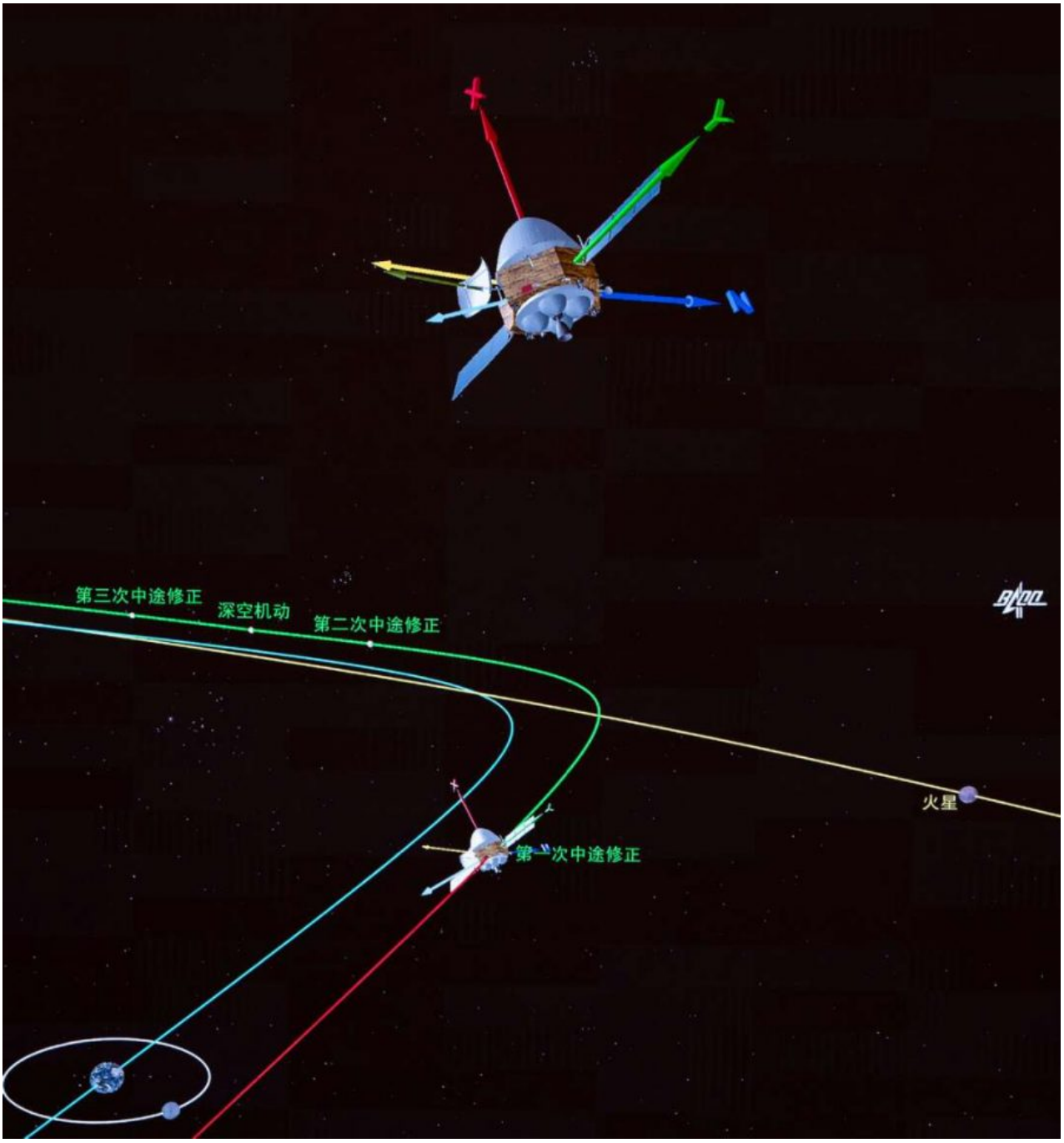
مسافر مریخ در ۱۰ میلیون کیلومتری زمین

۱۰ شهریور ۱۳۹۹





۳۶ روز از پرتاب مجموعه‌ی کاوشگر مریخ تیِن‌وِن‌ـ۱ در ۲۳ جولای می‌گذرد و این فضاپیما با طی بیش از ۱۰۰ میلیون کیلومتر مسیر مداری؛ اکنون به فاصله ۱۰/۷۵ میلیون کیلومتری سیاره‌ی مادری رسیده و در وضعیت پایدار و نرمال قرار دارد. پیش‌بینی می‌شود مسافرت ۷ ماهه‌ی این کاوشگر با طی ۴۷۰ میلیون کیلومتر، در فاصله ۱۹۵ میلیون کیلومتری زمین به مقصد سیاره سرخ برسد. حدود ۱۰ روز قبل نیز، برخی سامانه‌های کاوشگر از جمله مغناطیس‌سنج، طیف‌سنج معدن‌کاوی و دوربین با توان تفکیک بالا مورد

خودارزیابی (self-check) قرار گرفته و با ارسال داده‌های علمی محموله‌ها، عملکرد عادی و نرمال آن‌ها و همچنین وظایف فرامین کنترلی مورد تایید قرار گرفت. این عزیمت فرازمینی، با انجام چندین مرحله تصحیح مداری، قرار گرفتن در جاذبه مریخ و حرکت مداری به دور آن ادامه یافته و با عملیات فرود بر سطح این سیاره، در فوریه سال آینده‌ی میلادی به پایان خواهد رسید.

کد خبر: 2617-20200901

مشاهدهٔ منبع اصلی خبر