

اعلام شده ماهواره بر سیمرغ که یک ماهواره بر سوخت مایع دو مرحله‌ای است توانسته با تزریق موفق بلوک انتقال مداری سامان ۱ و ماهواره فخر ۱ با وزن مجموع ۳۰۰ کیلوگرم رکورد جدیدی را در کشور رقم بزند.

به وسیله ماهواره بر سیمرغ و در مدار ۴۰۰ کیلومتری؛



ماهواره بر سیمرغ وزارت دفاع بلوک انتقال مداری سامان ۱ ساخت سازمان فضایی ایران و ماهواره فخر ۱ متعلق به ارتش جمهوری اسلامی ایران را با موفقیت در مدار تزریق کرد.

به گزارش اسپادانا خبر، بلوک انتقال مداری سامان ۱ ساخت سازمان فضایی ایران و ماهواره فخر ۱ که به سفارش ارتش جمهوری اسلامی ایران توسط شرکت صایران وزارت دفاع ساخته شده است به وسیله ماهواره بر سیمرغ با موفقیت در مدار ۴۰۰ کیلومتری قرار گرفت.

در این پرتاب ماهواره بر سیمرغ که یک ماهواره بر سوخت مایع دو مرحله‌ای است توانست با تزریق موفق بلوک انتقال مداری سامان ۱ و ماهواره فخر ۱ با وزن مجموع ۳۰۰ کیلوگرم رکورد جدیدی را در کشور رقم بزند.

ماهواره بر سیمرغ تنها پرتابگر توسعه داده شده در کشور جهت انتقال چنین محموله‌هایی به مدارات LEO است.

دقت در تامین سرعت مورد نیاز تزریق با تلورانس کمتر از ۵۰ متر در ثانیه در سرعتی معادل ۷۷۵۴ متر بر ثانیه (کمتر از ۰/۱ درصد) از دستاوردهای بزرگ این پرتاب برای ماهواره بر سیمرغ می‌باشد.

مشخصات پروازی ماهواره بر سیمرغ در پرتاب انجام شده:

وزن ماهواره بر: حدود ۸۰ تن

زمان کارکرد در مرحله اول: حدود ۱۰۵ ثانیه

زمان کارکرد مرحله دوم: ۳۴۰ ثانیه

سرعت در لحظه تزریق: ۷۷۵۴ متر بر ثانیه

برچسب ها: [ارتش](#) [1]

