

پرتاب اولین موشک خصوصی در چین

اولین موشک خصوصی که در چین ساخته شده است، قرار است هفته آینده پرتاب شود.



اولین موشک خصوصی که در چین ساخته شده است، قرار است هفته آینده پرتاب شود. به گزارش ایسنا و به نقل از چاینا دیلی، این موشک "Zhuque Nantaihu" نام دارد و توسط شرکت خصوصی "LandSpace Science and Technology" طراحی و ساخته شده است. این موشک قرار است حامل یک میکرو ماهواره باشد که به "مدار خورشید آهنگ" (sun-synchronous orbit) رفته و داده های علمی را جمع آوری خواهد کرد. مدار خورشیدآهنگ یک نوع مدار قطبی به مرکزیت زمین (یا سیارات دیگر) است که همواره نسبت به زمین (سیاره میزبان) در یک ساعت خاص قرار دارد. به عبارت دیگر، نقاط زیر ماهواره در نیمی از مدار در هر لحظه در یک ساعت مشخص از شبانه روز هستند (مثلاً ساعت ۱۰:۰۰) و در نیمه دیگر، یا ۱۲ ساعت اختلاف، همچنان در یک ساعت مشخص دیگر از شبانه روز قرار دارند (مثلاً ساعت ۲۲:۰۰). این مدار برای ماهواره هایی استفاده می شود که برای انجام مأموریتشان نیازمند یک وضعیت نوردهی مشخص هستند یا مطابق مأموریتشان باید از بالای قطب های زمین گذر کنند. این مدار معمولاً برای ماهواره های مشاهدات زمینی و نقشه برداری و سنجش از دور کاربرد دارد. مدار خورشیدآهنگ، یک مدار قطبی معمولاً کم ارتفاع با زاویه میل ۹۵ تا ۹۸ درجه و دوره تناوب ۹۶ تا ۱۰۰ دقیقه است که می تواند دایروی یا بیضوی باشد. اگر مدار به صورت بیضوی باشد، معمولاً نقطه حضیض مداری آن برای گذر در زمان مشخص، تنظیم می شود. ویژگی مهمی که در مدار خورشیدآهنگ پدید می آید، این است که زاویه تابش نور خورشید با صفحه مداری، همیشه ثابت می ماند. "ونگ جیانمنگ" (Wang Jianmeng) مدیر عامل شرکت LandSpace Science and Technology گفت: پرتاب این موشک یک پیشرفت وگامی عظیم در تولید فضاپیما در چین خواهد بود.