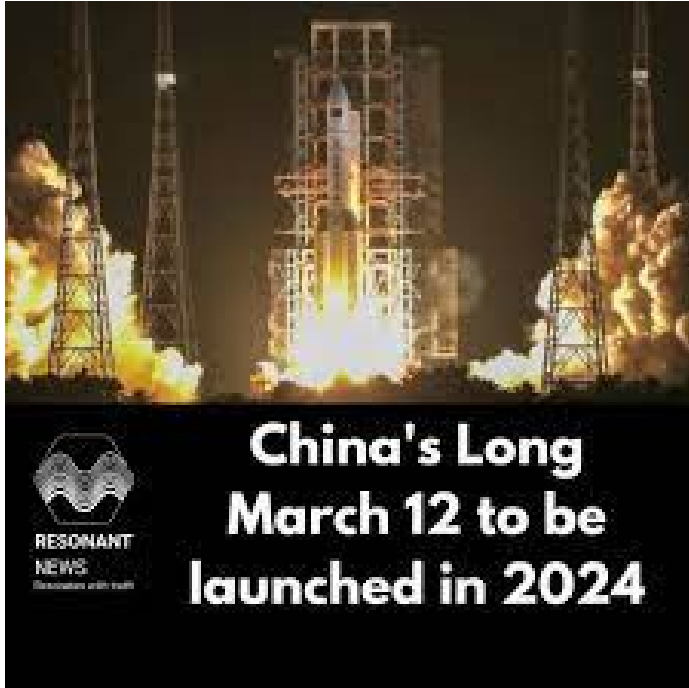


برنامه چین برای پرتاب دو موشک جدید لانگ مارچ در سال جاری

۴ فروردین ۱۴۰۳





مجموعه علوم و فناوری‌های هوافضایی چین (CASC)، مرحله تحقیق و توسعه ماهواره‌بر لانگ‌مارچ-۱۲ را بعنوان جدیدترین نسخه از موشک‌های حامل خانواده لانگ‌مارچ به پایان رسانده است و هم‌اکنون فرایند سرهم کردن و آزمایش اولین فروند در حال انجام است. اولین پرواز این موشک قرار است سال جاری در پایگاه پرتاب صنعت هوافضای تجاری بین‌المللی خَی‌نَن واقع در شهر وِن‌چانگ استان خَی‌نَن انجام شود. این مرکز نیز اکنون در دست ساخت است و انتظار می‌رود در ماه ژوئن عملیات رسمی خود را آغاز کند. حامل دو مرحله‌ای لانگ‌مارچ-۱۲، با ۶۰ متر ارتفاع، اولین موشک چینی با قطر ۳٫۸ متر خواهد بود و این موضوع به معنی قابلیت حمل پیشرفته‌تر است (موشک‌های بزرگ چینی دارای قطر ۳٫۳۵ متر هستند). این نسخه با استفاده از شش موتور اکسیژن مایع- کروسین، قادر به حمل ۱۰ تُن محموله به مدار ارتفاع پایین زمین یا محموله شش تُنی به مدار خورشید آهنگ ۷۰۰ کیلومتری است. موشک مذکور، اولین ماهواره‌بر چین خواهد بود که به سامانه تشخیص خودکار نقص در فرایند استارت موتور مجهز است؛ امری که امکان لغو اضطراری پرتاب را تسهیل و دقیق‌تر می‌کند. گفتنی‌ست این مجموعه همچنین در سال جاری، پرتاب موشک حامل جدید دیگری موسوم به لانگ‌مارچ-۶ سی را در برنامه دارد.