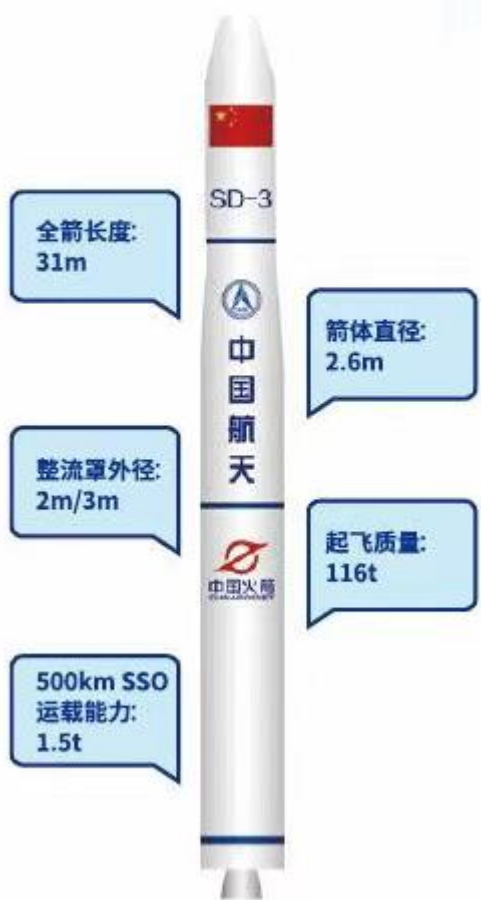


آماده‌سازی حامل جدید چین برای انجام اولین پرواز

۵ فروردین ۱۴۰۱



捷龙三号火箭:



اسمارت دراگون-۳، حامل جدید سوخت جامد چین که توسط آکادمی فناوری‌های ماهواره‌بر چین و برای پرتاب‌های تجاری ساخته شده، قرار است در ماه سپتامبر سال جاری اولین پرواز خود را انجام دهد. این حامل، قابلیت پرتاب از پایگاه خشکی و سکوی دریایی را دارد و پس از حامل سوخت جامد لانگ‌مارچ-۱۱، دومین ماهواره‌بر دریایی چین نیز به شمار می‌رود. پرتاب دریایی باعث کاهش مخاطرات مرتبط با مناطق مسکونی واقع در مسیر پرتاب شده و از طرفی به دلیل نزدیکی به خط استوا، منجر به افزایش ظرفیت حمل ماهواره‌بر و کاهش هزینه می‌شود. اسمارت دراگون-۳ با قطر ۲/۶۴ متر و وزن برخاست ۱۴۰ تن، قادر به حمل ۱/۵ تن به مدار ۵۰۰ کیلومتری خورشیدآهنگ است. نسخه‌ی اولیه‌ی این حامل با نام اسمارت دراگون-۱، اولین پرواز خود را در آگوست ۲۰۱۹، با موفقیت به انجام رسانده بود.

کد خبر: 2927-20220322

مشاهده منبع اصلی خبر