

پرتاب بزرگ‌ترین ماهواره‌ی مخابراتی چین

۲۰ تیر ۱۳۹۹



شامگاه پنجشنبه نهم جولای، چین اولین ماهواره‌ی مربوط به شبکه جهانی مخابراتی تجاری خود (در مدار جئو) را با کمک نمونه‌ی ارتقا یافته‌ی ماهواره‌بر لانگ‌مارچ-۳بی، از پایگاه پرتاب شی‌چانگ در استان سیچوان



ماهواره‌ی Apstar-6D با ۵/۵۵ تن وزن، دارای ۹۰ بیم در باند Ku و ۸ بیم در باند Ka است و با ظرفیت کل ۵۰ گیگابیت در ثانیه، ۱۵ سال عمر مفید خواهد داشت. به گفته CASC، این ماهواره بیشترین ظرفیت را در بین ماهواره‌هایی که چین را پوشش می‌دهند، دارد.



جالب اینکه این ماهواره حدود ۵۰ کیلوگرم اضافه وزن داشت که سازنده‌ی ماهواره بر، با بهینه‌سازی سازه‌ای مخازنِ هر سه مرحله و پاره‌ای اقدامات دیگر، موفق شد وزن خشک پرتابگر را کاهش دهد. با این پرتاب، ۳۳۹مین مأموریت با کمک خانواده‌ی ماهواره‌برهای لانگ‌مارچ رقم خورد.

کد خبر: 2580-20200710

[منبع اصلی خبر 1](#)

[منبع اصلی خبر 2](#)