

اعزام فضاوردان چینی با کمک شنجو-۱۸

۷ اردیبهشت ۱۴۰۳



پنجشنبه ۲۵ آوریل، سه فضانورد چینی، سوار بر فضاپیماي شنجو-۱۸ و با کمک موشک حامل لانگ‌مارچ-۲ اف، از پایگاه پرتاب جیوچوئن در شمال غربی چین به فضا اعزام شدند. پس از ورود به مدار، شنجو بصورت خودکار با ایستگاه فضایی چین، تیپینگونگ، ملاقات و متصل خواهد شد. خدمه شنجو-۱۷ قرار است روز سه‌شنبه (۳۰ آوریل) به زمین بازگردند. شنجو-۱۸، سی و دومین مأموریت پروازی از برنامه‌های فضایی سرنشین‌دار چین و سومین مأموریت سرنشین‌دار در مرحله (فاز) کاربرد و توسعه ایستگاه فضایی چین است. خدمه شنجو-۱۸ قرار است بیش از ۹۰ آزمایش در زمینه ریزگرانش، علم مواد، علوم زیستی، پزشکی و فناوری انجام دهند. انجام اولین تحقیق چین در مورد زیست‌بوم آبی جلبک‌های ماهی قرمز و گورخرماهی در مدار و نیز مطالعه سلول‌های بنیادی در مدار برای اولین بار در جهان (جهت بررسی سازگاری تکاملی گیاهان با گرانش) از دیگر برنامه‌های فضانوردان چینی است. با این پرتاب، تعداد مأموریت‌های انجام شده با کمک موشک‌های حامل خانواده لانگ‌مارچ به ۵۱۸ مورد رسید.

