

<http://physicsworld.com/cws/article/news/31575>

2007/10/25

چین یک ماهواره به سوی ماه پرتاب کرد

اولین ماهواره ی چینی یی که قرار است دور ماه بگردد پرتاب شد. این فضاپیما ی بی سرنشین به نام الهه ی چینی ی ماه چانگئه ی 1 نام گذاری شده است و دیروز از مرکز خی چانگ در استان سی چوان در غرب چین پرتاب شد. این فضاپیما بیش از 2300 kg جرم دارد و با استفاده از ابزارهایی از جمله دوربین سی سی دی، طیفسنج تصویربردار، طیفسنج گاما، و آشکارگر ذرات پرنرژی اطلاعاتی در باره ویژگی های سطح شناختی ی بزرگ ماه و ایزوتپ های پرتوزا ی آن جمع خواهد کرد. این فضاپیما در مداری کم ارتفاع به فاصله ی 200 km بر فراز سطح ماه می گردد و اولین مرحله از یک برنامه ی چهارمرحله ای است که قرار است پایان آن نشستن یک مهنورد رُتی بر ماه در 2020 باشد. پرتاب این ماهواره آخرین حرکت تا کنون از مسابقه ی فضایی در آسیا است: ماه پیش ژاپن یک کاوه به سوی ماه پرتاب کرد (که حالا در مدار ماه است) و هند هم بنا دارد اوایل سال آینده ماهواره ای به سوی ماه پرتاب کند که هدفش تهیه ی یک تصویر سه بُعدی ی دقیق از سطح ماه است.