View the original article

خبرهای کوتاه

اسپیس‌ایکس برای نخستین بار یک فضاپیما را پس از بازگشت از مدار زمین در هوا گرفت

رادیو فردا

۲۴/آبان/۱۴۰۵



سفینه موسوم به استارشیپ در سکوی پرتاب در ایالت تگزاس

شرکت فضایی اسپیس‌ایکس متعلق به ایلان ماسک روز شنبه ۲۳ آبان برای نخستین بار موفق شد فضاپیمای استارشیپ را پس از بازگشت از مدار زمین، با بازوهای مکانیکی برج پرتاب در ایالت تگزاس آمریکا در هوا بگیرد.

این دستاورد گام مهمی در ساخت موشک‌های کاملاً چندبارمصرف به شمار می‌رود که می‌تواند هزینه سفرهای فضایی را به‌شدت کاهش دهد.

پیش از این، راکت‌های فضایی در بازگشت به سوی کره زمین طعمه حرارت بسیار بالا در اتمسفر می‌شدند، اتفاقی که شرکت اسپیس‌ایکس گفته بود می‌خواهد با ساخت راکت‌های قابل استفاده دوباره

دیگر رخ ندهد.

روز شنبه، در برابر چشم‌های صدها تماشاگر که با فاصله از ایستگاه فضایی در تگزاس ایستاده بودند، فضاپیمای اسپیس‌ایکس به نام «استارشیپ» از میان ابرها پیدا شد، با سرعتی کم به سوی سکوی پرتاب رفت و سرانجام توسط «بازوهای چاپ‌استیک» متوقف شد.

پیشگامان صنعت هوافضا دهه‌ها بود که در پی ساخت راکت‌هایی بودند که بتوان بارها از آنها برای سفرهای فضایی استفاده کرد.

فرود استارشیپ را اینجا ببینید:



دَن هوت، سخنگوی شرکت اسپیس‌ایکس، در این باره گفت: «این همان حلقه گمشده سفر فضایی بود، که از میان آتشی جهنمی عبور کنی و بازوهایی فولادی در میان زمین و هوا راکت را بگیرد. ما استارشیپ را گرفتیم و حالا دیگر همه چیز عوض می‌شود.»

این پانزدهمین پرواز آزمایشی استارشیپ، بزرگ‌ترین و قدرتمندترین سامانه پرتاب موشک، بود.

استارشیپ، سفینه این سامانه، پیش از فرود موفق ۱۴ بار در مدار زمین چرخ زد و ۲۲ ماهواره متعلق به شرکت استارلینک را در مدار زمین قرار داد.

استارشیپ با ارتفاع حدود ۱۲۱ متر، بزرگ‌ترین و قدرتمندترین سامانهٔ پرتابی است که تاکنون ساخته شده است. این موشک قرار است در آینده انسان و محموله را به ماه و سپس مریخ منتقل کند و ستون اصلی برنامهٔ بلندپروازانهٔ ایلان ماسک برای ایجاد سکونتگاه انسانی در مریخ به شمار می‌رود.

علاوه بر این، ناسا نیز نسخه‌ای ویژه از استارشیپ را برای استفاده به‌عنوان سامانهٔ فرود فضانوردان در مأموریت‌های برنامهٔ «آرتمیس» انتخاب کرده است که هدف آن بازگرداندن انسان به سطح ماه در سال‌های آینده است.

بیشتر در این باره:

اسپیس‌ایکس اولین پرتاب استارشیپ پس از عرضه سهام شرکت را در آخرین لحظه لغو کرد



این مطلب بخشی از:

جهان | بایگانی | خبرهای کوتاه

© ۲۰۲۶ تمام حقوق این وب‌سایت، بر اساس مقررات کپی‌رایت، برای رادیو فردا محفوظ است.