



شرکت "اسپیس ایکس" (SpaceX) پیش از تولید موشک‌های "فالکون 9" (Falcon 9) یک موشک آزمایشی به نام "گرس‌هاپر" تولید کرد که قابل بازیابی بود.

این موشک را می‌توان اولین موشکی لقب داد که می‌توانست پس از پرتاب فرود بیاید و مجدداً مورد استفاده قرار بگیرد، هرچند که هیچ‌گاه با این نام به فضا پرتاب نشد.

از موشک "گرس‌هاپر" (Grasshopper) بعدها در طراحی بخش پیش‌ران موشک فالکون 9 موسوم به First Stage استفاده شد.

در یکی از تست‌ها این موشک موفق شد به ارتفاع 325 متری زمین برود و با موفقیت بر روی سکوی پرتاب فرود بیاید.

در ادامه ویدئوی پرتاب آزمایشی این موشک را مشاهده می‌کنید:

منبع:

منبع:
isna

تاریخ انتشار:
01 آبان 1396

isna

تاریخ انتشار:
01 آبان 1396

<https://www.shabakeh-mag.com/news/world/10294/%D8%A2%D8%B4%D9%86%D8%A7%DB%8C%D8%A8%D8%A7-%D9%85%D9%88%D8%B4%DA%A9-%D8%A2%D8%B2%D9%85%D8%A7%DB%8C%D8%B4%DB%8C-%D8%A7%D8%B3%D9%BE%DB%8C%D8%B3%E2%80%8C%D8%A7%DB%8C%DA%A9%D8%B3-%D9%88%DB%8C%D8%AF%DB%8C%D9%88>