

## پرتاب اولین موشک ساخت انسان به فضا (1942م)

وزیر فون براون، یکی از کارشناسان موشک‌های فضایی آلمان بود ....



وزیر فون براون، یکی از کارشناسان موشک‌های فضایی آلمان بود که در ابتدا درباره ساختن وسیله‌های برای دستیابی به فضا و به ویژه ماه تحقیق می‌کرد. با آغاز جنگ جهانی دوم، ارتش آلمان او را به خدمت گرفت و امکانات لازم برای ساخت موشک را در اختیار او قرار داد. پس از آن تصمیم گرفته شد اراضی مناسب برای آزمایش‌های نخستین موشک ارتش آلمان مهیا گردد تا این‌که یک جزیره دور افتاده در دریای بالتیک انتخاب شد. این جزیره مدتی بعد، در سال 1935م، به صورت نخستین پایگاه موشکی آلمان درآمد و هفت سال بعد تبدیل به مکانی شد که 15 هزار دانشمند آلمانی، روز و شب در آنجا ساخت و تکمیل موشک را دنبال می‌کردند. در نهایت در تاریخ سوم اکتبر 1942م، موشکی به طول 14 متر، مرکب از 50 هزار قطعه دقیق و محاسبه شده به وزن تقریبی سیزده تن، با سرعت فوق صوت دو هزار متر در ثانیه، در میان شعله‌های جهنمی آتش و با صدایی مهیب، آسمان را شکافت. نقطه اوج این موشک، 90 کیلومتر بود و فاصله 180 کیلومتر را تا فراز دریای بالتیک با موفقیت پیمود و سپس به زمین سقوط کرد. این موشک که از همان تاریخ تحت عنوان A-04 معروف شد، محصول کار وزیر فون براون بود. هر چند این اختراع، در نظر اولی مخترع آن برای مقاصد علمی ایجاد شده بود ولی آزمایش موفق آن، سرآغاز استفاده ضد بشری از این موشک و موشک‌های بعدی گردید و انسان‌های بی‌شماری را به خاک و خون کشید.