

ساخت جت‌پک سبک با کارایی بهتر

تلاش‌های زیادی برای ساخت جت‌پک انجام شده، اما تمامی مدل‌های ساخته شده تا کنون کارایی لازم را نداشته و بسیار بزرگ و سنگین وزن بوده‌اند.



تلاش‌های زیادی برای ساخت جت‌پک انجام شده، اما تمامی مدل‌های ساخته شده تا کنون کارایی لازم را نداشته و بسیار بزرگ و سنگین وزن بوده‌اند.

به گزارش سرویس علمی ایسنا، منطقه خراسان، یک مخترع آمریکایی در اقدامی جالب توجه، موفق به ساخت جت‌پک مجهز به دو موتور جت در اندازه یک کوله‌پشتی معمولی شده است.

اکثر جت‌پک‌های تولیدشده در سال‌های گذشته دارای معایبی همچون مصرف سوخت بسیار بالا، محدودیت زمان پرواز حداکثر 30 ثانیه‌ای و نصب موتورهای بزرگ و سنگین با سوخت خطرناک هیدروژن پراکسید بوده‌اند.

آخرین نسل از جت‌پک‌ها با نام تجاری JB-9 به اندازه کافی کوچک و سبک است و می‌توان آن را به حمل و از دیوار آویزان کرد.

جت‌پک JB-9 همچنین می‌تواند به صورت عمودی بلند شده و تا مسافت کاربردی و در ارتفاع مورد نظر مسافر خود را حمل کند.

جت‌پک JB-9 از دو موتور جت واقعی در اندازه مناسب برای تولید نیروی رانش عمودی استفاده می‌کند.

موتورهای نصب شده بر روی این جت‌پک از نظر تولید انرژی در مقایسه با وزن از کارایی بسیار مطلوبی برخوردارند.

شرکت سازنده مدعی شده که موتورهای جت نصب شده بر روی این جت‌پک در هر دقیقه تنها چهار لیتر سوخت مصرف می‌کنند که این موضوع بر طول مدت پرواز تأثیر زیادی داشته است.

جت‌پک JB-9 قادر است تا 10 دقیقه پرواز کند و به سرعت 100 کیلومتر در ساعت نیز دست یابد.

طبق اعلام شرکت سازنده قیمت پیشنهادی برای جت‌پک و تجهیزات جانبی آن حدود 10 هزار دلار است.