

رتبه اول پژوهش‌های توسعه‌ای



- عنوان طرح: طراحی و تولید موشک قیام
- سازمان مجری: سازمان صنایع هوافضا

چکیده طرح:

این موشک دارای سوخت مایع یک مرحله‌ای است که با داشتن قابلیت‌های عملیاتی بالا، بخش عمده‌ای از نیازهای عملیاتی را پوشش می‌دهد. این طرح با تشکیل تیمی از متخصصان بخش‌های مختلف شامل سیستم، هدایت و کنترل، سازه، اویونیک، پیشران، آیرودینامیک، سر جنگی، تله‌متری، تجهیزات زمینی، ساخت و تولید و مونتاژ انجام شد.

دستاوردهای ویژه طرح:

- دقت بالاتر با وجود محدودیت‌های تاکتیکی
- حمل و نقل، استتار، انبارداری و پرتاب ساده‌تر به واسطه نداشتن بال‌های پایدارکننده انتهایی
- افزایش سرعت عملیات با سیستم جدید نشانه‌روی
- کاهش احتمال اصابت ضد موشک

