

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: مفاهيم توضيحية لتصميم صاروخ .

الوصف

: يعرض هذا التقرير منهجاً مفاهيمياً لتصميم الصاروخ التكتيكية حيث تم تطبيق هذا المنهج على تصميم نظام صاروخي مدفعي تكتيكي (أطلق عليه نظام صمت) يحقق عدداً من متطلبات مسرح العمليات . يبدأ هذا التقرير بمقدار تتناول تحديد مشكلة البحث وأهدافه وتعرض للمنهج المفاهيمي للتصميم ، ثم تتناول مراجعة تحليلية لأدبيات الموضوع والأبحاث التي تتناوله في الدوريات العلمية المتخصصة ، بما يغطي مجالات الديناميكا الهوائية والدفع الصاروخي والأداء ، ليختتم هذا الفصل بدراسة مقارنة للصواريخ العالمية سطح - سطح ذات الوقود الصلب . أما الفصل الثاني فيتناول تحليل المهمة التكتيكية لنظام " صمت " على أساس المتطلبات العالمية والحدود الموضوعية لأداء هذا النوع من الصواريخ ، ومن ثم يقود هذا التحليل إلى اختيار مبدئي لمواصفات النظام الصاروخي ، ثم يتناول الفصل الثالث التصميم الأيدروديناميكي للصاروخ ويتناول الفصل الرابع تصميم محرك هذا الصاروخ ودراسة أدائه ، ويعرض الفصل الخامس لمعدات إختبار نموذج الصاروخ في النفق الهوائي ، والنتائج العملية التي تم الحصول عليها . ويختتم التقرير بالفصل السادس الذي يعرض نتائج البحث التي تم التوصل إليها ، وهذا وقد ألحق بكل فصل من فصول البحث ثبت بالمراجع ذات العلاقة .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1412

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

محمد عبد الله غازي

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:6

SHARE