

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تصميم صاروخ - مفاهيم توضيحية

الوصف

: يعرض هذا التقرير منهجاً مفاهيمياً لتصميم الصواريخ 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 بمقدمة 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 إختيار مبدئي لمواصفات النظام الصاروخي، ثم يتناول الفصل الثالث التصميم اليدويديناميكي 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، هذا وقد ألحق بكل فصل من فصول البحث تبت بالمراجع ذات العلاقة .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1421

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
محمد عبدالله غازي	محمد عبدالله غازي	باحث رئيسي		
ابراهيم السعيد مجاهد	ابراهيم السعيد مجاهد	باحث مشارك	دكتور	
علي معوض علي الباهي	علي معوض علي الباهي	باحث مشارك	دكتور	
محمد مدبولي عبدالرحمن	محمد مدبولي عبدالرحمن	باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 29

SHARE