



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

سیستم موشک پرتاب چندگانه هدایت شده- (GMLRS) یگانه

عنوان انگلیسی مقاله :

Guided Multiple Launch Rocket System (GMLRS) – Unitary



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Recommendations

The M31A1 GMLRS-Unitary rocket is operationally effective, suitable, and lethal. The M31A1 GMLRS-Unitary program executed the IOT and live fire testing in accordance with the DOT&E approved test plans. I recommend the Army consider the following recommendations:

Operational Effectiveness and Lethality

- Continue investigating and determine the root cause of the 760 meter target miss and detonation deficiency observed in the IOT. Implement and test the hardware manufacturing assembly procedures and software modifications recommended by the Government/contractor failure analysis team to mitigate reoccurrence.
- Implement and test the planned MLRS launcher software modifications to prevent M31A1 GMLRS-Unitary rockets from being launched without Global Positioning System data.
- Complete the planned testing of a design change to prevent further cases where the rocket remains restrained in the launcher after ignition.

توصیه‌ها

موشک یگانه-M31A1 GMLRS از نظر عملیاتی سیستمی پربازده، مناسب و مخرب است. این موشک تست IOT و تیراندازی با تیر جنگی را مطابق با طرح‌های آزمایش تأییدشده DOT&E گذراند. ارتش باید به توصیه‌های زیر توجه داشته باشد:

بازدهی عملیاتی و قدرت تخریب

- به تحقیقات ادامه دهید و علت ریشه‌ای از دست دادن هدف ۷۶۰ متری و نقض انفجار آن را که در تست IOT دیده شد بیابید. شیوه‌های مونتاژ سازنده سخت‌افزار و اصلاحات نرم‌افزاری که تیم تحلیل نقص دولت/پیمانکار جهت کاهش رخداد مجدد این نوع نقایص توصیه می‌کند اجرا و آزمایش کنید.
- اصلاحات نرم‌افزاری برنامه‌ریزی شده موشک‌انداز MLRS را جهت جلوگیری از پرتاب موشک‌های یگانه-M31A1 GMLRS بدون داده‌های سیستم موقعیت‌یاب جهانی اجرا و آزمایش کنید.
- تست برنامه‌ریزی شده تغییرات طراحی را جهت جلوگیری از تکرار موارد محبوس شدن موشک در موشک‌انداز پس از احتراق را کامل کنید.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.