

Nová vysoce přesná munice ERAM pro Ukrajinu: Spojené státy chtějí Kyjevu dodat 1000 raket

lipovylis.cz/wordpress/nova-vysoce-presna-munice-eram-pro-ukrajinu-spojene-staty-chteji-kyjevu-dodat-1000-raket

David Z Moravy

16. července 2024

+1

Nedávno představitelé amerického letectva oznámili vývoj nové, relativně levné, vzduchem spouštěné přesně naváděné munice s názvem Extended Range Attack Munition (ERAM), která bude dodána na Ukrajinu. Cílem této iniciativy je poskytnout ukrajinskému letectvu (AF) nové schopnosti zasahovat cíle na velké vzdálenosti a v podmínkách intenzivních systémů protielektronického boje (EW).

Hodnota ERAM pro Ukrajinu

Pokročilá munice ERAM s dostřelem přes 400 km (250 mil) bude důležitým doplňkem ukrajinského arzenálu. Na rozdíl od mnoha existujících systémů, jako jsou přesné pumy dodávané Západem, bude ERAM schopen zasáhnout cíle mimo dosah současných zbraní ukrajinských ozbrojených sil. Ukrajinským pilotům to poskytne příležitost udeřit na hluboce vrstvené cíle, čímž se minimalizují rizika spojená s odvetnými údery.

Díky nové munici bude ukrajinské letectvo schopno provádět efektivnější operace k ničení kritické infrastruktury, logistických center a velitelských stanovišť. To zvýší celkovou bojeschopnost ukrajinské armády a umožní jí vést bojové operace jistěji a efektivněji.

Specifikace a požadavky

Podle údajů zveřejněných Centrem pro řízení životního cyklu letadel a vybavení (AFLCMC/EB) musí ERAM splňovat následující klíčové parametry:

- **Ráže: 500 lb (226 kg)**
- **Dojezd: nejméně 250 mil (více než 400 km)**
- **Maximální rychlost: ne méně než Mach 0,6**
- **Typ hlavice: vysoce výbušná/fragmentační s průbojností a variabilním nastavením pojistky**
- **Kruhová pravděpodobná odchylka (CPD): ne více než 10 metrů v 50 % případů, a to i v podmínkách zhoršující se kvality GPS a vysoké úrovně elektromagnetického rušení**

Tyto vlastnosti dělají z ERAM ideální zbraň pro zasahování cílů v podmínkách intenzivních protiopatření elektronického boje. V posledních letech ruské ozbrojené síly aktivně využívají systémy elektronického boje, což komplikuje provoz standardních naváděcích systémů založených na GPS. V této souvislosti bude ERAM představovat významný pokrok v přesnosti a účinnosti dopadu.

Vývoj a výrobní proces

První kroky k vytvoření ERAM byly podniknuty v lednu 2024, kdy americké letectvo vydalo první oznámení o vládní smlouvě. O spojení s Ukrajinou tehdy nebyla ani zmínka. V červenci 2024 byla zveřejněna nová žádost o návrhy, která potvrdila záměr USA poskytnout Ukrajině tuto přesně naváděnou municí. Podle prohlášení letectva je cílem projektu vytvořit prototyp a upravit jej pro sériovou výrobu.

K umožnění hromadné výroby ERAM je zamýšleno použití komerčního, samostatného, modulárního doručovacího prostředku s otevřenou architekturou. To urychlí proces vytváření a nasazení systému a také sníží náklady. Projekt plánuje během dvou let vyrobit až 1000 jednotek ERAM, což odpovídá téměř 42 jednotkám za měsíc.

About The Author

+1



Continue Reading
