# L’Apache AH-64 è il nuovo Caccia Droni con Munizioni Esplosive di Prossimità

Pubblicato il 24/04/2026

In risposta alla crescente minaccia dei droni sul campo di battaglia, l'Esercito degli Stati Uniti ha ordinato un massiccio aumento della produzione delle munizioni XM1225 APEX, trasformando l'elicottero d'attacco AH-64 Apache in una piattaforma di difesa aerea ancora più letale.

## Una svolta tattica per l’AH-64

L'AH-64 Apache non è più solo il "cacciatore di carri" per eccellenza. Con l'integrazione dei nuovi colpi **XM1225 Aviation Proximity Explosive (APEX)** da 30x113mm, l'Esercito USA sta formalmente codificando il ruolo dell'elicottero come piattaforma **Counter-Unmanned Aircraft System (C-UAS)**.

Il Maggiore Generale **Clair A. Gill**, comandante dell'Army Aviation Center of Excellence, ha confermato durante il summit di Nashville che l'acquisizione di queste munizioni subirà

un'accelerazione senza precedenti. Northrop Grumman, il produttore del sistema, è passata da una disponibilità iniziale di soli 600 colpi a una produzione di 1.000 unità nell'ultimo mese, con l'obiettivo di **quintplicare** ulteriormente il ritmo produttivo.

L'Apache AH-64 è il nuovo Caccia Droni con Munizioni Esplosive di Prossimità

## Tecnologia Proximity: Come funziona l’APEX

A differenza delle munizioni standard M789 HEDP, che esplodono solo all'impatto, il proiettile XM1225 APEX utilizza una **spoletta di prossimità**.

- **Detonazione intelligente:** Il colpo esplode quando rileva la vicinanza di un oggetto, rilasciando una pioggia di frammenti (shrapnel).
- **Targeting:** Questa caratteristica è fondamentale per abbattere piccoli droni, bersagli agili e difficili da colpire direttamente.
- **Versatilità:** Oltre ai droni, i colpi APEX sono efficaci contro personale scoperto, veicoli leggeri e piccole imbarcazioni.

> *"Il proiettile APEX è stato sviluppato per creare un pattern di frammentazione davanti al drone, garantendo l'abbattimento anche senza un impatto diretto," ha spiegato Walter McCormick, ufficiale addetto ai test presso lo Yuma Proving Ground.*

## Vantaggi Logistici e di Sicurezza

Uno dei punti di forza dell'XM1225 è la facilità di implementazione:

1. **Nessuna modifica hardware:** Il cannone **M230** dell'Apache e i relativi sistemi di puntamento non richiedono aggiornamenti per sparare i nuovi colpi.
2. **Addestramento minimo:** Le proprietà balistiche sono quasi identiche a quelle dei proiettili attuali, permettendo ai piloti di adattarsi istantaneamente.
3. **Sicurezza (Self-Destruct):** La capacità di auto-distruzione dei colpi di prossimità riduce il rischio di danni collaterali a terra causati da proiettili vaganti che non colpiscono il bersaglio.

L'Apache AH-64 è il nuovo Caccia Droni con Munizioni Esplosive di Prossimità

## Il test decisivo

L'accelerazione della produzione segue il successo dei test a fuoco vivo condotti nel **dicembre 2025** in Arizona. In quell'occasione, gli Apache hanno dimostrato per la prima volta la capacità di ingaggio aria-aria contro sistemi aerei non pilotati a varie distanze, segnando una pietra miliare nella capacità operativa del velivolo.

Con l'aumento di cinque volte della produzione, l'U.S. Army lancia un messaggio chiaro: l'Apache rimarrà il predatore dominante del campo di battaglia moderno, adattandosi con rapidità alle minacce asimmetriche poste dalla tecnologia dei droni.

**Dati Chiave:**

- **Calibro:** 30x113mm
- **Modello:** XM1225 APEX

- **Produttore:** Northrop Grumman
- **Piattaforma:** AH-64 Apache (Cannone M230)
- **Obiettivo:** Incremento 5x della produzione nel 2026.

---

**Link notizia:** https://www.twz.com/air/production-of-ah-64-apaches-new-counter-drone-cannon-shell-ammunition-ramping-up