Textron rivoluziona il supporto tattico – un UGV armato con munizioni circuitanti

Pubblicato il 02/05/2026

Textron Systems, insieme alla sua controllata **Howe & Howe Inc.**, ha svelato il **RIPSAW M1**, un veicolo terrestre senza pilota progettato per rivoluzionare il supporto tattico. Grazie alla capacità di lanciare munizioni circuitanti (loitering munitions), il sistema promette di estendere drasticamente la portata operativa delle forze di terra proteggendo, al contempo, la vita dei soldati.

Architettura Modulare e Missioni

Il cuore tecnologico del RIPSAW M1 risiede nel suo **Modular Open Systems Approach (MOSA)**. Questa architettura aperta permette aggiornamenti rapidi dei componenti e l'integrazione di nuove tecnologie senza dover riprogettare l'intero veicolo.

Il veicolo è stato concepito per una vasta gamma di profili di missione:

- **Hard-kill Counter-UAS:** Distruzione cinetica di droni nemici.
- **RSTA:** Ricognizione, sorveglianza e acquisizione obiettivi.
- **Supporto Logistico:** Trasporto di carichi in zone ad alto rischio.
- **Electronic Warfare:** Integrazione di sistemi per la guerra elettronica.

> *"Il dimostratore tecnologico M1 mostra 'l'arte del possibile' nel supporto alle missioni dei Marines," ha dichiarato **Sara Willett**, Vice Presidente dei sistemi land e air di Textron Systems.*

Textron lancia il RIPSAW M1: Il nuovo UGV armato con munizioni circuitanti

Specifiche Tecniche: Potenza e Silenziosità

Il RIPSAW M1 non brilla solo per l'armamento, ma anche per prestazioni fisiche che lo rendono estremamente agile in ambienti ostili.

Caratteristica	Specifiche
Peso complessivo	1.950 kg (4.300 lbs)
Capacità di carico (Payload)	907 kg (2.000 lbs)
Lunghezza	3,2 metri
Velocità massima	85 km/h (53 mph)
Guado (Profondità acqua)	123 cm (48 pollici)

Una delle caratteristiche più rilevanti è la **modalità elettrica silenziosa**. Il RIPSAW M1 può percorrere fino a **48 chilometri (30 miglia)** utilizzando esclusivamente la propulsione elettrica. Questa funzione riduce drasticamente la firma acustica e termica, permettendo al veicolo di avvicinarsi agli obiettivi o sorvegliare aree sensibili senza essere rilevato.

Textron lancia il RIPSAW M1: Il nuovo UGV armato con munizioni circuitanti

Un alleato per il Corpo dei Marines

Il debutto del RIPSAW M1 al **Modern Day Marine 2026** non è casuale. Il veicolo è destinato a supportare il **Corpo dei Marines degli Stati Uniti (USMC)**, specialmente nelle missioni litoranee e nei concetti operativi di "uncrewed teaming" (collaborazione tra sistemi con e senza pilota).

L'integrazione del lanciatore **DAMOCLES** per munizioni circuitanti trasforma l'UGV da semplice esploratore a vera e propria piattaforma d'attacco a lungo raggio, capace di neutralizzare minacce ben prima che queste entrino in contatto con le unità umane o con i veicoli corazzati pesanti più costosi.

Con il RIPSAW M1, Textron Systems conferma la tendenza verso un campo di battaglia sempre più automatizzato, dove la massa critica e la potenza di fuoco vengono delegate a sistemi robotici agili, sacrificabili e altamente letali.