Killer dallo Spazio: il nuovo drone ucraino si guida via satellite da qualsiasi parte del mondo

Pubblicato il 03/06/2026

La guerra dei droni in Ucraina ha appena superato una barriera tecnologica e geografica che ridefinisce completamente le regole del combattimento aereo a corto raggio. La società tecnologica ucraina **Martyn Tech** ha svelato **Adis**, un drone quadricottero pesante progettato specificamente per superare i limiti strutturali delle frequenze radio convenzionali.

La vera svolta? Grazie a un terminale di comunicazione satellitare integrato, il drone può essere pilotato **da qualsiasi punto della Terra**, eliminando la necessità per gli operatori di trovarsi in prossimità della linea del fronte.

Il Controllo Satellitare cancella il "Orizzonte Radio" e protegge i piloti

Nei droni tradizionali utilizzati sul campo di battaglia, il pilota e il velivolo comunicano tramite onde radio dirette. Questo comporta il cosiddetto **problema dell'orizzonte radio**: la curvatura terrestre, la presenza di ostacoli (colline, palazzi) e le interferenze della guerra elettronica (EW) limitano il raggio d'azione a circa 10-30 chilometri.

Cosa ancora più grave, questa vicinanza fisica espone i piloti a pericoli mortali: le forze russe hanno imparato a tracciare le frequenze radio per localizzare le stazioni di comando e colpirle immediatamente con l'artiglieria.

> ***Il salto di qualità dell'Adis:*** *Sfruttando le reti satellitari commerciali, il collegamento geografico tra pilota e drone viene interrotto definitivamente. L'operatore può trovarsi in un bunker sicuro a Kiev, in un centro di addestramento dall'altra parte d'Europa o persino in un altro continente, mentre il drone esegue la missione nello spazio aereo altamente contestato del Donbas.*

Specifiche Tecniche e Prestazioni sul Campo

L'Adis è un quadricottero dalle capacità di carico e autonomia impressionanti, ottimizzato per operare principalmente di notte in modo da sfuggire al tracciamento visivo e ottico del nemico.

Caratteristica	Specifica Tecnica
Raggio d'azione standard	20 km con 10 kg di carico utile
Configurazione Estesa (Carico)	20 km con 12 kg di carico utile
Configurazione Estesa (Distanza)	50 km con 3 kg di carico utile
Velocità di crociera / Massima	65 km/h / 90 km/h
Altitudine operativa standard	400 metri (invisibile e inudibile da terra di notte)
Autonomia di volo	Circa 1 ora
Rilevamento target (Giorno/Notte)	600 metri / 150 metri (doppia telecamera)

Killer dallo Spazio: il nuovo drone ucraino si guida via satellite da qualsiasi parte del mondo

Una Piattaforma Modulare per Tre Missioni Critiche

L'Adis ha già completato la codificazione ufficiale per gli appalti militari ucraini. Per rispondere alle esigenze urgenti del fronte, Martyn Tech ha progettato una struttura **modulare**, che permette ai soldati di riconfigurare lo stesso drone in pochi minuti per tre diversi scenari operativi:

- **Attacchi di precisione (Strike):** Come drone bombardiere pesante, è in grado di sganciare ordigni significativi su fortificazioni, veicoli corazzati e personale nemico.
- **Minamento di precisione:** Sfruttando la capacità di atterrare e ridecollare, l'Adis può posare mine terrestri esattamente sulle linee logistiche nemiche, con una precisione chirurgica impossibile da ottenere con l'artiglieria.
- **Rifornimento logistico:** Consegna di munizioni, cibo, acqua e kit medici di emergenza alle posizioni ucraine avanzate e isolate, dove i mezzi di terra non possono arrivare in sicurezza.

Un nome che unisce tecnologia e memoria

L'Adis non è solo un concentrato di tecnologia satellitare; porta con sé un profondo significato emotivo. Il drone è stato intitolato ad un soldato della **72ª Brigata Meccanizzata Separata** (nota come i *Zaporoghi Neri*), che combatteva con il nome di battaglia "Adis", ucciso nel giugno 2022 nell'Oblast di Donetsk.

Illia Samoshkin, capo di Martyn Tech, ha commentato:

> *"Adis è la logica evoluzione della nostra linea di prodotti. È nato in risposta diretta alle richieste del fronte per eseguire missioni complesse in condizioni di orizzonte radio limitato. È stato integrato in scenari di combattimento che infliggeranno perdite critiche al nemico, ma di questo potremo parlare solo dopo la vittoria".*

Con l'introduzione del controllo satellitare sui droni tattici pesanti, l'Ucraina dimostra ancora una volta come l'innovazione tecnologica flessibile possa neutralizzare i vantaggi numerici e di artiglieria tradizionali.