

Droni invisibili, altri di cartone; cani robot piombano nelle trincee...Il nuovo volto della guerra si disegna in Ucraina

Killer di tank, di navi e di esseri umani confezionati a basso costo; incubo tra le truppe, scenari da fantascienza

La guerra in Ucraina ha mandato in seconda linea **gli elicotteri**, ormai tiro al piccione per ogni missile terra aria. In simultanea, ha santificato **i droni** come nuovi ordigni letali, tanto sul terreno che in mare aperto. Dall'occhio di un drone, la zona dello scontro equivale allo sguardo attento di un rapace in volo che, tra prati, cespugli o flutti, cerca il suo bersaglio e spesso non lo manca.

Dai droni **kamikaze**, ai **terrestri** e quelli **antinave** (gli ucraini Palyanitza), la gamma di questi ordigni è in continua evoluzione. Hanno forme e dimensioni differenti, costano relativamente poco e consentono di attaccare a lungo e corto raggio, oppure svolgere ricognizioni senza rischio della **perdita** di un **pilota**, che però esiste. È un esperto che guida il drone **da remoto** tramite un PC, stando al sicuro.

Dal fronte ucraino giunge voce di droni fabbricati col **cartone**, materiale già scelto dagli appassionati di **alianti** per costruire modelli incollati con precisione.

La stessa tecnica produce droni logistici e militari, capaci di portare rifornimenti oppure combattere, dotati di **armi** anticarro, anti camion e **antiuomo**; i più temuti, perché l'ottica del drone vede un soldato fino a 3 km di distanza.

I droni di cartone sono un prodotto **australiano** sviluppato dalla **Sypaq**, con sede a Melbourne. Un economico killer reputato "**sacrificabile**" sul campo di battaglia, ma gli ucraini sono riusciti a usare gli stessi droni anche fino a 60 voli. Ogni mese, l'esercito ucraino acquista dall'Australia, circa 100 di questi micidiali giocattoli.

Particolare non trascurabile: il mercato dei **droni militarizzati**, è sbarcato su **Amazon** dove si possono acquisire pericolosi modelli a partire da circa 300.000 €, fino a grosse cifre con sei zeri per "giocattoli" più sofisticati.

Il tecnologico drone di cartone può **fotografare**, stabilire un contatto **facciale** e ricevere l'ordine sia di **colpirlo** che di **seguirlo** per scoprire il rifugio anche degli altri soldati della stessa squadra. Immagini dell'ultima ora poi, riportano l'azione devastante dei nuovi droni ucraini **tipo "Drago"**, che spargono sulle trincee nemiche metallo fuso che incendia tutto all'istante (orribile).

I grossi droni **iraniani Shahed** che i russi chiamano Geran-2 costano "solo" 50 mila \$ e trasportano da 50 a 100 kg di tritolo con una gittata tra 3,5 e 10 Km. Hanno un impatto molto potente, ma sono privi di ottica e si fanno cadere come kamikaze per misurato calcolo. Ma l'orso russo è sveglio: Andrei Nikitin, capo della regione di Novgorod, ha dichiarato che i **droni invisibili** a fibra ottica **Knyas Vandal of Novgorod (KVN)** vengono già da tempo impiegati contro gli ucraini, i quali, a loro volta stanno autoproducendo nuovi droni quadripale, denominati **black widow**, con la capacità di colpire di giorno, ma soprattutto nel buio delle ore notturne. La competizione per una nuova epopea bellica, è dunque in divenire.

I droni, al momento sono evoluti, ma ancora **modesti soldati "per procura"**, con molta scienza e poca coscienza demandata a distanza. Però, il mondo degli inventori d'armi è in fermento.

Attualmente **nuovi droni** attaccano **altri droni** e la carenza di rimpiazzati umani ha indotto l'industria ucraina a forgiare **micidiali cani robot** low-cost, capaci di impegnare i soldati nemici. Il programma sembra preveda la

creazione di un vero e proprio **esercito robotizzato**.

La tecnologia corre in fretta in tempi di guerra e non è una fiction immaginare scontri tra **feroci mostri meccanici** quasi indistruttibili, guidati da **un'IA propria** e applicata, contro soldati umani, infine obsoleti, padroni di armi via via inutili contro una robotica che, prima o poi, ci si volterà contro.

Essendo **un'intelligenza** ultra-umana, ma creata “**a nostra immagine e somiglianza**” sarà ancor più desiderosa di impadronirsi del mondo in cambio di **Energia Elettrica**! Che cosa conteremo ancora noi, **uomini molli** in cerca d'aria, d'acqua e incomprensibile cibo?

La fantascienza ha anticipato questo ed altro: **Mazinga**; la saga dei **Transformers**; la guerra **dei robot**.... Su molti soggetti non si è resa credibile, ma su altri ci ha azzeccato con sapiente preveggenza ...

In psicologia, l'avvento di potere della robotica, potrebbe essere inserita nella: “La profezia dell'auto avverantesi?”

© 2024 **CIVICO20 NEWS** – riproduzione riservata

Data di pubblicazione: 14/09/2024

Salvato in PDF in data: 03/10/2026

Link all'articolo: <https://civico20-news.it/cronaca/droni-invisibili-altri-di-cartone-cani-robot-piombano-nelle-trincee-il-nuovo-volto-della-guerra-si-disegna-in-ucraina/14/09/2024/>