



Droni FPV arma strategica - Operazione Spiderweb: 34% dei bombardieri strategici russi distrutti

Pubblicato il 06/06/2025

In un'operazione senza precedenti per complessità, audacia e risonanza strategica, il [Servizio di Sicurezza dell'Ucraina \(SBU\)](#) ha colpito in profondità il cuore dell'aviazione strategica russa. L' **“Operazione Pavutyna” (Ragnatela)**, preparata in segreto per oltre 18 mesi, ha portato alla **distruzione o danneggiamento di decine di bombardieri a lungo raggio**, tra cui i temuti [Tu-95 e Tu-160](#), oltre ad almeno un prezioso velivolo radar A-50.



Droni FPV assetto strategico - Operazione Spiderweb: 34% dei bombardieri strategici russi distrutti -
difesanews.com

Attacco coordinato su più basi strategiche

Secondo fonti ufficiali ucraine e conferme di intelligence NATO, i bersagli sono stati colpiti contemporaneamente in quattro basi aeree russe: **Olenya (Murmansk)**, **Belaya (Irkutsk)**, **Diaghilevo (Ryazan)** e **Ivanovo Severny (Ivanovo)**. Alcuni obiettivi si trovano a **oltre 4.400 km dalla linea del fronte**, a testimonianza della portata eccezionale dell'operazione.



Droni FPV arma strategica - Operazione Spiderweb: 34% dei bombardieri strategici russi distrutti - difesanews.com

Le immagini satellitari e i **video diffusi mostrano il lancio di droni FPV (first-person view)** direttamente da camion mimetizzati, trasformati in hangar mobili. Le strutture lignee, dall'apparenza innocua, contenevano dozzine di piccoli droni armati, nascosti sotto tetti retrattili

attivati a distanza.



Droni FPV assetto strategico - Operazione Spiderweb: 34% dei bombardieri strategici russi distrutti -
difesanews.com

La strategia: inserimento e attivazione dietro le linee nemiche

Gli agenti del SBU hanno trasportato dapprima i droni in territorio russo, successivamente le strutture mobili. Una volta posizionate nei pressi delle basi aeree, le unità d'assalto sono state attivate da remoto. I droni hanno potuto così decollare inosservati, operare in tempo reale e colpire con precisione i serbatoi di carburante degli aerei, provocando esplosioni devastanti.

Un video girato nella notte mostra **un drone FPV puntare direttamente al vano carburante di un Tu-95**, con il successivo scoppio dell'intera fusoliera.



Droni FPV arma strategica - Operazione Spiderweb: 34% dei bombardieri strategici russi distrutti - difesanews.com

I risultati: 34% dell'aviazione strategica russa fuori uso

La NATO, in una valutazione indipendente, ha stimato che l'operazione abbia provocato danni o distruzione a circa 40 velivoli. Tra questi, secondo l'Alleanza:

- **15 Tu-95** bombardieri strategici
- **20 Tu-22M** supersonici a medio raggio
- **1 A-50** velivolo radar AEW&C ad altissimo valore operativo

In totale, l'impatto sulla flotta missilistica a lungo raggio della Russia è stato quantificato in una **riduzione del 34% delle capacità operative**, una perdita ritenuta "critica" per la capacità del Cremlino di condurre attacchi missilistici in profondità contro l'Ucraina.

Secondo il presidente Zelenskyj, l'attacco è stato effettuato con **117 droni**, coordinati in tre diversi fusi orari. **Il leader ucraino ha sottolineato come tutti gli operatori coinvolti siano stati evacuati prima dell'inizio dell'azione, evitando perdite e arresti.**



Droni FPV assetto strategico - Operazione Spiderweb: 34% dei bombardieri russi distrutti -
difesanews.com

Il valore strategico e mediatico dell'operazione

L'Operazione Pavutyna segna un punto di svolta nella guerra tecnologica tra Kiev e Mosca. L'Ucraina, priva della supremazia aerea convenzionale, ha dimostrato come la combinazione di **intelligence, droni low-cost e innovazione tattica** possa colpire anche i target più protetti della Federazione Russa.

Il danno economico è stimato in **oltre 7 miliardi di dollari** per la sola aviazione, mentre il danno d'immagine è incalcolabile: il potere deterrente dei bombardieri nucleari russi è stato seriamente scalfito da droni artigianali lanciati da container nascosti.

Conclusione

In un conflitto che ha trasformato la guerra moderna, **l'Operazione Pavutyna rappresenta il simbolo dell'adattamento ucraino a un contesto di superiorità nemica, attraverso l'impiego creativo di risorse limitate e l'efficacia delle operazioni speciali.** È un messaggio chiaro a Mosca — e al mondo — che nessun angolo del territorio russo può dirsi al sicuro.

Link notizia: <https://militaryni.com/en/news/russia-lost-34-of-strategic-aviation-in-spiderweb-operation-nato/>