


# USA – Le Forze Speciali hanno bisogno di Addestrare gli Operatori a Costruire e Pilotare Droni FPV

Pubblicato il 15/11/2025

Il Comando delle Operazioni Speciali degli Stati Uniti (SOCOM) ha emesso un bando mercoledì scorso, cercando un'azienda che possa addestrare le sue forze a costruire e pilotare i droni con "visuale in prima persona" (FPV - First Person View).

I piccoli sistemi aerei senza pilota, come le piattaforme FPV, stanno giocando un ruolo cruciale nella guerra in Ucraina e Russia, oltre ad altri conflitti, e il SOCOM mira a rafforzare le proprie capacità in quest'area.

## Dettagli della Formazione Specializzata

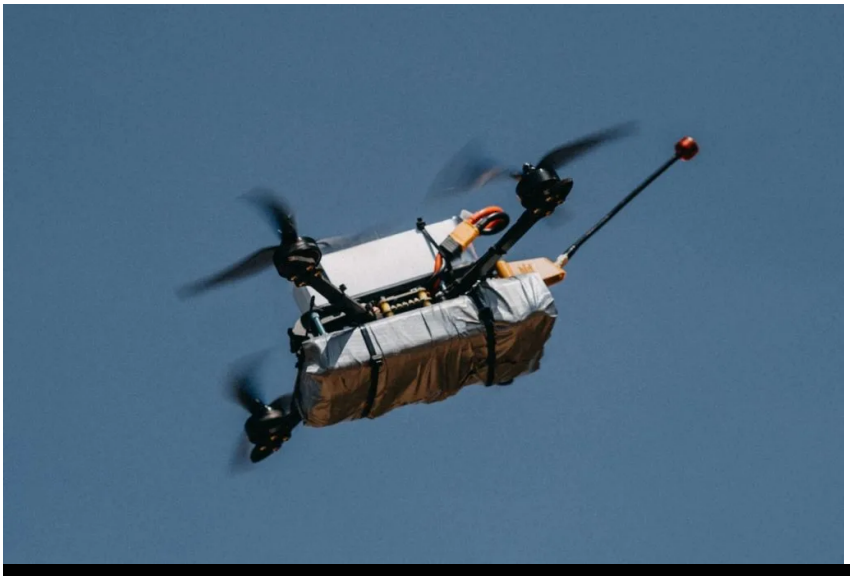
Una dichiarazione di lavoro (PWS) del **Naval Special Warfare Command** – l'ente responsabile della preparazione e dell'equipaggiamento dei Navy SEALs per le missioni di guerra speciale – ha sottolineato che i suoi operatori di sUAS necessitano di un addestramento di qualificazione iniziale che copra la fabbricazione e il pilotaggio di questi tipi di sistemi.

> *"Il Contraente dovrà fornire il personale, la gestione, i materiali, il curriculum e le strutture necessarie" per offrire un* ***corso di istruzione di 10 giorni*** *per un massimo di sei unità di personale che "comprenda tutti i requisiti per l'approvvigionamento, l'assemblaggio, la risoluzione dei problemi, il networking e l'utilizzo dei droni FPV", hanno scritto i funzionari.*

Il corso sarà intensivo e suddiviso in diverse componenti chiave:

- **35 ore di "formazione fondamentale"** sullo sviluppo FPV, tra cui teoria dei sistemi FPV, principi di progettazione e integrazione, limitazioni e caratteristiche di prestazione, parti, circuiti, assemblaggio, risoluzione dei problemi e networking, gestione e stoccaggio delle batterie, funzionamento sicuro ed efficiente dei velivoli e tecniche avanzate di volo.
- **5 ore di "istruzione di costruzione supervisionata"** su elementi come le tecniche e le procedure di base di saldatura e cablaggio, software di configurazione FPV come Betaflight, Ardupilot o simili, e riparazione e manutenzione di base.[1]
- **40 ore di istruzione di volo supervisionata** "in vari ambienti controllati, che includono il volo al chiuso e all'aperto, nonché la simulazione di volo."

La formazione culminerà con un'esercitazione finale per dimostrare l'insieme delle competenze apprese dai tirocinanti.



USA - Le Forze Speciali hanno bisogno di Addestrare gli Operatori a Costruire e Pilotare Droni FPV

## Tempistiche e Contratto

Il periodo di esecuzione del contratto base dovrebbe iniziare il **15 gennaio 2026** presso la struttura del contraente. I funzionari intendono assegnare un contratto a prezzo fisso (firm-

fixed-price) per i servizi di addestramento, riservato alle piccole imprese di proprietà di veterani disabili (Service-Disabled Veteran Owned Small-Business set aside).

Questo passo sottolinea la rapida integrazione della tecnologia dei droni di consumo e artigianali nelle operazioni militari di élite, garantendo che le forze speciali statunitensi mantengano un vantaggio tattico in un panorama di guerra in evoluzione.

Attachment+1+-+Performance+Work+StatementDownload