

## Il volo del "Calabrone"

**Pubblicato:** Mercoledì 15 Settembre 2010



Sabato scorso, prima dell'incontro dedicato al **nuovo numero di emergenza unico 112**, un distinto ronzio era udibile all'interno del "padiglione sicurezza" della **Fiera di Varese**. "A orecchio", sembrava che un nido di calabroni avesse preso possesso della struttura.

Poi, dando un'occhiata, una vista da non credere. Un **"calabrone" sì, grosso, nero... e tecnologicamente avanzatissimo**. Un elicotterino in miniatura, in pratica, di forse mezzo metro quadro, molto leggero, una piattaforma volante per sistemi di sorveglianza che ha catturato subito l'attenzione di militari e poliziotti presenti. È uno degli ultimi arrivati della vasta famiglia degli **UAV** (veicoli senza pilota), mosso da quattro minipale alimentate da **batterie LiPo ai polimeri di litio**, come spiega il responsabile della ditta EuroLink Systems di Roma.

**CyberQuad** è un derivazione per uso civile di una tecnologia nata come applicazione militare, un piccolo "drone" da osservazione (per ora). Uno strumento versatile, utile per numerosi e diversi impieghi, munito di una **telecamera ad alta definizione** che da centinaia di metri di distanza è capace di distinguere dettagli fino a sette centimetri; tutto con GPS e controllo inerziale della telecamera che, come un giroscopio, non risente nel puntamento delle variazioni direzionali del mezzo. Può volare in continuo per **trenta minuti, e anche molto di più** se fatto posare "in osservazione" sul terreno o in cima a un albero. «Si può integrare a sistemi di sorveglianza di polizia, ma anche di sicurezza a largo spettro, ad esempio per **monitorare l'estensione di un incendio, la tenuta di una diga, il traffico in autostrada** e così via può essere molto utile» ci fanno sapere mentre il curioso aggeggio, che non possiamo fare a meno di immaginare armato e all'inseguimento di qualcuno, svolazza per il padiglione guidato al telecomando come un normale aeromodellino. Un giorno, potremo trovarcelo a ronzare sopra la testa. E il Garante della Privacy, c'è da scommetterci, avrà una giornata campale.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it

