



# AS ORSI BRUNI D'ABRUZZO

## SOFT AIR CLUB



VIA A. MAJANO, 16 - 66100 CHIETI - P. IVA 02323200697 - C.F. 93036820699 - DI MATTEO PATRIZIO

---

Pergam Italia S.R.L.

Via della Volta 183, 25124 Brescia

OGGETTO: Impressioni sull'utilizzo di termocamera FLIR Scout PS 24 nel Softair

Nell'ambito del Softair (simulazioni di guerra che utilizzano fucili elettrici che sparano pallini di plastica da 6mm, denominati ASG), negli ultimi anni una buona parte dei Club Italiani hanno spostato l'attenzione sul concetto di HSA – Hard Soft Air (simulazione militare della durata dalle 24 ore o su).

Noi Orsi Bruni d'Abruzzo abbiamo intrapreso questo percorso (parallelamente alle altre attività più ordinarie) da più di 15 anni e, già da qualche tempo con il perfezionarsi di nuove tecnologie di ausilio a questo tipo di attività, cominciamo a sperimentare nuovi apparati in grado di rendere i propri Operatori (denominazione usata per identificare i giocatori impegnati in queste tipologie di gioco) ancor più competitivi, soprattutto durante le ore notturne.

Si è cominciato con l'utilizzo di visori notturni di prima generazione, dispositivi (oggi obsoleti) che grazie all'ausilio di torce infrarossi consentono la visione anche in situazione di scarsa luminosità, per poi passare con il tempo a visori notturni più avanzati, fino ai seconda generazione plus, gli ultimi disponibili per il mercato civile, che necessitano di torcia infrarossi solo in caso di scarsissima luminosità ambientale.

Certamente, questo tipo di tecnologia è di grande aiuto, ma evidenzia alcuni limiti: gli avversari, se ben mimetizzati tra la vegetazione rimangono ugualmente invisibili.

E' per questo che abbiamo cercato un dispositivo che ci consentisse di rilevare l'avversario in qualunque condizione, diurna e notturna: l'unico in grado di consentirlo è la termocamera.

Strumento eccezionale, consente di visualizzare in maniera nitida ed immediata qualunque fonte di calore, anche nel buio assoluto, rendendo impossibile all'avversario sfuggire al rilevamento.

Entrati in contatto con la Pergam Italia, abbiamo deciso di investire nell'acquisto di una termocamera FLIR modello Scout PS24.



# AS ORSI BRUNI D'ABRUZZO

## SOFT AIR CLUB



VIA A. MAJANO, 16 - 66100 CHIETI - P. IVA 02323200697 - C.F. 93036820699 - DI MATTEO PATRIZIO

---

Pergam Italia ci ha fornito il prodotto in brevissimo tempo e ad un prezzo molto competitivo, e fin dal primo utilizzo abbiamo accertato la qualità del prodotto acquistato.

La FLIR Scout PS24, seppure uno dei modelli "base", è uno strumento incredibilmente valido, potente e semplice da usare.

Non è stato necessario leggere istruzioni, e dal primo allenamento notturno abbiamo evidenziato i vantaggi tattici che questo strumento conferisce all'utilizzatore.

E' in grado di rilevare e consentire l'identificazione di una persona già da 300 metri di distanza, mentre per gli automezzi la distanza di rilevamento è ancora più alta.

A differenza dei visori notturni funziona indistintamente sia di giorno che di notte, e non risente dell'umidità dell'aria (i normali visori notturni non riescono a passare la nebbia fitta, rendendone impossibile l'utilizzo, anche se si utilizza una torcia ad infrarossi (che ha l'effetto degli abbaglianti di un'auto nella nebbia)).

In particolare il modello da noi acquistato ha una funzione molto interessante, consente di visualizzare gli oggetti più caldi con colore rosso acceso (tra l'altro è possibile variare la sensibilità in 4 step), in modo da rendere ancora più immediata l'identificazione.

L'unico limite evidenziato è la velocità di aggiornamento dello schermo, un po' bassa, ma che è giustificata dal prezzo di questo modello, veramente competitivo rispetto alla concorrenza e sicuramente più che adeguato per il prodotto.

In conclusione ritengo che per quanto riguarda le nostre attività durante la notte, l'utilizzo di visori notturni si rende ancora più efficace se in prima linea si utilizza una termocamera, rendendo impossibile all'avversario di sfuggire.

Saluti

Orsi Bruni d'Abruzzo Soft Air Club