# La Bundeswehr investe un miliardo nella visione notturna: un segnale importante anche per la Folgore

Pubblicato il 10/11/2025

La Bundeswehr ha deciso di fare un passo decisivo verso la modernizzazione delle proprie capacità operative notturne. Secondo l'ordine del giorno della prossima riunione della Commissione per i Bilanci, le Forze Armate tedesche intendono investire circa **un miliardo di euro** per l'acquisto di **100.000 nuovi visori** notturni binocolari "Theon Mikron", prodotti dal consorzio industriale **Theon Sensors – Hensoldt Optronics** attraverso l'agenzia europea OCCAR.

Si tratta di un numero senza precedenti in Europa, che segnala la volontà di Berlino di colmare definitivamente le lacune nell'equipaggiamento individuale dei propri soldati e di puntare con decisione sull'autonomia operativa anche in condizioni di oscurità.

La Bundeswehr investe un miliardo nella visione notturna: un segnale importante anche per la Folgore - brigatafolgore.net

## Un modello da seguire anche per la Folgore

Questa scelta rappresenta un'occasione di riflessione anche per l'Italia, e in particolare per la Brigata Paracadutisti "Folgore", la cui dottrina d'impiego prevede, per natura, la capacità di **muoversi, infiltrarsi e combattere di notte**, sfruttando l'effetto sorpresa e la protezione offerta dall'oscurità.

Per un reparto aviotrasportato come la Folgore, abituato a operare in contesti di alta mobilità e spesso in condizioni di visibilità ridotta, l'equipaggiamento individuale per la visione notturna non è un semplice supporto tecnico: è un **moltiplicatore di potenza**.
L'adozione diffusa di visori di ultima generazione, leggeri, affidabili e integrabili con sistemi di comunicazione e puntamento moderni, permetterebbe ai paracadutisti italiani di mantenere la piena capacità operativa anche nelle ore notturne, garantendo al tempo stesso sicurezza, precisione e coordinamento tattico.

## La tecnologia Theon Mikron

Il modello scelto dalla Bundeswehr, il **Theon Mikron**, è un visore binoculare con **due tubi intensificatori di luce residua da 16 mm** prodotti da **Exosense (ex Photonis Defense)**. È dotato di **illuminatore a infrarossi integrato** e può essere indossato sia sul casco sia tramite un sistema di supporto cranico.
Alimentato da una singola batteria AA, può estendere la durata operativa tramite un pacco

batterie esterno: caratteristiche che lo rendono particolarmente adatto alle esigenze delle unità leggere e mobili, come appunto quelle paracadutiste.

https://www.youtube.com/watch?v=X5qL1zGL5ug

## Investire nella notte: una necessità operativa

L’investimento tedesco testimonia come le moderne forze armate europee stiano riconoscendo il valore strategico della **superiorità notturna**.
Per l’Italia, e per la Folgore in particolare, questa può essere l’occasione per **rafforzare la capacità di proiezione e di combattimento in condizioni di scarsa visibilità**, valorizzando un tratto distintivo della tradizione paracadutista: saper colpire dove e quando il nemico non se l’aspetta.

---

**Link notizia:** https://www.hartpunkt.de/bundeswehr-will-rund-eine-milliarde-euro-in-zusaetzliche-nachtsichtbrillen-investieren/