DAGIR V1, dopo le Forze Speciali anche U.S. Army ordina i laser per l’illuminazione e l’acquisizione dei bersagli

Pubblicato il 26/07/2026

Lo specialista statunitense B. E. Meyers & Co. Inc. si è aggiudicato un importante contratto dall’U.S. Army per la fornitura di 8.936 sistemi DAGIR-V1, destinati a soddisfare i requisiti specifici del programma «M7 Surrogate Fire Control Program».

Lo specialista statunitense B. E. Meyers & Co. Inc. ha ricevuto un contratto per 8.936 sistemi DAGIR-V1 dalla divisione PM Soldier Lethality (PM SL) dell’U.S. Army, sotto la guida del «Capability Program Executive – Ground Soldier Systems» (CPE-G). L’annuncio è stato dato dal produttore il 30 giugno 2026. La fornitura soddisfa i requisiti specifici dell’U.S. Army nell’ambito del programma «M7 Surrogate Fire Control Program». Le consegne avranno luogo nell’anno fiscale governativo 2027 tramite il programma «Tailored Logistics Support» (TLS) della Defense Logistics Agency (DLA).

La serie DAGIR, composta da sistemi di puntamento laser e illuminatori per lo spettro infrarosso e visibile, si basa su una tecnologia VCSEL avanzata ed è progettata per l'impiego su molteplici piattaforme. Questa famiglia di prodotti rappresenta l'ultima generazione di soluzioni fotoniche di B. E. Meyers & Co. per l'illuminazione e l'acquisizione di bersagli nel vicino infrarosso (NIR) su sistemi d'arma. La decisione dell'U.S. Army è giunta, secondo quanto dichiarato dall'azienda, a seguito di rigorosi test, valutazioni e feedback da parte dei soldati.

Caratteristiche tecnologiche e sistema a diodi MINIRVA

Il cuore del DAGIR-V1 è costituito dal sistema a diodi MINIRVA, basato sulla tecnologia avanzata VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser), che garantisce una straordinaria precisione del fascio e nitidezza d'immagine. Questa unità ottica assicura un'illuminazione più tagliente e precisa, migliorando l'identificazione dei bersagli, la consapevolezza situazionale e la valutazione delle minacce in svariati scenari operativi. La gamma di laser DAGIR rappresenta così un significativo passo avanti nella tecnologia dei sistemi di puntamento e illuminazione multifunzionali.

Il sistema unisce un illuminatore nel vicino infrarosso con laser di puntamento sia NIR che visibili all'interno di un alloggiamento compatto e robusto.

Panoramica del Contratto e del Sistema

- **Produttore:** B. E. Meyers & Co. Inc.
- **Cliente:** U.S. Army (PM Soldier Lethality / CPE-G)
- **Quantità:** 8.936 unità (DAGIR-V1)
- **Programma:** M7 Surrogate Fire Control Program
- **Consegna:** Anno Fiscale 2027 (tramite DLA TLS)
- **Tecnologia chiave:** Sistema a diodi MINIRVA (VCSEL)

Dopo le Forze Speciali anche U.S. Army ordina i laser per armi DAGIR V1 per l’illuminazione e l’acquisizione dei bersagli

Adozione da parte dell’USSOCOM e varianti avanzate

Il Comando delle Operazioni Speciali degli Stati Uniti (USSOCOM) aveva già scelto in precedenza il DAGIR-V1 nell’ambito del programma SAL-UHP, con la variante specifica per le forze speciali denominata LA-30. Anche il DAGIR-V2, dotato di un pulsante aggiuntivo per l’override del laser visibile, è stato adottato dall’USSOCOM nel quadro del programma «Miniature Aiming Laser – Ultra High Power» (MAL-UHP).

> *«Avendo fornito i sistemi MAWL-X1 al Dipartimento della Difesa negli ultimi anni, siamo onorati di supportare ora l’U.S. Army con il nostro sistema laser DAGIR. Questi sistemi – orgogliosamente fabbricati negli Stati Uniti – assicurano che le nostre forze operative dispongano di una tecnologia laser multifunzionale che garantisce chiarezza, velocità e precisione per soddisfare i moderni requisiti della potenza di combattimento notturna.»*
>
> *— **Matthew Meyers**, CEO e proprietario di seconda generazione di B. E. Meyers & Co.*

Link notizia: https://www.bemeyers.com/dagir-v1