

Israel baut Trophy ein, USA kaufen das System

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz**

Band (Jahr): **94 (2019)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-868368>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Israel baut Trophy ein, USA kaufen das System

In Israel begann das Heer in seinen Merkava-4-Panzern mit dem Einbau des abstandaktiven Schutzsystems Trophy. Ebenso wollen die USA das System für ihre Kampfswagen übernehmen.

Trophy kommt von Rafael und Israel Aircraft Industries. Das System erkennt feindliche Geschosse und zerstört sie. Es wurde zum Schutz gegen alle Arten von Panzerabwehrraketen und Panzerfäuste gebaut. Trophy wird in drei Grössen angeboten:

- Trophy-HV mit 800 kg,
- Trophy-MV mit 450 kg
- und das noch leichtere Trophy-LV.

Nur Meter vor dem Panzer


Trophy besteht aus einer splittergeschützten Radaranlage vom Typ Elta ELM-2133 mit vier Flachantennen, die einen 360-Grad-Blick gewährleisten. Ist das Ziel geortet, werden Azimut- und Elevation, das Tempo, die Entfernung, der Einschlagspunkt, die Zeit bis zum Einschlag und der Startpunkt berechnet. Trophy richtet eine drehbare projektilbildende Ladung auf das Geschoss aus. Die Ladung wird gezündet, wenn sich das Projektil wenige Meter vor



Bilder: Rafael

Trophy seitlich von hinten 2 x am Schützenpanzer Bradley (rote Kreise).

dem Panzer befindet. Die Explosion der Ladung erzeugt einen Splitterkegel, der die Waffe zerstört. Es befindet sich jeweils

eine Abschussseinheit auf jeder Turmseite. Nach dem Schuss wird die Einheit durch einen Autolader neu bestückt. raf/iai. 



Trophy-System vorne seitwärts gut erkennbar am Bradley.



Geschoss entdecken, erfassen und sofort zerstören.