

# Erkennungs-Ecke

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizer Soldat + MFD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader mit MFD-Zeitung**

Band (Jahr): **65 (1990)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.

# ERKENNUNGS-ECKE

## Vorschau Quiz 90/5

### FLAB-Lenkaffen-Systeme WAPA

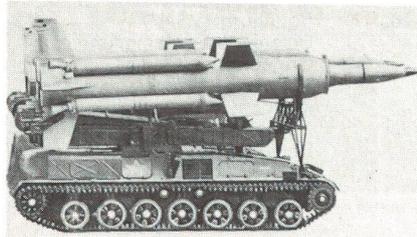
Im WAPA lässt sich die Luftverteidigung in zwei Bereiche einteilen: in die Heimatluftverteidigung und die Truppenfliegerabwehr. Die Heimatluftverteidigung besteht aus den fünf Luftverteidigungsarmeen der Luftverteidigungsbezirke, in die das gesamte WAPA-Gebiet eingeteilt ist. Ihre Ausrüstung besteht im wesentlichen aus den schon ziemlich alten und nur stationär einsetzbaren SA-1 (GUILD), SA-2 (GUIDELINE), SA-3 (GOA) und SA-5 (GAMMON). Dazu kommen jetzt noch die SA-10 (GRUMBLE) und SA-12 (GLADIATOR), die der neuesten Generation angehören und auch voll mobil sind.

Die Systeme der Truppenfliegerabwehr, das heisst jener Verbände, die den Kampftruppen zwecks Gewährleistung des FLAB-Schutzes zugeteilt sind, interessieren uns eher, und das nächste Quiz wird daher auch von diesen handeln. Es sind dies folgende Systeme:

Die SA-4 (GANEF) wurde Mitte der sechziger Jahre in Dienst gestellt und ist damit eines der ältesten Systeme. Die Rakete ist ähnlich der westlichen Bloodhound aufgebaut: vier Feststoff-Starraketen und ein Staustrahl-Marschtriebwerk mit flüssigem Treibstoff bringen die Lenkwaffe ins Ziel. Der Gefechtskopf wird durch einen Annäherungszünder ausgelöst. Die Raketen werden ab einer gepanzerten Selbstfahr-Doppellafette abgeschossen und gelangen gegen mittelhoch bis hoch fliegende Ziele zum Einsatz. Ihr Einsatz erfolgt auf Stufe Armee resp Front. Die SA-6 (GAINFUL) wurde Mitte der siebziger Jahre eingeführt. Das Werferfahrzeug ist eine gepanzerte Selbstfahrlafette mit Dreifachstarter. Die Rakete startet mit einem Feststofftriebwerk, das nach dem Start abgeworfen und durch ein Staustrahltriebwerk ersetzt wird. Der Gefechtskopf wird entweder durch Aufschlag oder durch Annäherung gezündet.

Vom System SA-8 (GECKO) bestehen zwei Varianten: die 1974 eingeführte mit vier offenen schussbereiten Lenkwaffen pro Fahrzeug und das 1980 eingeführte, verbesserte SA-8b, mit 6 Lenkwaffen in Abschussbehältern. Der Vorteil dieses Systems liegt darin, dass im Gegensatz zu den vorhergehenden sämtliche für den Einsatz nötigen Komponenten wie Such-, Feuerleit- und Zielverfolgungsradar auf demselben Fahrzeug untergebracht sind und es somit eine selbständige Feuerinheit bildet. Als Trägerfahrzeug dient ein amphibisches Radarfahrzeug. Diese Waffe ist, wie auch SA-6, eingesetzt auf Stufe Division.

Die SA-9 (GASKIN) wird aus Vierfachstartern ab einem angepassten BRDM-2 Spz gegen tieffliegende Luftfahrzeuge eingesetzt. Aufgrund der geringen Leistung der zweistufigen



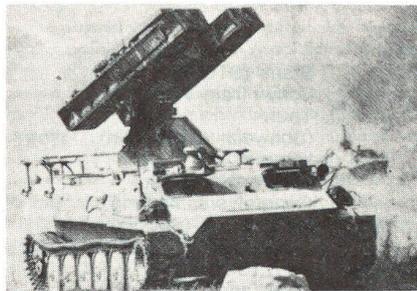
SA-4 GANEF



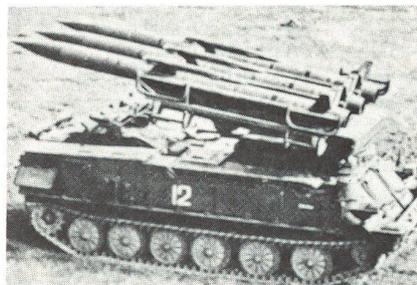
SA-9 GASKIN



SA-8 GECKO, alte Variante



SA-13 GOPHER



SA-6 GAINFUL

Rakete wird sie durch SA-13 (GOPHER) ersetzt. Dieses System ist auf einen Spz MT-LB aufgebaut und besteht ebenfalls aus einem Vierfachstarter mit der nötigen Infrastruktur. Die Rakete wird durch ein zweistufiges Feststofftriebwerk angetrieben und besitzt eine Infrarotlenkung. Eingesetzt sind die beiden Systeme auf Stufe Regiment.

## Silbenrätsel

Aus den folgenden Silben sind Wörter der nachstehenden Bedeutung zu bilden. Bei Richtiglösung ergeben die Anfangs- und die Endbuchstaben (Nur Wortende ab zweiter Linie), von oben nach unten gelesen, die Namen zweier EMD-Chefs. Die Lösungen mit den gefundenen Wörtern sind bis zum 20. Oktober 1990 an den «Schweizer Soldat», Ulmenstrasse 27, 8500 Frauenfeld, zu senden.

a – au – bahn – band – bau – ber – de – di – dier – ein – fan – fen – gre – in – in – ka – le – lei – lenk – li – mel – na – na – nie – pau – pferd – rie – rom – rung – schen – seil – sie – so – stoff – te – ter – ti – tor – ven – ver – vi – waf – zug

1. Rohr-Durchmesser

2. Titel des Mil Richters

3. Tätigkeit der G Trp im Gebirge

4. Turngerät

5. kl schnelles (Melde-)Kriegsschiff

6. «Wüstenfuchs» im 2. Weltkrieg

7. «Werkzeug» des San Sdt

8. Entwaffnung und Übernahme ausl Trp durch neutralen Staat

9. ferngesteuerte Bewaffnung

10. Tessiner Talschaft

11. Fusstruppen

12. kleinere mil Formation in Isone

13. Eremitenklausen bei Solothurn

mil Grad:

Name:

Vorname:

Adresse:

PLZ/Ort:

Bezeichnung	Reichweite		Länge (m)	Durchmesser (m)	Gewicht (kg)	Sprengkopf (kg)
	horiz	vert (km)				
SA-4	50	20	8,8	0,9	2400	150
SA-6	28	10	5,8	0,33	580	70
SA-8	15	8	3,2	0,2	168	20–40
SA-9	6	6	1,6	0,1	30	3,2
SA-13	10	5	2,2	0,12	55	6