

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 50 (1975)

**Heft:** 2: Sonderausgabe : Verteidigung eines Gewässers

**Rubrik:** Nachbrenner

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

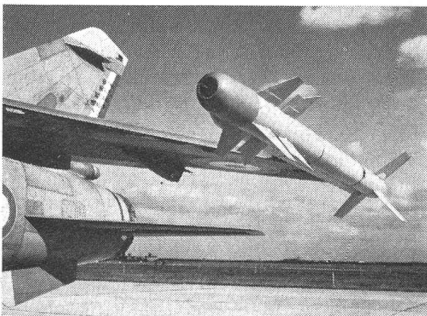
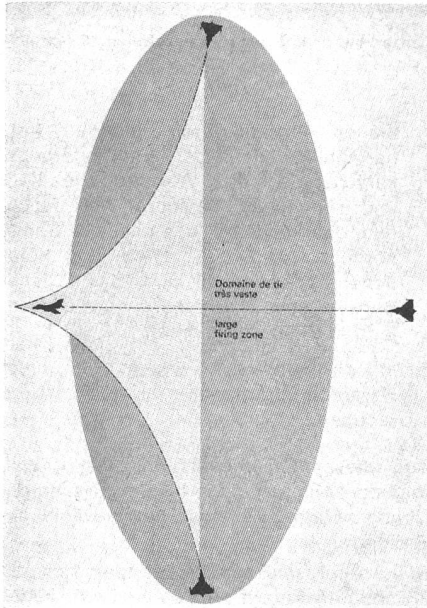
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Lenksystem: Infrarotzielsuchkopf  
 Antrieb: Feststoffraketenmotor  
 Gefechtskopf: 12,5 kg, hochexplosiv, mit Aufschlag- und Annäherungszünder  
 Geschwindigkeit: —  
 Einsatzreichweite:  
 — minimal Weniger als 500 m  
 — maximal 6–10 km

Angriffsbereich:



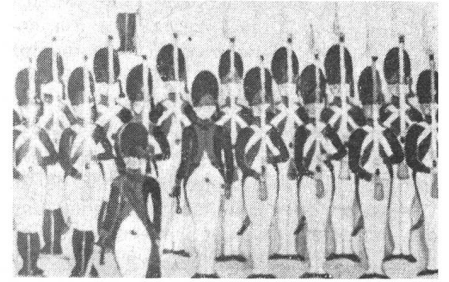
Bemerkungen:

Für den Einsatz im Kurvenkampf, wo Trägerflugzeug und Lenkwaffe hohen Belastungen ausgesetzt sind, entwickelte die Firma Engins Matra im Auftrag der staatlichen Direction Technique des Engins die infrarotgesteuerte Dogfight Missile R.550 Magic. Dank der Fähigkeit, unter sehr grossen Belastungen operieren zu können, und einem verbesserten Infrarotzielsuchkopf mit einem stark vergrößerten Erfassungsbereich ist der neue Flugkörper fähig, Ziele auf weniger als 500 m Distanz erfolgreich zu bekämpfen. Die maximale Reichweite in mittleren und grossen Flughöhen beträgt 6 bzw. 10 km. Der Einsatz der neuen Lenkwaffe ist einfach und verlangt keine speziellen Einrichtungen an Bord des Trägerflugzeugs. Wo Abschussanlagen für die AIM-9-Sidewinder-Rakete vorhanden sind, können diese übernommen werden. Im Rahmen des Magic-Erprobungsprogrammes haben rund 30 Versuchsabschüsse stattgefunden, und die anschließenden Einsatzversuche bei der Armée de l'Air stehen kurz vor dem Abschluss. Wenn alles planmässig verläuft, werden die ersten Magic-Lenkaffen im Laufe dieses Jahres zur Truppe gelangen. Es ist vorgesehen, mit der R.550 sämtliche Kampfflugzeuge der französischen Luftwaffe und Marineflieger zu bestücken. An Exportaufträgen liegen bereits Bestellungen aus sechs ungenannten ausländischen Staaten vor (Südafrika, Spanien, Kuwait, Libyen?). Zurzeit steht eine erste Serie von 3000 Lenkaffen im Bau, doch schätzt Matra den Markt für die R.550 Magic auf rund 100 000 Einheiten. (ADLG 4/74) ka



Vom Schwenkflügelkampfflugzeug Mikojan MiG-23 (Flogger) bzw. MiG-23 B (Fencer A) stehen bereits einige hundert Maschinen im Truppendienst. Die Imperial Iranian Air Force interessiert sich für eine Beschaffung der lasergesteuerten Luft-Boden-Lenkwanne AGM-83 A Bulldog. Das für die USAF in Entwicklung befindliche ECM-Flugzeug EF-111 A wird eine elektronische Ausrüstung erhalten, die stark derjenigen des Grumman EA-6 B Prowler gleicht. Bei der Basismunition für die im Rahmen des Pavé-Strike-Programms der US-Luftstreitkräfte in Entwicklung stehenden Electro-Optically Guided Bombs (EOGB 2) handelt es sich um die 907-kg-Bombe Mk.84 und um den Streuwaffendispenser SUU-54. Die US Navy studiert die Beschaffung einer mit einem Mehrbetriebsarten-Zielsuchkopf ausgestatteten Version der Luft-Luft-Antiradarlenkwaffe Brazo / Pavé Arm. Der Bundesgrenzschutz der BRD wird 16 mittelschwere Transporthubschrauber Aérospatiale SA.330 Puma erhalten. Die Bewaffnung des sowjetischen Allwetterabfangjägers Mikojan MiG-25 (Foxbat) wurde durch eine neue Luft-Luft-Lenkwanne ergänzt. Die amerikanische Marine billigte die Vorserienproduktion von 150 Harpoon-Seezielflugkörpern. Die niederländische Marine wird voraussichtlich 24 Mehrzweckhubschrauber Westland WG.13 Lynx erhalten. Von den 17 000 in Auftrag gegebenen fernsehgesteuerten Luft-Boden-Lenkwanne AGM-65 A Maverick erhalten mindestens 2000 Stück einen Zielsuchkopf, der stark verbesserte Zielsuch- und -erfassungseigenschaften aufweist. Nach offiziell unbestätigten Meldungen verkaufte Aérospatiale 100 mittelschwere Transporthelikopter SA.330 Puma an Rumänien. Im kommenden März wird die chilenische Luftwaffe die ersten von 16 bestellten zweiseitigen Erdkampf- und Kleinkriegsflugzeugen Cessna A-37 B Dragonfly erhalten. Für den Einsatz auf Stufe Korps der deutschen Bundeswehr entwirft Dornier zusammen mit der Canadair Ltd. eine neue, auf dem System CL-89 basierende Aufklärungsdrohne. Die Sowjetunion produziert jährlich rund 700 neue Kampfflugzeuge. Die Luftwaffe von Dubai bestellte bei der italienischen Firma Aeronautica Macchi SpA vier einsitzige Erdkämpfer und Einsatztrainer Aermacchi MB.326 K. Kuwait prüft die Beschaffung von 36 Erdkampfflugzeugen McDonnell-Douglas A-4 M Skyhawk. Im NATO-Aufklärerwettbewerb «Big Click» siegte das Aufklärungsgeschwader 52 der Bundesluftwaffe auf RF-4 E Phantom vor einem Team der Royal Air Force auf F-4 M Phantom. Grumman erhielt von der amerikanischen Marine einen weiteren Auftrag für die Entwicklung von Zielerkennungssensoren für das Tiefangriffslflugzeug A-6 Intruder. Die Bewaffnung der Zerstörer der Hamburg-Klasse der deutschen Bundesmarine wird durch Schiff-Schiff-Lenkwanne MM.38 Exocet ergänzt. In den MBB-Werken Schrobenhausen wurde der 1000. Übunglenkflügelkörper AS.20 für das Bundesamt für Wehrtechnik bzw. die deutschen Marineflieger fertiggestellt (total 1056 in Auftrag gegeben). Für die Simulation von tieffliegenden (etwa 15 m über See) gegnerischen Schiffsbekämpfungslenkwanne wird die Beech Aircraft Corporation im Auftrag des Naval Air Systems Command zehn Überschallzielflugkörper des Typs AQM-37 A einem entsprechenden Modifikationsprogramm unterziehen. Die BRD verhandelt zurzeit über die Beschaffung einer nicht näher bezeichneten Anzahl von U-Boot-Jägern des Typs Lockheed S-3 A Viking als Ersatz für die heute im Einsatz stehenden Breguet 1150 Atlantic. ka

Militärische Kopfbedeckungen in der Schweiz 11  
Stadt St. Gallen



Grenadierkompanie, um 1790. Ausschnitt aus einem Gesamtbild «Fussvolk der Stadt und Republik St. Gallen» von G. Züblin.



Füsilier «von Stadt St. Gallen», 1792. Ausschnitt aus einem Aquarell von Paul Usteri. Kokarde: innen rot, Mitte schwarz, aussen weiss. Gänse gelb. Federbusch: unten weiss, oben rot. Ehemalige Sammlung Jenny-Squeder. (Vgl. auch «Schweizer Soldat» Nr. 9 vom 15. Jan. 1968.)



Tambour, 1792. Ausschnitt aus einem Aquarell von Marcus Heusler, bezeichnet «Zuzüger von der Stadt St. Gallen. Ein Tambour.» Gelbe Gänse. Grosse Kokarde: innen weiss, Mitte schwarz, aussen rot. Federbusch: unten rot, Mitte schwarz, oben weiss. Quaste in der Ecke des Hutes: innen weiss, Mitte schwarz, aussen rot. Sammlung Engi.



«Oberst Scheitlin.» Ausschnitt aus einem Bildnis. Sammlung Engi. Gänse gelb. Kokarde: Unterlage rot, darüber weisse Mäschchen. Weisses Federbusch.