

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 53 (1978)  
**Heft:** 7  
  
**Rubrik:** Nachbrenner

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

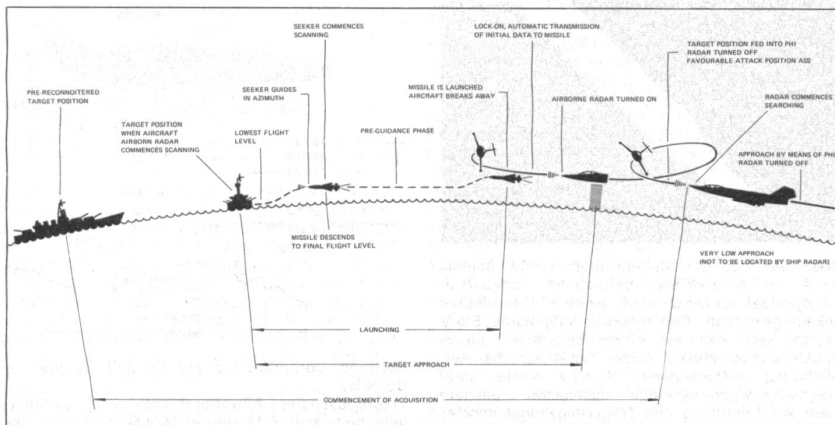
### **Terms of use**

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 01.05.2026

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

Gefechtskopf: 160 kg schwerer Multi-P-Gefechtskopf  
 Geschwindigkeit: Mach 0,95  
 Einsatzreichweite: 50 (+) km

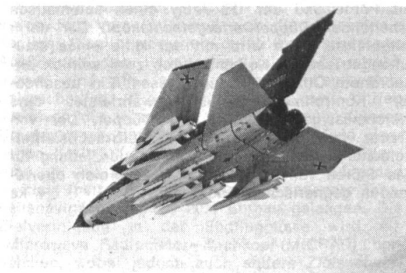


Der von MMB ausgelegte allwettereinsatzfähige Seezielflugkörper wird bei den deutschen Marinefliegern vorerst die F-104G Starfighter Jago eines Marinefliegergeschwaders bestücken. Im Anschluss daran erhalten auch die ab 1979/80 zur Ablieferung gelangenden Tornado-Tiefangriffsflugzeuge der Marineflieger eine entsprechende Bestückung. (ADLG 3/78) ka

**Bemerkungen:**

Nach einem erfolgreichen Leistungsnachweis, bei dem mit sieben Schuss — zum Teil unter Grenzbedingungen — sieben Treffer erzielt wurden, hat der Zulauf des Luft-Schiff Lenkwaffensystems Kormoran zur Truppe begonnen. Die Herstellerfirma Messerschmitt-Bölkow-Blom übergab den ersten Flugkörper kurz vor Jahresende 1977 in Kropp bei Schleswig an das Marinefliegergeschwader 1. Der Kormoran kann von allen Kampfflugzeugen eingesetzt werden, die über ein Zielerfassungsradar und eine autonome Trägheits- oder Doppler-Navigationsanlage verfügen. Der Abschuss erfolgt ausserhalb des Wirkungsbereiches

der gegnerischen Flugabwehr und im Geschwindigkeits-/Höhenbereich von mindestens Mach 0,6 und 30 m. Nach dem Start kann das Trägerflugzeug sofort abdrehen. Die Einsatzsteuerung des Kormoran-Seezielflugkörpers wird von einem autonomen trägheitsgestützten Navigationssystem und einem aktiven Radarzielsuchkopf sichergestellt. Die mitgeführte Multi-P-Gefechtsladung wiegt 160 kg. Sie explodiert nach dem Eindringen in den Rumpf mittels eines Spezialzünders im Innern des Schiffes. Die dabei entstehenden Tochterprojekte hoher kinetischer Energie durchschlagen bis zu 90 mm Stahl. Mit der Kormoran können Schiffseinheiten bis Zerstörergrösse versenkt bzw. kampfunfähig geschossen werden.



# Nachbrenner

Gemäss einer Erklärung des österreichischen Verteidigungsministers Otto Rössch benötigt sein Land ab 1980 für den Neutralitätsschutzdienst 18 bis 24 moderne Abfangjäger (Kfir C2?) ● Lockheed entwickelt für die USAF unter der Bezeichnung TR-1 eine neue Version des Langstrecken-Höhenaufklärers U-2 (Bestandteil PLSS?) ● Hughes Helicopters wird im laufenden Jahr 25 TOW-Pal bestückte Helikopter des Typs 500MD an Südkorea liefern (100 bestellt) ● British Aerospace studiert zurzeit eine einsitzige Abfangjägerversion ihres Hawk-Schulflugzeugs mit einem schubstärkeren Antrieb und einer dem Verwendungszweck angepassten Bewaffnung ● Bis zu 300 V/STOL Kampfflugzeuge des Typs Harrier will die Volksrepublik China nach offiziell unbestätigten Berichten beschaffen ● Die US Army plant die Beschaffung von über 1100 Kampfhubschraubern des Typs UH-60A Black Hawk ● Die brasilianische Marine übernahm im Januar 1978 die ersten zwei von neun bei Westland Helicopters bestellten Lynx-Mehrzweckdrehflügler ● Die vier Euronad-Länder BRD, GB, I und N planen eine gemeinsame Lizenzfertigung der wärmeansteuern-

den AIM-9L Advanced Sidewinder Jagdrakete ● Die ägyptischen Luftstreitkräfte gaben bei Lockheed weitere 14 Mittelstreckentransporter des Typs C-130 Hercules in Auftrag (Total 20) ● Syrien erhält von der Sowjetunion weitere Mehrzweckkampfflugzeuge des Typs MiG-23 Flogger sowie Flugabwehrlenk Waffen SA-6 Gainful ● Der Iran wünscht weitere 70 Mehrzweckkampfflugzeuge des Typs Grumman F-14 Tomcat zu beschaffen ● Die Hughes Aircraft Company begann mit der Entwicklung einer leistungsfähigeren C-Version der AIM-54 Phoenix Jagdrakete (F-14/AWG-9) ● Die indischen Ajeet-Jabo erhalten ein in Lizenz gefertigtes Visiersystem des Musters ISIS F-195R13 von Ferranti ● Lockheed wird im März 1980 der US Navy einen ersten P-3C Update III Orion U-Bootjäger Prototyp liefern ● Die in der Eurogroup vertretenen NATO-Staaten haben sich über gemeinsame Rahmenspezifikationen für eine Einmann-Flugabwehrrakete sowie je eine Pal mittlerer und grosser Reichweite der nächsten Generation geeinigt ● Beim Erscheinen dieser Zeilen dürfte die Umrüstung aller neun deutschen Hawk FlaRak Bat auf das Waffensystem Improved Hawk kurz vor dem Abschluss stehen ● Für die Ausrüstung der FB-111A Bomber wird Sanders die USAF mit EloGM-Geräten des Typs AN/ALQ-137 beliefern ● Als Ersatz für ihre technisch über-

holten TU-95 Bear und Mya-4 Bison Apparate entwickelt die Sowjetunion einen neuen strategischen Überschallbomber ● Die Dynamics Group der British Aerospace lieferte für Versuchszwecke den Prototyp eines Leichtgewicht-FLIR-Nachtsvisiers für das Milan Pal-System an das britische Verteidigungsministerium (Auffassweite 2 km) ● Mit Mitteln aus dem Finanzhaushaltjahr 1978 erhält die Armée de l'Air u. a. folgendes Material: 20 Jaguar-Erdkämpfer, 4 Transall-Transporter, 1 SA.330 Puma für die U-Bootjagd) ● Marokko gab bei Dassault-Breguet 25 Schul- und leichte Erdkampfflugzeuge des Musters Alpha Jet in Auftrag ● Das Sultanat von Brunei verhandelt mit der British Aerospace über die Beschaffung von Nahbereichs-Fliegerabwehrlenk Waffen des Typs Rapier ● Das amerikanische Unternehmen Sanders wird im Auftrag der Royal Australian Navy Transportflugzeuge des Typs HS748 zu EloKa-Schulflugzeugen umrüsten ● Die sowjetischen Luftstreitkräfte verfügen über mindestens acht Iljuschin IL-76 Candid Transporter in einer AWACS/Moss-Version ● ka

## Ein kleines Volk wehrt sich

Der russisch-finnische Winterkrieg 1939/40

Dargestellt nach Kampfberichten von Major Hans von Dach.

Diese vierteilige Sonderausgabe der Zeitschrift *Schweizer Soldat* ist nun wieder erhältlich.

Lieferung solange Vorrat!

Bestellen Sie bitte mit nebenstehendem Coupon.

### Bestellschein

..... Exemplare «Ein kleines Volk wehrt sich» zu Fr. 13.— inkl. Porto und Verpackung

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Einsenden an:  
 Zeitschriftenverlag Stäfa, 8712 Stäfa