

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 51 (1976)  
**Heft:** 8  
  
**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:** 24.05.2025

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

sind mit dem Hochleistungswaffensystem AN/AWG-9/AIM-54A Phoenix ausgerüstet. Das AN/AWG-9 Feuerleitsystem verfügt über ein Infrarotdetektor und über ein Impulsdopplerradar mit einer Reichweite von weit über 200 km. Dabei ist diese Anlage für die Waffeneinsatzsteuerung fähig, bis zu 24 Ziele unabhängig von deren Flughöhe zu verfolgen und sechs davon praktisch gleichzeitig mit AIM-54A-Flugkörpern zu bekämpfen. Die Erfolgsrate liegt bei über 85 Prozent. Über die Leistungsfähigkeit im praktischen Ein-

satz geben die folgenden Zeichnungen Auskunft. Bei der USN wird die F-14 Tomcat zusammen mit dem Flugmelde- und Jägerleitflugzeug E-2C Hawkeye eingesetzt. Letztere Maschine ergänzt den Auffassungsbereich des F-14-Radars nach vorne hin und auf 360 Grad. Das AN/AWG-9/AIM-54A Phoenix Waffensystem dürfte zurzeit eines der wenigen Mittel des Westens sein, mit dem die sowjetischen Höhengauflärer des Typs MiG-25R Foxbat B erfolgversprechend angegriffen werden können. ka

# Nachbrenner

Amerikanischen Berichten zufolge erhielt Syrien von der Sowjetunion eine unbekannte Anzahl von Fernlenkflugzeugen ● Gemäss Berichten der amerikanischen CIA verfügt Israel über 10 bis 20 nukleare Gefechtsladungen ● Nach der DDR, Polen und der CSSR erhielt nun auch Ungarn ein sowjetisches Fliegerregiment mit MiG-23 Flogger Mehrzweck-Schwenkflügelkampfflugzeugen ● Das Missile Command der US Army beauftragte die Beech Aircraft Corporation mit der Lieferung einer bergungsfähigen und wiederverwendbaren Version der Überschallzieldrone AQM-37A ● Jeder der beiden von der australischen Marine in den USA bestellten Lenkwannefregatten wird mit zwei bordgestützten U-Bootabwehrhubschraubern ausgerüstet ● Eine mit 18 RF-4 Phantom Aufklärern ausgerüstete Staffel der amerikanischen Luftwaffe flog ohne Zwischenlandung von Birmingham/Alabama nach Jever in der BRD ● Die Hughes Aircraft Company arbeitet im Auftrage der US Air Force an einer Schubvektorsteueranlage für eine Rückwärtsläufer-Jagdrakete, mit der selbst hinter dem Trägerflugzeug operierende Ziele bekämpft werden können ● Die Aeronautical Systems Division der amerikanischen Luftstreitkräfte beauftragte die Boeing Aerospace Co. und die Lockheed Missiles and Space Co. mit je einer Studie für ein PELSS (Precision Emitter Location and Strike System) genanntes Abwehrmittelausschaltssystem ● Die USA beliefern die Royal Saudi Air Force mit 1000 fernsehgesteuerten Luft-Oberflächen Lenkwanne AGM-65 Maverick ● Die gegenwärtig für die Aéronavale in Fertigung stehenden bordgestützten Super Etendard Mehrzweckkampfflugzeuge werden u. a. als Träger für die freifallende Nukleargefechtsladung des Typs AN-52 (15/25KT) Verwendung finden ● Für den Einbau in das «Electro-Optical Viewing System» von Bombern des Typs Boeing B-52G/H produzierte die Hughes Aircraft Company insgesamt 316 Vorwärtssichtinfrarotanlagen (FLIR); diese Geräte erreichen 179 Einsatzflugstunden ausfallfrei ● Zwischen Januar und Dezember 1977 erhalten die US Navy und das US Marine Corps weitere 24 Mehrzweckhubschrauber des Typs Bell UH-1N ● Die Bundesrepublik Deutschland schenkte den portugiesischen Luftstreitkräften fünf zweiseitige Trainingsflugzeuge des Typs Fiat G-91-T3 ● Bis Ende dieses Jahres wird die 333rd Tactical Fighter Training Squadron auf der Davis-Monthan Air Force Base über insgesamt 19 Panzerjäger und Luftnahunterstützungslflugzeuge Fairchild A-10 verfügen ● Die belgischen Luftstreitkräfte erhielten den ersten von sechs bestellten Mehrzwecktransportern Swearingen Merlin IIIA ● Das algerische Verteidigungsministerium gab bei der Beech Aircraft Corporation drei zweimotorige Mehrzweckmaschinen King Air 200 in Auftrag ● Die Schlechtereinsatzfähigkeit der Jaguar-Luftangriffsflugzeuge soll durch die Integration einer Vorwärtssichtinfrarot- oder Restlichtfernsehanlage verbessert werden ● Die philippinischen Luftstreitkräfte verfügen nun über alle zwölf bestellten Nomad «Mission Master» Mehrzwecktransporter ● Die Guided Weapons Division der BAC wurde von Oman mit der Lieferung und Installation eines Luftverteidigungssystems im Werte von 25 Millionen Pfund beauftragt ● Das US Marine Corps studiert eine Tankversion des ECM-Flugzeugs EA-6B Prowler ● Das sowjetische Luftangriffsflugzeug SU-19 Fencer wurde gemäss britischen Meldungen in den Truppendienst gestellt ● In Grossbritannien wird an einer neuen Generation von Luft-Oberflächen Waffen für die Bekämpfung von Schiffen, Panzern, Flugabwehrinstallationen und Flugplätzen gearbeitet ● Für den Einsatz mit den neuen Luftangriffsmaschinen des Typs MiG-23 Flogger und SU-19 Fencer befindet sich in der Sowjetunion eine neue Generation von Luft-Oberflächen Waffen in Erprobung bzw. im Zulauf zu den Einsatzverbänden. Darunter befinden sich Radarbekämpfungslflugkörper, laser-gesteuerte Waffen, Schüttbombenbehälter und Bremsschirmbomben ● ka

