

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 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: 21.01.2026

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 Höhenaufklärer des Typs MiG-25R Foxbat B erfolgversprechend angegriffen werden können.

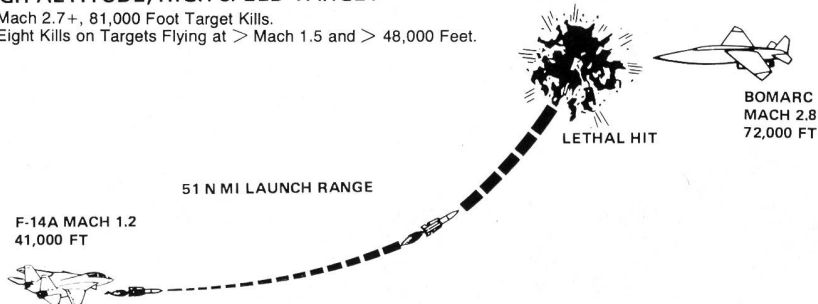
Nachbrenner

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 Gefechtskopfe. 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 Überschallzielfeldrone AQM-37A. Jeder der beiden von der australischen Marine in den USA bestellten Lenk Waffenfregatten 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 Lenk Waffen AGM-65 Maverick. Die gegenwärtig für die Aéronavale in Fertigung stehenden bordgestützten Super Etendard Mehrzweckkampfflugzeuge werden u. a. als Träger für die freifallende Nukleargefuchtsladung 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 zweiseitzige 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 Luftnahunterstützungsflugzeuge 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 Tankerversion 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 Radarbekämpfungsflygkörper, laser-gesteuerte Waffen, Schüttbombenbehälter und Bremsschirmbomben. ka

AWG-9/Phoenix World Records

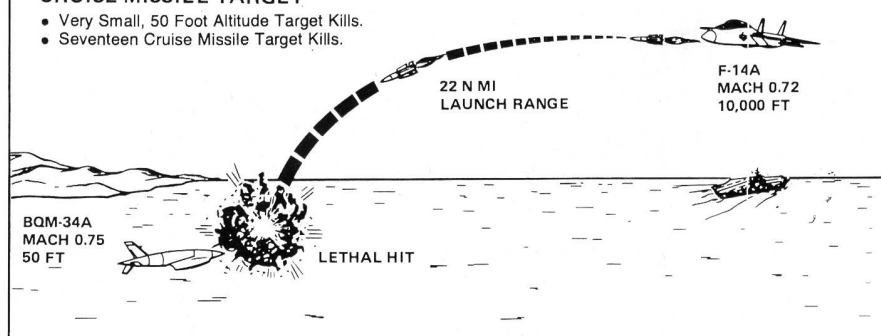
HIGH ALTITUDE, HIGH SPEED TARGET

- Mach 2.7+, 81,000 Foot Target Kills.
- Eight Kills on Targets Flying at > Mach 1.5 and > 48,000 Feet.



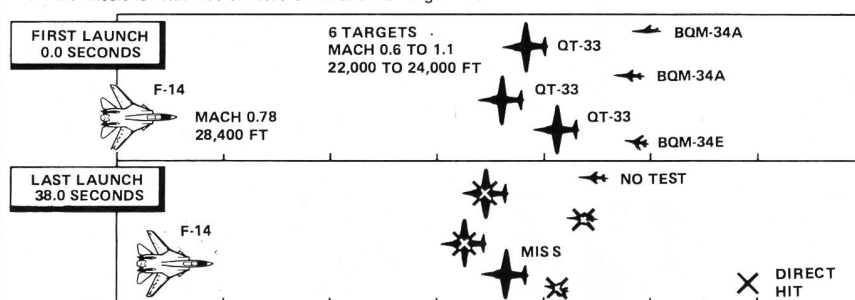
CRUISE MISSILE TARGET

- Very Small, 50 Foot Altitude Target Kills.
- Seventeen Cruise Missile Target Kills.



SIMULTANEOUS SIX TARGET ATTACK

- Four Kills in One Pass.
- Five Missions With Two or More Simultaneous Target Kills.



LONG RANGE CAPABILITY

- Twenty Target Kills From Over 30 Nautical Miles.
- 110 Nautical Mile Launch Range Kill.

