

Nachbrenner

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **52 (1977)**

Heft 2

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

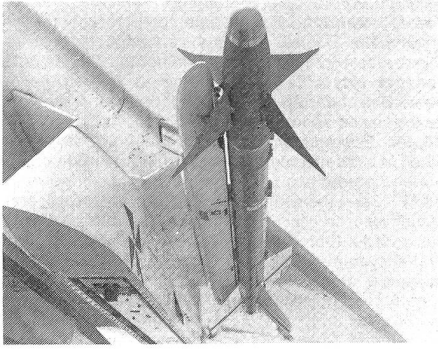
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

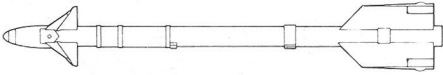
Haftungsausschluss

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.

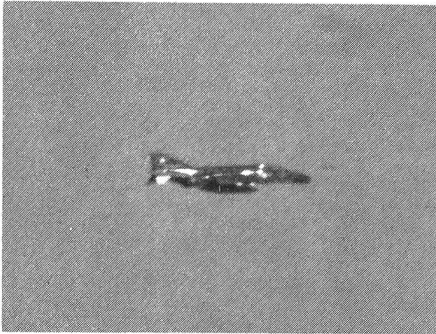
Datenecke . . .



Typenbezeichnung: AIM-9L Sidewinder
 Kategorie: Wärmeansteuernde Luft-Luft Lenkwaffe für die Bekämpfung von hochmanövrierenden Zielen in allen Flughöhen und auf kurze bis mittlere Einsatzdistanzen
 Hersteller: Raytheon Company, Bedford, Massachusetts
 Entwicklungsstand: In der Reihenfertigung für die USAF, die USN und die deutsche Bundesluftwaffe



Länge: 2,9 m
 Spannweite: 0,63 m
 Durchmesser: 0,12 m
 Abschussgewicht: 86 kg
 Antrieb: Feststoffraketenmotor
 Lenksystem: Passiver Infrarotzielsuchkopf mit grossem Schielwinkel und hoher Nachführgeschwindigkeit
 Gefechtskopf: Hochexplosiver Splittergefechtskopf mit aktivem Laser-Annäherungssensor und Aufschlagzünder
 Geschwindigkeit: —
 Einsatzreichweite: Max. 10 (+) km

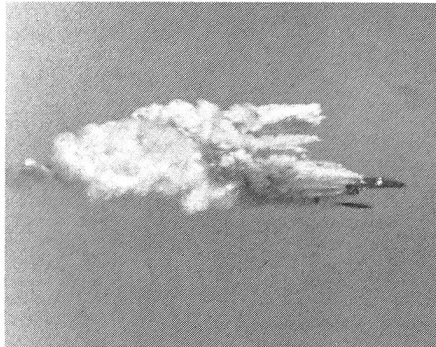
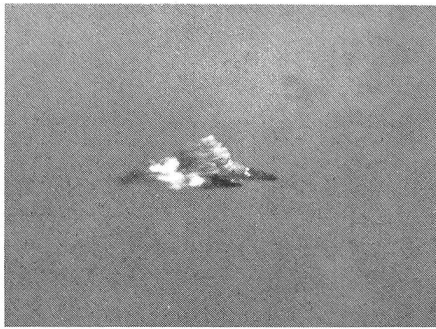
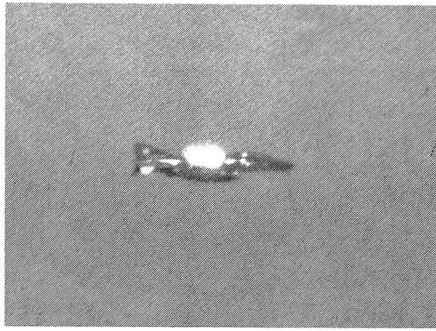


Bemerkungen:

Bei Raytheon läuft gegenwärtig die Reihenfertigung der AIM-9L Sidewinder Luft-Luft Lenkwaffe an. Dieser von der USAF, der USN und der deutschen Bundesluftwaffe (500) in Auftrag gegebene wärmeansteuernde Flugkörper eignet sich dank einem neuen Infrarotzielsuchkopf mit aktivem Laser- Annäherungssensor für die Bekämpfung von stark manövrierenden Zielen im nahen bis mittleren Einsatzbereiche. Überdies offeriert die AIM-9L dem Piloten die Möglichkeit, selbst nachbrennerlose Maschinen im Begegnungsgefecht aus allen Richtungen und in allen Flughöhen angreifen zu können. Unsere Bilderfolge zeigt den Abschuss eines F-4 Phantom Zielflugzeugs durch eine aus dem Frontalbereich abgeschossene AIM-9L Sidewinder. Beim mitgeführten Gefechtskopf handelt es sich um eine neu entwickelte Annular Blast Fragmentation Ladung mit vorgeformten Splintern. Diese wohl letzte Sidewinder-Version kann dank der hohen Nachführgeschwindigkeit des integrierten Suchkopfs auch mit der Hilfe eines Bordradars, eines Infrarot-Zieleinweisgeräts oder eines Helmvisiers auf das zu bekämpfende Objekt aufgeschaltet werden. Als

«Second Source Supplier» wird 1977 auch die Aeronutronic Ford Corporation die Produktion dieser «Super Sidewinder» aufnehmen. (ADLG 10/76) ka

*

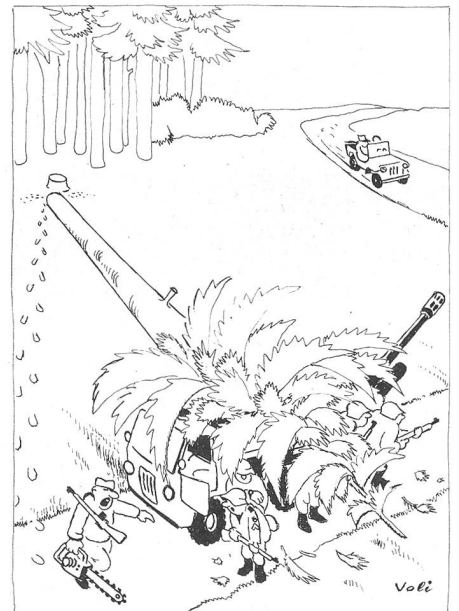


*

werfer für die von Belgien, Dänemark, den Niederlanden und Norwegen in Auftrag gegebenen F-16 Jagdbomber liefern ● Für die fernsehgesteuerte Luft-Oberflächen Lenkwaffe AGM-65 Maverick liegen bis heute Aufträge aus Israel, dem Iran, Saudiarabien, Schweden, Südkorea und der Türkei vor ● Für eine Verwendung mit dem F-5E/F Tiger II entwickelt Northrop ein aus Radarwarnanlage, Störsender sowie Düppel- und Infrarotfackelwerfern bestehendes voll integriertes Eloka-Selbstschutzsystem ● Neuesten Berichten aus dem WAPA zufolge soll das wärmeansteuernde Kurzstreckenfliegerabwehrlenkwaffensystem SA-9 Gaskin für die Zielzuweisung mit dem Gun Dish Radar ausgerüstet werden ● Die zurzeit im Dienste stehenden F-4E/D Phantom Jabo will der Iran mit 250 Maschinen des Typs F-18L ablösen ● Saudiarabien gab bei der British Aircraft Corporation weitere 10 (?) Strikemaster Kampftrainer in Auftrag ● Südkorea plant die Beschaffung von 24 zweiseitigen Beobachtungs- und leichten Erdkampfflugzeugen OV-10 Bronco ● Für die elektronische Aufklärung im taktisch/operativen Bereich erhalten die amerikanischen Luftstreitkräfte eine Anzahl (18?) speziell ausgerüsteter RF-4C Phantom Maschinen ● Die von der British Aircraft Corporation gefertigte drahtgesteuerte Swing-fire Panzerabwehrlenkwaffe steht in grosser Stückzahl im Dienste der ägyptischen Armee ● Die Luft-Oberflächen Bewaffnung der für das USMC bestimmten F/A-18 Jagdbomber wird sich u. a. aus fernsehgesteuerten AGM-65 Maverick Lenk Waffen und Radarbekämpfungsflykörpern AGM-88 HARM zusammensetzen ● Aeromacchi präsentierte den italienischen Luftstreitkräften ein MB. 340 genanntes Projekt für ein einstrahliges Luftunterstützungsflugzeug ● Vom bordgestützten V/STOL Kampfflugzeug Jak-36 Forger der sowjetischen Marineluftstreitkräfte existiert auch eine zweiseitige Kampftrainerversion ● Basierend auf einer mit einem aktiven Radarzielsuchkopf bestückten Martel-Lenk Waffe steht in Grossbritannien eine Luft-Schiff Lenkwaffe in Entwicklung ● Die Israel Aircraft Industries Ltd. konnte ihre Gabriel-Schiffsbekämpfungslenk Waffe an Argentinien (?), Malaysia (?), Singapur, Südafrika und Thailand (?) verkaufen ● Kampftrainer des Typs BAC Strikemaster fliegen u. a. mit den Luftstreitkräften Kuwaits, Neuseelands, Omans, Saudiarabiens, Singapurs und des Sudans ● Westland wird insgesamt 34 Kampfpzonentransporter des Typs Commando an Ägypten liefern ● Die Panavia GmbH versucht ihr Schwenkflügel-Allwetterluftangriffsflugzeug Tornado an Australien, Japan und Kanada zu verkaufen ● Für den Einsatz von vorgeschobenen Fliegerleitoffizieren studiert die USAF im Rahmen des «Improved Forward Air Controller Projects» eine dopsitzige Ausführung der Fairchild A-10 ● ka

Nachbrenner

Die Lockheed Missiles & Space Co. entwickelt im Rahmen eines Auftrages der USAF eine für die Zerstörung von Luftstützpunkten optimierte Streuwaffe mit der Bezeichnung CADM (Clustered Airfield Defeat Munition) ● Grossbritannien entschied sich für die Beschaffung des Milan Panzerabwehrlenkwaffensystems von Euromissile und plant die Bereitstellung von 800 Wernern mit insgesamt 50 000 Lenk Waffen ● Norwegen wird in den USA 40 Roland Werferereinheiten mit total 900 Flugkörpern kaufen ● Das SA-321 Super Frelon/AM.39 Waffensystem wird ab erster Hälfte 1977 für den Verkauf verfügbar sein ● Die 68 Schwenkflügelbomber FB-111 des Strategic Air Command der USAF werden mit dem Radarmeldesystem AN/ALR-62 von Dalmo Victor ausgerüstet ● Die Mauritanian Islamic Air Force bestellte bei Britten Norman zwei weitere Mehrzweckflugzeuge des Typs Defender (2) ● Die Firma Tracor wird zusammen mit dem dänischen Unternehmen Dansk Industrie Syndikat die Düppel- und Infrarotfackel-



«... genau 48 Sekunden; ob nun der Kadi immer noch meckert, das Tarnen unseres Geschützzuges gehe viel zu lang?»