

Nachbrenner

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **53 (1978)**

Heft 10

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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.

Mögliche weitere Abnehmer: BRD, der Iran und Saudi-arabien
 Produktionszahlen: Fertigung von 5000 Einheiten ab 1980 geplant
 Länge: 265 cm
 Spannweite: 71 cm
 Durchmesser: 30 cm
 Abschussgewicht: 232 kg
 Gefechtskopfgewicht: 59 kg (Hohlladung)
 Zielkategorie: Wie AGM-65A/B
 Geschätzte praktische Reichweite: - 20 km (hängt von der Leistungsfähigkeit des Laserzielbeleuchtungssystems ab)

Charakteristik: - Für Luftnahunterstützungsmissionen optimiert
 - Gegen laserbeleuchtete Ziele
 - Rund um die Uhr und bei beschränkt schlechtem Wetter verwendbar

Bemerkungen:

- Beim Laserzielsuchkopf der AGM-65C Maverick handelt es sich um eine Entwicklung der Firma Rockwell International
- Der Laserzielsuchkopf der AGM-65C rüstet auch die lasergeführten Modelle der Hellfire- und GBU-15-Lenkstofffamilien aus



4. Infrarotbildgesteuerte Version AGM-65D Maverick

Entwicklungsstand: In einem fortgeschrittenen Stadium der Entwicklung - Produktionsaufnahme für das FY 1982 geplant
 USA (USAF)

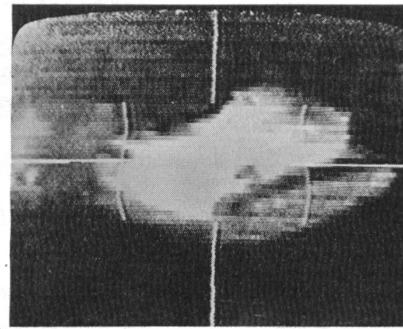
Einsatzländer: Alle NATO-Staaten, darunter insbesondere die BRD
 Mögliche weitere Abnehmer: Alle NATO-Staaten, darunter insbesondere die BRD
 Länge: 265 cm
 Spannweite: 71 cm
 Durchmesser: 30 cm
 Abschussgewicht: 232 kg
 Gefechtskopfgewicht: 59 kg (Hohlladung)
 Zielkategorie: Wie AGM-65A/B/C
 Geschätzte praktische Reichweite: - 20 km (hängt von den Wetterbedingungen und der Wärmeabstrahlung des Zieles ab)

Charakteristik: - Rund um die Uhr und bei beschränkt schlechtem Wetter einsatzfähig
 - Launch-and-Leave-Fähigkeit
 - Autonomer Nachteinsatz möglich

Bemerkungen:

- Gleicher Infrarotbildzielsuchkopf wie für die IIR-gesteuerten Modelle der GBU-15 und Extended Range Walleye II

- Obwohl der von Hughes ausgelegte IIR-Ziel-suchkopf auch für das Suchen von Zielen verwendet werden kann, dürfte man in der Praxis dafür ein elektro-optisches Gerätepaket der AN/AVQ-26 Pave Tack Klasse verwenden



Fernsehähnliches Wärmebild eines Panzers, wie es vom Infrarotbildzielsuchkopf der AGM-65D dem Piloten auf einem Monitor im Cockpit dargestellt wird



Einschlag einer AGM-65D Maverick im Ziel

Nachbrenner

Der Aufgabenbereich der Jaguar-Erdkämpfer der Armée de l'Air umfasst Einsätze in Übersee, konventionelle und nukleare Luftangriffe sowie EloKa- und Radarbekämpfungsmissionen ● Martin Marietta integriert zurzeit den Copperhead-Laserzielsuchkopf in das 120 mm Bussard-Minenwerfergeschoss der Firma Diehl ● Israel studiert zurzeit die Beschaffung von Improved Hawk Flugkörpern für die Ausrüstung seiner 10 Hawk-Flugabwehrlenkwaffenbatterien ● In Grossbritannien

arbeitet man an einer neuen Antiradarlenkwaffe (AST 1228) ● Ferranti Ltd. lieferte bereits über 100 Laserzielsucher und -entfernungsmesser des Typs LRMTS an die RAF (Harrier und Jaguar) ● Immer wahrscheinlicher wird die Entwicklung und Fertigung einer einsitzigen Erdkampfausführung des Hawk-Schulflugzeugs von British Aerospace ● Für die Ausrüstung der F-104G Starfighter Jabo lieferte das italienische Unternehmen Elettrotronica S.p.A. Radardetektoren des Typs EL-71 an die deutsche Bundesluftwaffe ● Die USAF studiert zurzeit die Bestückung ihrer Luftnahunterstützungs- und Panzerjagdflugzeuge A-10 Thunderbolt II mit der Hellfire Pal-Lenkwanne ● Israel bestellte bei Hughes Helicopters 30 TOW-Pal bestückte 500MD-Drehflügler ● Im Auftrage des britischen Verteidigungsministeriums wird die Marconi Space and Defence Systems Ltd. FLIR-Nachtsicht- und Navigationsgeräte für Fernlenkflugzeuge studieren ● Sri Lanka bestellte bei Aérospatiale zwei Mehrzweckhubschrauber des Typs SA-365 Dauphin 2 ● Gemäss den Ausführungen von Brigadegeneral Hans E. Drebing rechnet die Bundeswehr beim Kampf von Panzerabwehrhubschraubern PAH-1 gegen WAPA-Panzer mit einem Abschussverhältnis von 1:10 ● Bis Ende 1979 wird General Dynamics 1170 radargelenkte Luft-Luft Lenkwaffen des Typs AIM-7F Sparrow an die USAF liefern ● McDonnell-Douglas erhielt vom US Verteidigungsministerium die Bewilligung, Griechenland und die Türkei über die Leistungen des F-18 Hornet-Waffensystems zu orientieren ● Die Sowjetunion produziert monatlich 2,5-3 strategische Überschallbomber des Typs TU-26 Backfire ● Australien schränkte die Evaluationsarbeiten für einen Mirage III-Nachfolger auf die Typen F-15, F-18, F-16, Tornado und Mirage 2000 ein (Indienststellung ab 1983) ● Die niederländischen Marineluftstreitkräfte planen den Ersatz ihrer veralteten P-2H Neptun U-Bootjäger durch P-3C Orion-Apparate ● Das Armament Development and Test Center der USAF studiert zurzeit die Entwicklung eines aktiven Laserzielsuchkopfes ● Der Jungfernflug der von Dornier und Canadair gemeinsam ausgelegten Nächstgenerations-Aufklärungsdrone des Typs CL-289 ist für das 2. Halbjahr 1979 vorgesehen ● Der Royal Australian Air Force laufen zwischen Juli und Dezember 1978 zwölf neue Lockheed C-130H Hercules Transporter zu ● Libyen bestellte bei Siai Marchetti 250 (?) zweiseitige Grundschul- und leichte Erdkampfflugzeuge des Typs SF.260 ● British Aerospace, Thomson-CSF und Engins Matra arbeiten an einer neuen Mittelstrecken-Flugabwehrlenkwaffe für den Einsatz in den achtziger Jahren ● Rockwell Int. wird im Auftrage des Naval Air Systems Command insgesamt 18 OV-10A Bronco Apparate zu OV-10D Night Observation Surveillance Maschinen modifizieren (Beginn Auslieferung: Frühjahr 1979) ● Zwei Mehrzweckhubschrauber des Typs UH-1H der US Army wurden für umfangreiche Einsatzversuche mit einem SOTAS (Standoff Target Acquisition System) genannten Bordradar für die Zielauffassung aus einer Abstandsposition ausgerüstet ● ka



Natürlich... Gauloises-Typen.