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

Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 53 (1978)

**Heft:** 10

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: 25.11.2025** 

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

Mögliche weitere

Produktionszahlen:

Länge: Spannweite: Durchmesser: Abschussgewicht: Gefechtskopfgewicht: Zielkategorie: Geschätzte praktische Reichweite:

59 kg (Hohlladung) Wie AGM-65A/B

BRD, der Iran und Saudi-

Fertigung von 5000 Einheiten ab 1980 geplant

arabien

265 cm 71 cm 30 cm

 20 km (Hängt von der Leistungsfähigkeit des Laserzielbeleuchtsystems ab)

 Für Luftnahunterstützungs missionen optimiert
 Gegen laserbeleuchtete

Ziele

 Rund um die Uhr und bei beschränkt schlechtem Wetter verwendbar

Bemerkungen:

Charakteristik:

 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-Lenkwaffenfamilien aus





4. Infrarotbildgesteuerte Version AGM-65D

Entwicklungsstand:

In einem fortgeschrittenen Stadium der Entwicklung – Produktionsaufnahme für das FY 1982 geplant

Einsatzländer: USA (USAF)

Mögliche weitere Abnehmer:

Alle NATO-Staaten, darunter insbesondere die BRD

Länge: 265 cm Spannweite: 71 cm Durchmesser: 30 cm Abschussgewicht: 232 kg

Gefechtskopfgewicht: Zielkategorie: Geschätzte praktische Reichweite:

59 kg (Hohlladung) Wie AGM-65A/B/C

 20 km (hängt von den Wetterbedingungen und der Wärmeabstrahlung des Zieles ab)
 Rund um die Uhr und bei

Charakteristik:

beschränkt schlechtem
 Wetter einsatzfähig
 Launch-and-Leave-Fähigkeit

keit

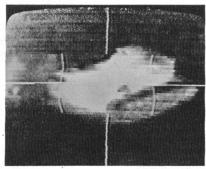
Autonomer Nachteinsatz

Bemerkungen:

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

möglich

 Obwohl der von Hughes ausgelegte IIR-Zielsuchkopf 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 EloKaund 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-Schulflugzugus von British Aerospace ● Für die Ausrüstung der F-104G Starfighter Jabo lieferte das italienische Unternehmen Elettronica S.p.A. Radardetektoren des Typs EL-71 an die lieferte das italienische Unternehmen Elettronica 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-Lenkwaffe ● 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 ● Shri Lanka bestellte bei rvachischt- und Navigationsgerate für Fernienk-flugzeuge studieren ⊕ Shri Lanka bestellte bei Aérospatiale zwei Mehrzweckhubschrauber des Typs SA-365 Dauphin 2 ⊕ Gemäss den Ausfüh-rungen von Brigadegeneral Hans E. Drebing rech-net die Bundeswehr beim Kampf von Panzerrungen 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 Bewülligung Griechenland und die Türkei 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 rate Das Armament Development and Test Center der USAF studiert zurzeit die Entwicklung eines aktiven Laserzielsuchkopfes Der Jung-fernflug der von Dornier und Canadair gemeinsam ausgelegten Nächstgenerations-Aufklärungsdrone 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 (?) zweisitzige Grundschul- und leichte Erdkampfflugzeuge des Typs SF.280 British Aerospace, Thomson-CSF und Engins Matra arbeiten an einer neuen Mittelstrecken-Flugabwehrlenkwaffe für den Einsatz in den achtziger Jahren BRockwell Int. Einsatz in den achtziger Jahren 
Rockwell Int.
wird im Auftrage des Naval Air Systems Command insgesamt 18 OV-10A Bronco Apparate zu mand 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 **a** ka



Natürlich...Gauloises-Typen.