

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: 12.01.2026

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

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-Lenkaffenfamilien aus



4. Infrarotbildgesteuerte Version AGM-65D Maverick

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: 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

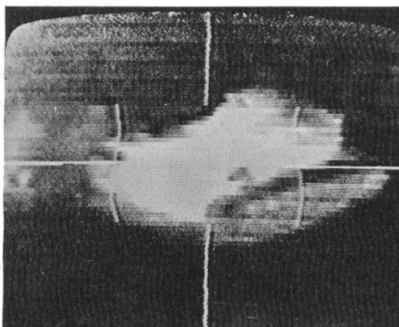
- Launch-and-Leave-Fähigkeit

- 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-Laserziel-suchkopf in das 120 mm Bussard-Minenwerfer-geschoss der Firma Diehl. Israel studiert zurzeit die Beschaffung von Improved Hawk Flug-körpern für die Ausrüstung seiner 10 Hawk-Flug-abwehrlenkenkaffenbatterien. In Grossbritannien

arbeitet man an einer neuen Antiradarlenkaffe (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 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-Lenkaffe. 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 Fernlenk-flugzeuge 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 Panzer-abwehrehubschraubern PAH-1 gegen WAPA-Panzer mit einem Abschussverhältnis von 1:10. Bis Ende 1979 wird General Dynamics 1170 radar-gelenkte Luft-Luft Lenkaffen 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-Waffen-systems zu orientieren. Die Sowjetunion produzierte monatlich 2,5-3 strategische Überschall-bomber 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 Marineluft-streitkräfte 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 Jung-fernflug 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 (?) zwei-sitzige Grundschiul- und leichte Erdkampfflug-zeuge des Typs SF.260. British Aerospace, Thomson-CSF und Engins Matra arbeiten an einer neuen Mittelstrecken-Flugabwehrlenkaffe für den Einsatz in den achtziger Jahren. Rockwell Int. wird im Auftrage des Naval Air Systems Com-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 Einsatz-versuche mit einem SOTAS (Standoff Target Ac-quisition System) genannten Bordradar für die Zielauffassung aus einer Abstandsposition aus-gerüstet. ka



Natürlich... Gauloises-Typen.