

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat + FHD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader  
**Band:** 59 (1984)  
**Heft:** 4  
**Rubrik:** Nachbrenner

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

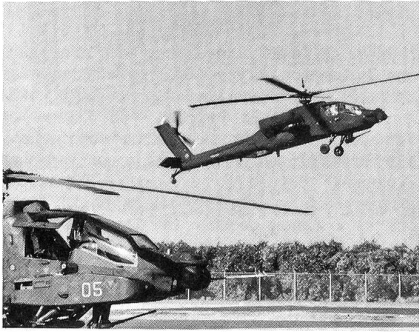
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

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

zwei Strahltriebwerke angetriebenes, einsitziges Jagdflugzeug hoher Manövrierfähigkeit handeln. Die mehrrolleneinsatzfähige Maschine mit dem Primärauftrag «Luftkampf» wird ab Reststartbahnen operieren können und ab Mitte der neunziger Jahre der Truppe zulaufen. Die fünf beteiligten Nationen planen die Beschaffung von etwa 800 FEFA/FACE-Einheiten. Weitere 300 Maschinen will man auf dem Exportmarkt absetzen. Unsere Fotos zeigen zwei Konfigurationsvorschläge von MBB (oben) und Dassault (unten). ka

+



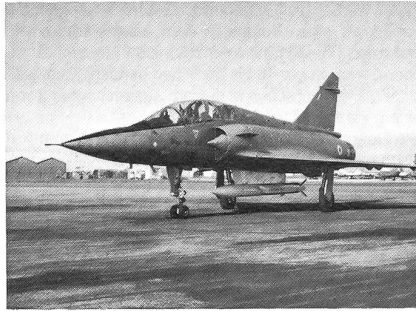
Der erste aus der Reihenfertigung stammende AH-64A Apache startete am 9.1.1984 zu seinem erfolgreichen Erstflug. Wenn alles planmäßig verläuft, wird er in Kürze der US Army übergeben. Die ersten zwei serienfertigten Apparate dieses Typs werden während der Dauer des ganzen AH-64-Programmes als Versuchsträger für die Erprobung der Systemleistung dienen. Die ersten Maschinen für den Staffeldienst werden im kommenden Oktober der Truppe zulaufen. Ein erstes Apache-Bataillon wird im Sommer 1985 in Fort Hood, Texas, aufgestellt und im Anschluss daran nach Europa disloziert. Beim AH-64A handelt es sich um den ersten nachtkampftauglichen Drehflügler der westlichen Welt. Bis heute bewilligte der US-Kongress die Beschaffung von insgesamt 171 Apaches aus einer geplanten Serie von 515 Einheiten. Das Unternehmen Hughes Helicopters, Inc., das heute zum Flugzeugkonzern McDonnell Douglas gehört, hofft, weltweit über 1000 AH-64A absetzen zu können. Als mögliche weitere Kunden werden das USMC, die BRD, Israel und Saudi-Arabien genannt. ka

+

Die USAF stellte unlängst ihre neue «Combined Effects Munition» (CEM) in den Truppendienst. Bei der offiziell die Bezeichnung CBU-87/B tragenden Waffe handelt es sich um eine Flächenmunition mit Annäherungszünder für den Einsatz im Höhenbereich zwischen 60 und 12160 m. Der 454 kg schwere Behälter basiert auf der SUU-65/B-Version des Tactical Munition Dispensers und fasst 202 Tochtergeschosse BLU-97/B CEB. Diese Bomblets wirken im Ziele mit einer kombinierten Hohlladungs-, Splitter- und Brandladung. Die letztere wird von einem Zirkoniumring erzeugt. Der Ausstoss der Tochtergeschosse erfolgt mit der Hilfe der Zentrifugalkraft. Die CBU-87/B wird im Rahmen eines 21-Mio-US-Dollar-Kontraktes der USAF von Aerojet Ordnance Co., Tustin, Calif., als Hauptauftragnehmer gefertigt. Mit ihr werden primär gepanzerte Fahrzeuge, Artilleriestellungen usw bekämpft. ka

+

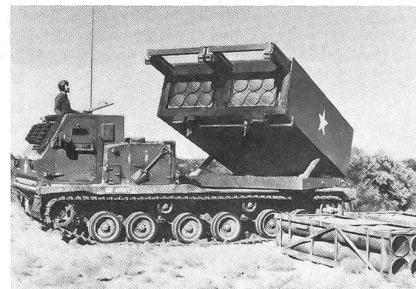
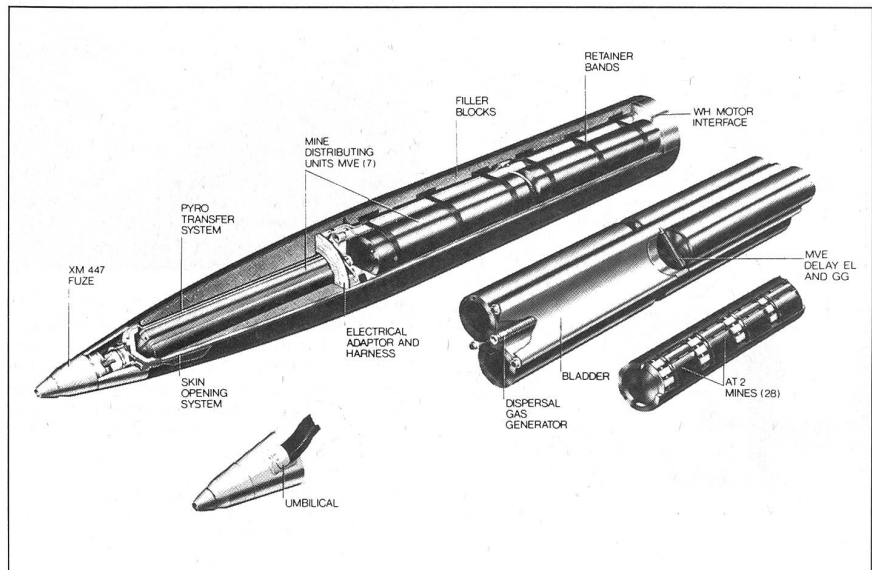
Mit Mitteln aus dem Verteidigungshaushalt 1984 beschaffen die französische Luftstreitkräfte 16 doppel-sitzige Mirage 2000 in der Tiefflug-Angriffsversion «N». Als Hauptkampfmittel werden diese mit dem Gelände-folgeradar «Antilope» von Dassault/Thomson-CSF ausgerüsteten Maschinen den Luft/Boden-Flugkörper ASMP mitführen. Die von einem Staustrahltriebwerk mit einem integralen Feststoffbooster angetriebene Lenkwaffe ist mit einem Nukleargefechtkopf bestückt und



erreicht je nach geflogenen Einsatzprofil Eindringtie-  
fen zwischen 50 und 100 km. Neben dem Mirage  
2000N (1988) sollen in einer ersten Phase auch 18  
Mirage IV (1987/88) und später 50 Super Etendard  
(1988) mit der ASMP bestückt werden. Die auf unser-  
em Foto an der zentralen Rumpfstation eines Mirage-  
2000N-Prototyps hängende ASMP misst 5,38 m in der  
Länge und verfügt über eine Spannweite von maximal  
0,956 m. ka

+

Im Haushaltsjahr 1984 wird die US Army 76 MLRS-  
Werferfahrzeuge zusammen mit 39948 Raketen be-  
schaffen. Insgesamt will man 339 MLRS-Systeme mit  
über 400 000 Raketen der Truppe zulaufen lassen. Als  
weitere Auftraggeberstaaten planen die BRD (200  
Werfer), Frankreich (55), Grossbritannien (105) und



Italien (20) die Indienststellung dieses schweren Artil-  
lerieraketensystems mit einer vom Gefechtskopftyp  
abhängenden Reichweite von 32 bis 45 km. 11 der 12  
Divisionen der deutschen Bundeswehr erhalten je  
zwei Batterien zu je acht Wefern. Die restlichen 24

## NACHBRENNER

Die USAF plant die Modifikation ihrer 42 Hochleis-  
tungs-Störflyer EF-111 Raven mit einem lei-  
stungsfähigeren Störsender-Gerätepaket ● Die Nie-  
derlande beschaffen in den USA 20 Werfer (= 4  
Feuereinheiten) mit insgesamt 160 Lenkwaffen des  
Typs MIM-104 Patriot ● CASA belieferte den Irak mit  
24 lizenzgefertigten Panzerabwehrhubschraubern  
BO-105 ● Für die Ausrüstung von A-7E Corsair und  
AV-8C wird Litton der USN/USMC bis Januar 1985  
weitere 55 Radarmeldergeräte des Typs AN/ALR-45F  
liefern (Erstaufrag: 108 Einheiten) ● Das türkische  
Heer erhält sechs Panzerabwehrhubschrauber AH-1S/  
TOW ● Thailand plant die Beschaffung von vorerst 16  
Jabo F-16 Fighting Falcon ● An Bord eines taktischen  
Höhenaufklärers Lockheed TR-1 begann die USAF  
mit der Flugerprobung des Allwetter-Sender-Feinor-  
nungs- und Vernichtungssystems PLSS (Precision Lo-  
cation/Strike System) ● Offiziell unbestätigten Infor-  
mationen zufolge soll Singapore 30 Strahltrainer des  
Typs SIAI Marchetti S.211 in Auftrag gegeben haben.  
4 Jaguar der französischen Luftstreitkräfte beteiligten  
sich an den kürzlich durchgeführten Manövern «Red  
Flag» der USAF über Nevada ● In Australien begann  
die Schlussevaluation zwischen den Hubschraubertypen  
SH-60 Seahawk und Westland Lynx für einen  
Auftrag über 30 U-Boot-Jagdhubschrauber ● Honey-  
well fertigte bis heute über 200 000 Streubomben des  
Typs Rockeye für USAF und USN ● Die Auslieferung  
der ersten Seriengeräte Mehrzweckwaffe 1 an den  
Auftraggeber ist für Herbst 1984 geplant ● ka

Werfer sind für die Ausbildung und als Kreislaufrefre-  
se vorgesehen. Die MLRS-Rakete wird mit den folgen-  
den Gefechtskopftypen verfügbar sein:

- Gefechtskopf mit 644 Bomblets M-77 mit kombinier-  
ter Hohlladungs/Splitterladung. Status: im Truppen-  
dienst.
- Gefechtskopf mit 28 Panzerminen AT-2 (Zeich-  
nung) (abgedeckte Bodenfläche bei einer Salve von  
12 Flugkörpern mit insgesamt 336 Minen: 1000x  
400 m). Status: in einer fortgeschrittenen Phase der  
Einsatzprüfung.
- Gefechtskopf mit endphasengelenkter Submunition.  
Status: in Entwicklung.

Von der mit der AT-2-Mine bestückten Raketenversion  
will allein die BRD 20 000 Einheiten beschaffen. Die  
von Dynamit Nobel gefertigte Lauermunition durch-  
schlägt bis zu 140 mm Panzerstahl und kann so pro-  
grammiert werden, dass sie zeitlich beschränkt wirk-  
sam ist. ka