

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizer Soldat + FHD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader
<b>Herausgeber:</b>	Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
<b>Band:</b>	60 (1985)
<b>Heft:</b>	6
<b>Rubrik:</b>	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**

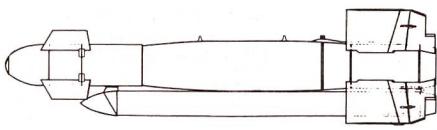
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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**

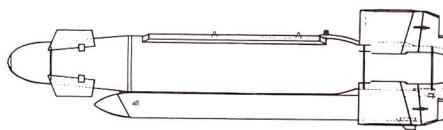
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

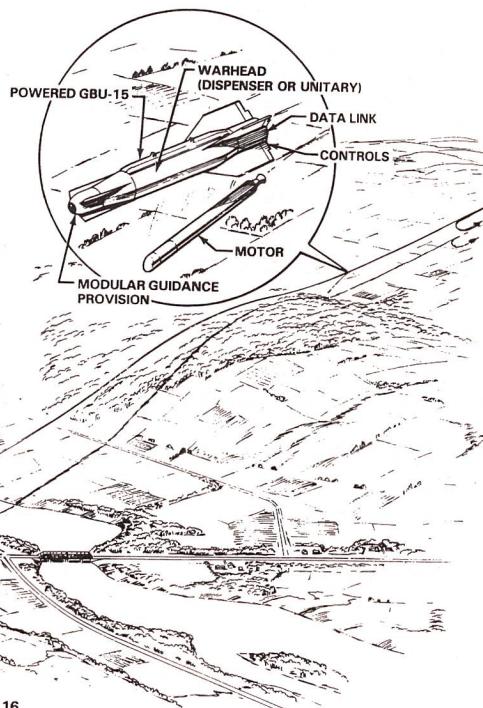
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



AGM-130A



AGM-130B



16

Die USAF beantragt, mit Mitteln aus dem FY86 ein erstes Los von 97 nachbeschleunigten Lenkgleitbomben AGM-130 im Werte von \$ 48,5 Mio zu beschaffen und für die Entwicklung dieser Abstandswaffe weitere \$ 55 Mio zu investieren. Eine erste operationelle Einsatzbereitschaft soll 1987 erreicht werden. Die USAF plant, die AGM-130 in den folgenden beiden Versionen der Truppe zulaufen zu lassen:

#### AGM-130A

Gefechtskopf: Standard-Mehrzweckbombe Mk 84

Länge: 3,92 m

Durchmesser: 0,45 m

Spannweite: 1,49 m

Abwurfgewicht: 1323 kg

Zielklasse: Lageorientiert wertvolle Punktziele, wie Brücken, Tunnels, Schiffe, Festungen usw.

#### AGM-130B

Gefechtskopf: Dispenser SUU-54 mit Submunition BLU-97/B Combined Effects Bomb (396 Einheiten) oder pistenbrechender Tochtergeschosse BLU-106/B BKEP (Boosted Kinetic Energy Penetrator) (15)

Länge: 4,03 m

Durchmesser: 0,51 m

Spannweite: 1,49 m

Abwurfgewicht: 1316 kg

Zielklasse: zB Flugabwehrstellungen und Flugplätze.

Bei der AGM-130 handelt es sich um eine von einem Raketenmotor nachbeschleunigte GBU-15(V) mit einer Reichweite von 24 km beim Einsatz aus einem erdnahen Angriffsprofil. Gleich wie die GBU-15(V) ist die AGM-130 mit einem Fernseh- oder Infrarot-Wärmebild-Zielsuchkopf bestückt und wird vom Waffengeleitoffizier wahlweise direkt oder mit der Hilfe einer Zweiwegdatenübertragungsanlage auf das Ziel aufgeschaltet. Unser obiges Bild zeigt eine zeichnerische Darstellung eines AGM-130-Einsatzes gegen einen feindlichen Fliegerhorst.

weltweit Standortwerte nach Länge, Breite und Höhe auf 25–30 m genau. Ferner offeriert das System dem Benutzer die Weltzeit (MGZ) und die Geschwindigkeit des Einsatzträgers mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,1$  m/s. Vom GPS gelieferte Werte können auch zur Stützung von Navigations- und Lenksystemen von Luft/Boden- und Boden/Boden-Lenkflugkörpern (z.B. Fernlenkflugzeuge) genutzt werden. Beim NAVSTAR Global Positioning System handelt es sich um ein auf 18 Satelliten basierendes weltweites Navigationssystem. Unsere Fotos zeigen oben den F-16 NAVSTAR-GPS-Versuchsträger während eines Bodentests und unten die zwischen der TACAN-Antenne und der Luftpunktlampe angeordnete flache GPS-Antenne. ka

## NACHBRENNER

**Flugzeuge:** Mitte 1986 wird die erste mit dem V/STOL-Waffensystem AV-8B Harrier ausgerüstete Staffel des USMC, die VMA-331, mit 20 Maschinen operationell einsatzbereit sein. ● Die thailändischen Luftstreitkräfte stellten die ersten beiden von der Rhein-Flugzeugbau GmbH gelieferten Schulflugzeuge des Typs Fantrainer in den Truppendienst. ● Bis Anfang April 1985 waren 16 V/STOL-Kampfflugzeuge AV-8B aus der Reihenfertigung an das USMC ausgeliefert (geplante Flottengröße: 328 Einheiten). ● Im Auftrag des US Naval Air Systems Command plant Rockwell-Columbus die Konversion der OV-10A des USMC zur Konfiguration OV-10D. ● Thailand wird in den USA 12 Jagdbomber F-16 Fighting Falcon bestellen. ● 24 Abfangjäger des Typs Saab Draken J35 erhält die österreichische Luftwaffe als Ersatz für die technisch überholten Saab 105. ● Die ersten dreissig Maschinen aus der Reihenfertigung des Jagdbombers Lavie von IAI werden doppelsitzige Einsatztrainer sein. ● Die RAF gab 130 Schulflugzeuge des Typs Embraer Tucano in Auftrag. ● Für die Beschaffung eines geheimen Flugzeugtyps unter dem Projektamen «Aurora» beantragt das US Verteidigungsministerium in den beiden nächsten Haushaltsjahren insgesamt \$ 2352,4 Mio. ● Bis Ende 1984 waren 40 der 138 bestellten Jagdbomber CF-18 an die kanadische Luftwaffe ausgeliefert. ● Die auf der Hahn AFB in Deutschland stationierte 50th TFW wird ihre Maschinen des Typs F-16A/B ab dem 1.1.1986 durch die fortgeschrittenen Modelle F-16C/D ablösen. ● Die Luftstreitkräfte der CSSR sollen gewöhnlich gut informierten Quellen zufolge mit der Indienststellung des Lufnahunterstützungs- und Panzerjagdflugzeugs SU-25 Frogfoot begonnen haben. ● **Elektronische Kriegsführung:** Ferranti und die Memcor Division von E-Systems haben eine Vereinbarung über die Zusammenarbeit auf dem Gebiete von Radarmeldesystemen für Hubschrauber abgeschlossen. ● Spanien modernisiert sein Frühwarn- und Jägerleitsystem «Combat Grande» und ergänzt es durch eine 10. Radarstation. ● Als Ersatz für die Radarbekämpfungsflugzeuge F-4G Wild Weasel in den neunziger Jahren prüft die USAF die Verwendung einer entsprechend modifizierten Version der Waffensysteme F-15 oder F-16. ● **Luft/Luft-Kampfmittel:** Die französische Regierung prüft zurzeit, ob sie sich an der Entwicklung der Luft/Jagdrakete MICA der nächsten Generation von Engins Matra finanziell beteiligen will. ● **Luft/Boden-Kampfmittel:** Eine gemeinsame Entwicklung einer Hypervelocity Missile für den Luft/Boden-Einsatz für ein Experimentalprogramm am Boden vereinbarten USAF, USMC und US Army. ● **Boden/Luft-Kampfmittel:** Die deutsche Bundesmarine gab bei General Dynamics 110 Flugabwehrlenkwaffen des Typs SM-1 Standard in Auftrag. ● **Boden/Boden-Kampfmittel:** Weitere Panzerabwehrlenkwaffen TOW-2 (Rb55) beschafft das schwedische Heer. ● Die Sowjetunion verfügt gegenwärtig über 414 Abschussvorrichtungen SS-20 mit insgesamt 1242 nuklearen Gefechtsköpfen. ● **Organisation Truppen und Stäbe:** Für die bessere Integration von See- und Luftoperationen über Wasser und Festland schufen die USAF und USN mit Standort Headquarters USAF in Europa ein gemeinsames Büro JANAD (Joint Air Naval Applications Directorate). ● ka

