

Nachbrenner

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 5

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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.

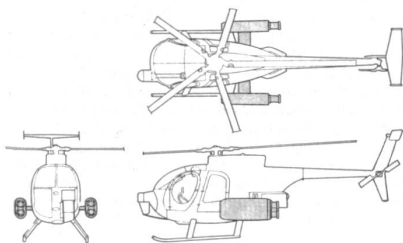
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen 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.

Three View Aktuell

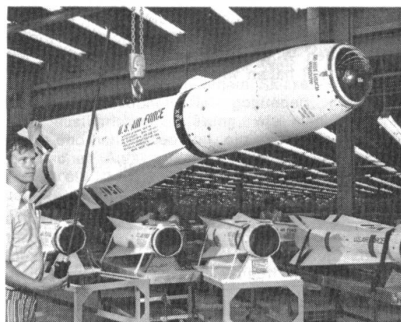


Südkorea / Hughes Helicopters
Leichter Kampfhubschrauber
500M-D Defender (TOW Four-Missile Configuration)
(ADLG 9/77) ka

*

Datenecke . . .

Fernsehgesteuerte Lenkwaffen für den
Luft-Oberflächen Einsatz (ohne Gleitbomben)



AGM-65 Maverick



AJ.168 Martel an der inneren Flügelstation eines
Tiefangriffsflugzeugs des Typs Buccaneer. Links
im Bilde sehen wir einen für die Bekämpfung
von Radarstationen ausgelegten Martel-Flugkörper
der Ausführung AS37.
(ADLG 12/77) ka

Hersteller-land	Name	Einsatzstatus	Einsatzländer	Träger	Reich- weite (km)	Lenksystem	Gefechts- kopf (kg)	Geschwin- digkeit (Mach)	Abschuss-Länge gewicht (kg)	Spann- weite (m)	φ (m)
Frank- reich/ Gross- britannien	AJ.168 Martel	Im Truppen- dienst	Gross- britannien (RAF + RN)	Buccaneer	30 (+)	- Fernsehzielsuchkopf mit Datenübertragung/ Funkfernsteuerung	150	Hohe Unter-550	3,87	1,2	0,40
Israel	LUZ-1	In einem fort- geschrittenen Studium der Entwicklung	Israel	F-4E Phantom	50 (+)	- Fernsehzielsuchkopf mit Datenübertragung/ Funkfernsteuerung	?	?	?	?	?
Sowjet- union	AS-10 (?)	Im Truppen- dienst (?)	Sowjetunion/ WAPA	MiG-27 Flogger D, SU-19 Fencer A und T58	11	- Fernsehzielsuchkopf	?	0,8	?	?	?
	Advanced TASM	In Entwicklung	Sowjetunion	SU-19 und TU-26 (?)	50 (+)	- Fernsehzielsuchkopf mit Datenübertragung/ Funkfernsteuerung	?	?	?	?	?
	AT-4 (?)	In Entwicklung	Sowjetunion	Neuer Kampfheli- kopter und evtl. MIL MI-24 HIND-D	8 (+)	- Modular/Fernsehziel- suchkopf	?	?	?	?	?
USA	AGM-65A Maverick	Im Truppen- dienst	USA (USAF), Iran, Israel, Saudiarabien und Schweden	F-4E/D, A-7D, A-10, 10 F-5E, F-16 (?), AJ37 und evtl. Kfir		- Fernsehzielsuchkopf		?	232	2,65	0,71
	AGM-65B Maverick	Im Truppen- dienst	USA (USAF)	F-4E/D	20 (+)	- Fernsehzielsuchkopf		?	232	2,65	0,71

Nachbrenner

Die Hughes Aircraft Company integriert gegenwärtig einen Laserentfernungsmesser in ihr Helikoptergestütztes BGM-71A TOW Pal-Zielauffass- und Waffenleitsystem M65. Die deutsche Bundeswehr wird vier weitere EloKa-Maschinen des Typs HFB-320 Hansa Jet beschaffen (3). Die portugiesischen Luftstreitkräfte übernehmen von Lockheed die ersten zwei von fünf bestellten Mittelstreckentransportern des Typs C-130H Hercules. Für ihre F-4F Phantom Jabo verfügt die deutsche Bundesluftwaffe über Selbstschutz-Stör- sendergondeln des Typs AN/ALQ-119 von Westinghouse. Die US Navy prüft zurzeit eine Beschaffung von bis zu 400 Strahltrainern des Modells Alpha Jet. Die Firma Tracor, Inc. wird für die US Army im Rahmen eines 2,4 Millionen Dollar-Auftrages 320 Düppel- und Infrarotfackelwerfer des Typs XM-130 fertigen. Die Volksrepublik China hat erneut ihr Interesse am britischen V/STOL Kampf- und Aufklärungsflugzeug Harrier bekundet. Das niederländische Heer hat einen Bedarf von 30 Panzerabwehrhubschrau-

bern (TOW-Pal bestückte BO-105?) angemeldet. Der Iran beschafft in den USA zusätzliche fünf Aufklärungs-Waffensysteme des Modells RF-4E Phantom. In Spanien verfügt die USAF Europe über die folgenden vier Einsatz-Luftstützpunkte: Moron de la Frontera, Rota, Torrejon de Ardoz und Zaragoza. Das schwedische Heer gab bei der Hughes Aircraft Company 6700 BGM-71A TOW Pal und 340 dazugehörige Start- und Lenk- einheiten in Auftrag. Die italienischen Luftstreitkräfte beschäftigen sich im Zusammenhang mit der Einführung des Allwetter-Tiefangriffsflugzeugs Tornado mit der Beschaffung eines Tankerflugzeugs (Aeritalia G.222?). Die deutsche Bundeswehr interessiert sich im Rahmen ihres Projektes «Fliegerfaust-II» für die laserleitsystemgesteuerte Oberflächen-Luft Lenkwaffe B65-70 von Bofors. Die USAF stoppte die bei Boeing laufende Compass Cope Entwicklung für einen ferngelenkten Langstrecken-Höhenauflklärer. Die US Army verfügt in Europa über zehn Panzerjagdhubschrauber-Kompanien mit AH-1S TOW/Cobra Drehflüglern (total 210 Einheiten). Libyen erhält von der Sowjetunion zwölf Mehrzweckkampfflugzeuge des Typs TU-22 Blinder. Das erste mit dem Luftüberlegenheitsjäger F-16 ausgerüstete Geschwader der USAF wird auf der Hill AFB in Utah beheimatet sein. Die Chemical Systems Division von United Technology erhielt von der amerikanischen Luftwaffe einen Auftrag für die Entwicklung eines Staustahltriebwerkes für Geschwindigkeiten bis

Mach 6. Für die Bewaffnung ihrer F-4EJ und F.1 Jabo beschaffen die japanischen Luftstreitkräfte eine für die Bekämpfung von gepanzerten Objekten geeignete, ungelenkte 127 mm Rakete. Für die Ausrüstung des fortgeschrittenen Kampfhelikopters AH-64 entwickelt Sanders Associates unter der Bezeichnung AN/ALQ-156 eine neue, äusserst leistungsfähige Flugkörperstart-Meldeanlage. Die U-Bootjäger und Seeüberwachungs- maschinen des Typs Breguet Atlantic der deutschen Bundesmarine sind mit der drahtgesteuerten Luft-Schiff Lenkwaffe AS-12 bestückt. Für den Schutz ihrer Luftstützpunkte in Europa interessiert sich die amerikanische Luftwaffe für eine Beschaffung des Rapiert Flugabwehrlenkwaffen- systems der British Aerospace. Die USAF plant insgesamt 116 F-4E Phantom Jabo zu F-4G Advanced Wild Weasel Apparaten umzurüsten; davon sind 87 Einheiten bereits fest in Auftrag gegeben. Anlässlich den auf der Nellis AFB in Arizona stattgefundenen «Red Flag 77»-Manövern erzielte die Royal Air Force mit ihren Streubomben des Typs BL755 hervorragende Resultate. Die in Soesterberg (NL) stationierte Abfangjägerstaffel der USAF mit 18 F-4E Phantom Jabo soll bis im Januar 1979 auf F-15 Eagle Apparate umgerüstet werden. Die deutsche Bundesmarine erprobte ein aus einem Infrarotzeilenabtaster, Tiefflugbild- kameras sowie einem Sensor langer Brennweite bestehendes neues Aufklärungssystem für ihre Marineaufklärer des Typs F-104G Starfighter. ka