Nachbrenner

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **55 (1980)**

Heft 9

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

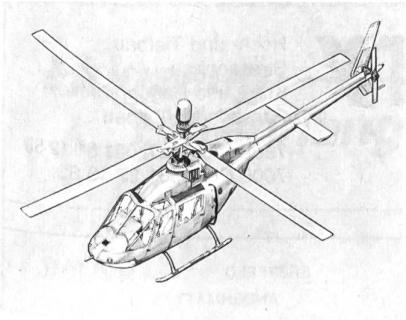
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

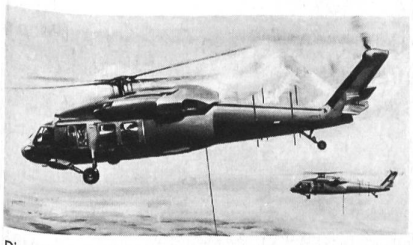
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



*

CHAFF



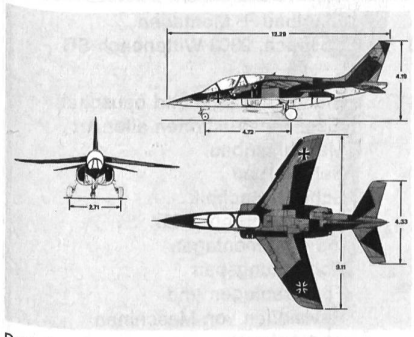
Die «New Product Development»-Organisation von Sikorsky (NPD) arbeitet gegenwärtig an einer für die elektronische Kriegsführung optimierten Version des Kampfzonentransporthubschraubers UH-60A Black Hawk. Der auf unserem Illustratorbild dargestellte Drehflügler trägt die Bezeichnung EH-60A «Quick Fix» und ist mit der EloKa-Anlage AN/ALQ-151 ausgerüstet. Dieses von der Firma ESL of Sunnyvale ausgelegte Gerätepaket ist in der Lage, gegnerische Fernmeldeverbindungen aufzufassen und zu stören. Der Beginn des Zulaufs des EH-60A «Quick Fix»-EloKa-Systems zur Truppe ist für 1983 vorgesehen. Neben dem EH-60A studiert man noch weitere auf dem Black Hawk basierende Waffensysteme für die elektronische Kriegsführung. Dabei handelt es sich um die folgenden Projekte:

- «Quick Look» (Breitbandsignalortung),
- MULTEWS (Radarstörer) und
- «Guardrail» (Signalaufklärung und Peilung).

ka

*

Three view aktuell

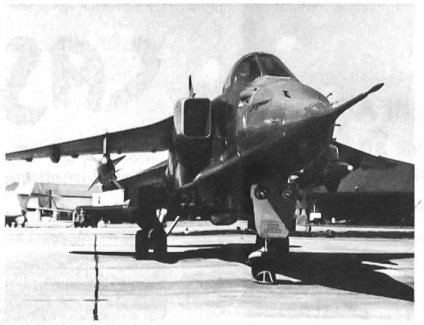


Deutsche Bundesluftwaffe/AMD-Dornier GmbH
Leichtes Erdkampfflugzeug Alpha Jet (ADLG 4/80) ka

*

Datenecke

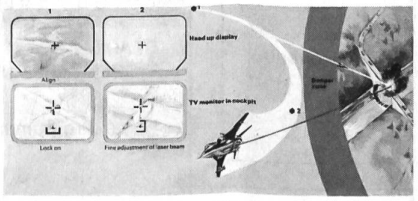
In Ergänzung unserer Ausführungen über die Waffensystemkombination Jaguar/Atlis II/AS 30L in ADLG Nr. 4 und 8/80 möchten wir unseren Lesern noch die folgenden Zusatzinformationen vermitteln:



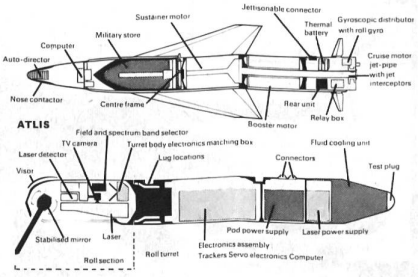
Ein mit zwei lasergesteuerten Luft/Boden Lenkflugkörpern des Typs AS 30L bestückter Jaguar A der Armée de l'Air

Für die Einsatzsteuerung der AS 30L dient diese an der zentralen Unterrumpfstation mitgeführte ATLIS II-Kampfmittelleitanlage für die Zielauffassung, -verfolgung und die -beleuchtung mit einem Laserstrahl

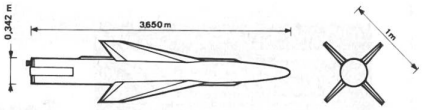
Start einer AS 30L ab einem Jaguar Erdkämpfer während eines Einsatztests. Gut sichtbar ist der elektro-optische ATLIS II-Pod für die Zielauffassung und den Waffeneinsatz



Diese Zeichnung veranschaulicht einen ATLIS II/AS 30L-Angriff, wie ihn der Pilot des Trägerflugzeugs anhand der Ausgänge auf seiner Blickfelddarstellungseinheit und dem «Head Down»-TV-Monitor im Cockpit erlebt



Aufbau der Luft/Boden Lenkwaffe AS 30L und des ATLIS-II-Zielbeleuchters



Massskizze AS 30L

Nachbrenner

Die Armée de l'Air evaluiert zurzeit ein Frühwarn- und Jägerleitflugzeug des Typs Grumman E-2C Hawkeye ● Bis heute gaben die folgenden Marinestreitkräfte Navy-Lynx-Mehrzweckdrehflügler in Auftrag: Grossbritannien 60, Frankreich 26, die Niederlande 24, die BRD 12, Brasilien 9, Argentinien 2, Norwegen 6 und Dänemark 8 ● Die mit einem Ariel-Laserzielsuchkopf bestückte Version der ungelenkten 100 mm Rakete von Thomson-Brandt offeriert eine Eindringtiefe von maximal 6 km ● Die Schweiz wird ein von Österreich ausgeliehenes 3D-Radar des Musters Selenia RAT-31S einsatzerproben ● Die ersten mit dem F-16 Waffensystem ausgerüsteten Einheiten für die USAFE werden erst Anfang 1982 einsatzbereit sein ● Northrop schätzt den Markt für ein Waffensystem der F-5G-Klasse weltweit auf 2000 Einheiten und hat sich zum Ziele gesetzt, davon die Hälfte fertigen zu können ● Am 23. Mai stellte das Groupement de Missile Stratégiques der Armée de l'Air auf dem Luftstützpunkt Abt (Plateau Albion-Vaucluse) die erste Gruppe von neun ballistischen Fernlenkwaffen des Musters S3 in den Truppendienst ● Bis Ende 1980 wird jedes mechanisierte Bataillon der britischen Rheinarmee (BAOR) mit der Milan PAL ausgerüstet sein ● Bis Ende April 1980 lieferte Sikorsky insgesamt 56 UH-60A Black Hawk Kampfzonentransporthubschrauber an die US Army ● Offiziell unbestätigten Meldungen zufolge entschied sich Singapur für eine Beschaffung der laserleitstrahlgesteuerten Flugabwehrlenkwaffe RBS-70 von Bofors ● Auf einer Höhe von 2530 m erreichte der Kipprotorversuchsträger XV-15 von Bell am 21.4.1980 in der Starrflüglerkonfiguration eine Geschwindigkeit von 560 km/h ● Rund die Hälfte einer 2. Serie von Transall-Transportern (25) für die Armée de l'Air werden als Tanker eingesetzt werden können ● Die Luftstreitkräfte Indonesiens gaben bei Lockheed 3 «gestreckte» Transporter des Typs C-130H(S) Hercules in Auftrag (11 C-130B, 2 C-130H und 1 L-100-30 Hercules) ● Ein mit dem Flugabwehrlenkwaffensystem Patriot ausgestattetes Bataillon der US Army wird sich aus sechs Feuereinheiten mit je 32 Flugkörpern zusammensetzen ● Oman wird bei der British Aerospace voraussichtlich weitere Luftangriffsflugzeuge des Typs Jaguar bestellten (12) ● Das erste Flugzeug aus der zweiten Serie von vier Maschinen des HFB 320 Hansa Jet für Sonderaufgaben im Bereiche der elektronischen Kampfführung wurde von MBB im vergangenen April an die Truppe übergeben ● Mit Erfolg verschoss die brasilianische Marine ihre ersten zwei Langstrecken-U-Boot-Abwehrraketen des Typs Ikara ● Vom allwettereinsatzfähigen Pzaw-Hubschrauber PAH-II will die BRD 212 und Frankreich 120 Einheiten beschaffen ● Malaysia übernahm von Lockheed zuhanden seiner Luftstreitkräfte die ersten zwei von drei in Auftrag gegebenen Marinepatrouillenflugzeuge des Musters C-130H-MP Hercules ● Die von der Royal Saudi Air Force in Auftrag gegebenen 45 F-15C und 15 F-15D werden zwischen Januar 1982 und dem 2. Quartal 1984 der Truppe zulaufen ● Das libanesische Heer gab bei Aerospatiale vier bewaffnete Hubschrauber des Typs Gazelle in Auftrag (Lenkflugkörper SS 11/12 und eine 20-mm-Kanone) ● Das britische Verteidigungsministerium gab bei General Electric die ersten 2 von 12 geplanten Frühwarnradarsystemen für eine Aufstellung in Schottland und auf den Hebriden in Auftrag ● Am 29.5.1980 übernahm der kanadische Verteidigungsminister das erste U-Boot-Jagdflugzeug CP-140 Aurora (18) ● Die Luftwaffe und die Marine der BRD sollen mit 175 bzw. 28 auf dem 10 To Standard LKW der Klasse 8×8 aufgebauten Roland-II-Flugabwehrlenkwaffensystemen für den Objektschutz ausgerüstet werden ● Weitere 25,1 Mio. Schuss 30-mm-Munition für die Maschinenkanone GAU-8 der A-10 werden Aerojet und Honeywell im Auftrage der USAF fertigen ● Die Entwicklung der Präzisionsradarantenne des SOTAS-Gefechtsfeldüberwachungssystems wurde von der US Army an Lockheed vergeben. ka