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

Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 55 (1980)

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: 02.10.2025

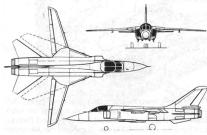
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Mit der Unterstützung der Firmen Westland Helicopters Ltd. und Ferranti Ltd. arbeitet das britische Royal Signal and Radar Research Establishment an der Entwicklung eines neuen Helikopterrotors, dessen Drehflügel eine 4 m lange Radarantenne fasst. Diese strahlt durch die Fügelhinterkante und tastet dabei im Einsatze einen Bereich von 360 Grad ab. Erste Ergebnisse zeigen, dass dieses «Hubschrauberrotorradar» hochwertige Radaraufnahmen lie-fert. Die Auflösung dieser Bilder ist Herstellerinformationen zufolge so gut, dass einzelne Felder, Hecken, Bäume, Strassen und Eisenbahnen, ja sogar in Bewegung befindliche Fahrzeuge und Personen rund um die Uhr und unter allen Wetterbedingungen einwandfrei identifiziert werden können. Die Ingenieure des RSRE glauben mit dieser Lösung das alte Problem des Einbaus einer grossen rotierenden Radarantenne in einen Hubschrauber gelöst zu haben. Unsere obige Aufnahme zeigt die Montage des mit der Sensorantenne bestückten Drehflügels an einem Wessex-Helikopter. Die folgende Foto zeigt die Darstellungseinheit des Radars am Platze des Navigators des Wessex-Drehflüglers



Three View Aktuell



Sowjetische Frontluftarmee/Suchoj.
Zweisitziges Schwenkflügel-Luftangriffsflugzeug für der
Allwettereinsatz SU-19 (FENCER A). ka

Datenecke

Die britischen Luftstreitkräfte in der Bundesrepublik Deutschland (RAF Germany)

Unterstellung:

RAF Germany gehört zur Zweiten Alliierten Taktischen Luftflotte der NATO (2 ATAF).

Aufgabenbereich «Frieden»: Überwachung von gewissen Teilbereichen des Luftraumes der Bundesrepublik Deutschland.

Aufgabenbereich «Krieg»:

Verantwortlich für die Luftverteidigung und Luftunterstützung der Armeegruppe Nord über einen Flächenbereich von 60 000 Quadratmeilen des Territoriums der BRD, Belgiens und der Niederlande, mit zusätzlicher Verantwortung für Operationen gegen Ziele ausserhalb der Gefechtszone (Long Range Interdiction und Counter Air).

Stärke

2 Staffeln mit taktischen und Strike-Flugzeugen vom Typ



Vier Jaguar-Staffeln mit einer taktischen und Strike-Rolle



1 Jaguar-Staffel in der Aufklärerrolle



2 Harrier-Staffeln für die Luftnahunterstützung des Heeres ab behelfsmässig eingerichteten Fliegerhorsten.



2 Phantom-Staffeln für die Luftverteidigung



Bemerkungen:
Die Luftstützpunkte der RAF Germany werden mit der Hilfe
von Flugabwehrlenkwaffen des Typs Bloodhound und Rapier vor gegnerischen Angriffen aus der Luft geschützt. ka

Nachbrenner

Die indischen Luftstreitkräfte beschlossen, ihre Luftangriffsflugzeuge des Typs Jaguar mit der wärmeansteuernden Kurvenkampflenkwaffe Matra R. 550 Magic zu bestükken

British Aerospace übergab den letzten von 23 werksüberholten Canberra-Bombern an die venezuelanischen Luftstreitkräfte

16 weitere Erdkampfflugzeuge des Typs Suchoj SU-22 (Fitter-C) gab Peru offiziell unbestätigten Meldungen zufolge in der Sowjetunion in Auftrag (32)

Die JASDF wollen mit Mitteln aus dem FY 1981 und 82 je sechs Transporter des Musters Lockheed C-130 Hercules beschäffen • Das Sultanat von Oman gab in Grossbritannien weitere Jaguar-Erdkampfflugzeuge sowie Blindfire-Radargeräte für die bereits im Truppendienst stehenden Rapier-Nahbereichsflugabwehrlenkwaffen in Auftrag • Für die Bestückung seiner A-7 Corsair II Erdkämpfer beschaffte sich die griechische Luftwaffe 300 Selbsi-schutz-Kurvenkampflenkwaffen des Typs AIM-9L Sidewinder ● Kenia übernahm die ersten drei von 12 bei British Aerospace in Auftrag gegebenen Hawk-Strahltrainer ● Die philippinischen Luftstreitkräfte gaben bei Fokker drei in der Marinepatrouillen-Ausführung in Auftrag • Für die Bestückung von Hubschraubern (Selbstschutz und Interzeption) arbeitet Shorts an einer Vierfachwerfer-Luft/ Luft-Version ihrer Einmannflugabwehrlenkwaffen Blow-pipe ● Antonow bereitet zurzeit die Serienfertigung des STOL-Kampfzonentransporters AN-72 vor ● Die Advanced Medium Air-to-Air Missile (AMRAAM) soll ab 1986 in den Truppendienst gestellt werden ● Die Volksrepublik China beschaffte sich für Lieferung ab 1981 eine erste Serie von 50 Mehrzweckdrehflüglern des Typs Aerospatial SA. 365N Dauphin 2 ● Das Elektronikstörflugzeug EF-111 von Grumman Aerospace wird ab Mitte 1981 der 366th TAC zulaufen und auf der Mountain Home Air Force Base stationiert werden ● Die Japan Air Self Defence Force
übernahmen am 15.7.1980 ihren ersten Allwetter-Abfangund Luffüberlegenheitsjäger des Typs F-15J Eagle ● Def
erste Prototyp des Frühwarnflugzeugs AEW Nimrod staftete am 16.7.1980 zu seinem 210 Minuten dauernden Erstflug • Beech Aircraft Corporation lieferte der USN den letzten T-44A-Trainer einer Serie von 61 Einheiten

Griechenland beschaffte in den USA 200 Luft/Boden Lenkflugkörper des Typs AGM-65B Maverick (Scene Magnifi-cation) • Das britische Verteidigungsministerium erteilte der Firma Short Brothers Ltd. einen Auftrag zur Weiterent-wicklung der Einmannflugabwehrlenkwaffe Blowpipe (Lenkwaffe, Zielvorrichtung und je einen gezogenen und auf einem Spartan Spz aufgebauten Vierfachwerfer)

Für den Einsatz mit dem einsitzigen F-16 Jabo entwickelt die USAF eine «Single Seat Laser Designator» (SSLD) genannte Laser-Kampfmittelleitanlage ● Die Lufstreitkräfte Gabons gaben bei Embraer vier Mehrzweckflugzeuge des Typs Bandeirante, davon eine Marinepatrouillenausführung, in Auftrag • Die schwedischen Luftstreitkräfte bestellten eine letzte Serie von 59 Allwetterabfangjäger des Typs JA37 Viggen für Lieferung bis Ende 1988 (Im End-ausbau 8 Staffeln mit 150 JA37) ● Die niederländische Regierung bestellte bei Fokker B.V. zwei Marinepatroui lenflugzeuge des Musters F.27 ● Für die Bestückung seiner 20 F-5E/F-Jabo wird Marokko eine kleine Stückzahl fernsehgelenkter Luft/Boden-Flugkörper des Musters AGM-65 Maverick beschaffen ● Westland Helicopters Ltd. und Giovanni Agusta beschlossen die gemeinsame Ent-wicklung eines mittelschweren Helikopters für den militärischen und zivilen Einsatz Ende der 80lger Jahre und gründeten dafür eine E.H. Industries genannte Firma
Frankreich hat sich grundsätzlich für die Einführung der Neutronenbombe entschieden
Nach einem «Buy British»-Entscheid der Premierministerium Thatcher wird die RAF anstelle von 14 Beech Super King Air Verbindungsflugzeugen nun Maschinen des Typs British Aerospace Jetstream 31 beschaffen

Nach offiziell unbestätigten Informationen entschied sich Peru als erster Exportkunde für die Beschaffung des Strahltrainers MB. 339 von Aermacchi • Das Army Missile Command beauftragte Avco mit der Lieferung von infrarotgesteuerten «Smart Bomblets» für das «Assault Breaker»-Technologiedemonstra-tionsprogramm ● Mit einem Vorsprung von 6 Monaten auf tionsprogramm — Mit einem Vorsprung von 6 Monateri au-die Zeittabelle übergab die Hughes Aircraft Company den ersten Aluminium-Leichtgewicht-Raketenwerfer für unge-lenkte 2,75» Raketen aus der Reihenfertigung an die US Army (AH-1S und AH-64) • Die britische Nahbereichsflugabwehrlenkwaffe Rapier wurde bis heute von Australien, Abu Dhabi, Oman, Brunei, dem Iran, Sambia und Grossbritannien (Army und RAF Regiment) beschafft ● Indonesien erhielt von den USA sechs A-4 Skyhawk-Erdkämpfer aus Ex-Israel-Beständen • Grossbritanien wird in den kommenden 15 Jahren seine mit Polaris A3-Lenkwaffen bestückten 4 Unterseeboote durch voraussichtlich 5 Tri-dent C-4 bewaffnete U-Boote ablösen. kae