Zeitschrift: Schweizer Soldat + MFD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee

und Kader mit MFD-Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 64 (1989)

Heft: 8

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: 21.10.2025

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



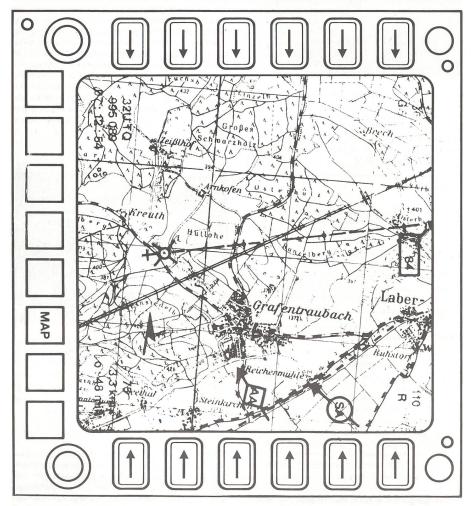
Computers Ltd basiert auf einer Nachtsichtbrille. Im Einsatze wird das von der Nachtsichtbrille gelieferte Bild des vom Träger anvisierten Geländes mit Computer-generierten, graphischen und digitalen Symbolen überlagert. Diese Kombination von Bild und Daten ermöglicht es dem Piloten, rund um die Uhr im erdnahen Bereiche navigieren und kämpfen zu können. Zu den eingeblendeten Informationen gehören ua Flughöhe, Geschwindigkeit, Navigations- sowie Waffenrichtwerte und Warnungen vor gegnerischen Radargeräten. Das NVG/HUD wird zurzeit an Bord eines Kampfzonentransporthubschraubers CH-53 auch vom US Marine Corps getestet.

Three View Aktuell

de. Mehrrolleneinsatzfähiger, taktischer Hubschrau-

Deutschland/Frankreich/Italien und die Niederlanber für den land- und schiffsgestützten Einsatz NH90. Ø16000 Ø3200 LINE P 5460 16000 19433

ka



Im Auftrage des Bundesamtes für Wehrtechnik und Beschaffung entwickelt Dornier für den Einsatz mit

dem Panzerabwehrhubschrauber PAH-2 der näch sten Generation ein digitales, elektronisches Kartengerät. Die DKG genannte Anlage besteht aus einem hochintegrierten Rechner für die Erzeugung von Bildschirm-Landkarten und aus einem Massenspeichergerät für die Kartenhaltung. In dieser Karte lassen sich zusätzlich Navigations- und Lageinformationen einblenden (Bild). Für die Herstellung der digitalisierten Karten können Landkarten zB im Massstab 1:50 000, Luftbilder oder Satellitenaufnahmen als Vorlage verwendet werden. Mit Hilfe eines Laserscanners wird das Kartenmaterial Zeile für Zeile abgetastet, digitalisiert und in den Massenspeicher als Datensätze abgelegt. Zusätzlich zur eigentlichen Kartendarstellung ist die Anzeige weiterer Flugführungs- oder Planungsinformationen möglich. Für die Zukunft plant Dornier die Ausrüstung des DKG mit speziellen Hindernis- und Reliefkarten, was das Einsatzpotential des Hubschraubers bei Nacht und schlechtem Wetter weiter verbessert. ka

NACHBRENNER

Warschauer Pakt: Offiziellen britischen Quellen zufolge verfügt die Sowietunion bereits über 200 taktische Boden/Boden-Lenkflugkörper des modernen Typs SS-21 ● Nach Libyen soll auch Syrien von der Sowjetunion eine unbekannte Anzahl (10-12?) von Su-24 FENCER erhalten haben Für die Bestückung der an Libven gelieferten Su-24 FENCER soll die Sowietunion erstmals auch die Luft/Boden-Waffe AS-14 KEDGE ins Ausland geliefert haben . Die Sowietunion begann mit dem Bau eines dritten Winkeldeckflugzeugträgers einer neuen Klasse • Flugzeuge: Grumman meldet den Erstflug des zweiten Musterflugzeuges X-29 • Hubschrauber: Japan übernahm den ersten einer Serie von 12 geplanten Minenräumhubschraubern des Typs S-80M-1 (Version MH-53E Sea Dragon von Sikorsky) Die US Küstenwache übernahm ihren 96. und damit letzten Mehrzweckhubschrauber HH-65A Dolphin ● Portugal erhält von den USA fünf schiffsgestützte Hubschrauber des Typs SH-2F LAMPS Mk.1 ● Elektronische Kampfführung: Electronique Serge Dassault und LITEF GmbH bieten Deutschland und Frankreich für den Einbau in die Hubschrauber PAH-2/HAC-HAP ein HERALD genanntes, integriertes Radar- und Laserwarngerät an

Belgien wird seine Flotte von Luftkampfjägern F-16 mit dem integrierten EloKa-System Carapace von Electronique Serge Dassault ausrüsten

Luft/ Luft-Kampfmittel: Matra meldet den ersten Abschuss einer Luftzielrakete Magic 2 ab einem Luftkampfjäger F-16 Luft/Boden-Kampfmittel: Im Rahmen eines Versuchseinsatzes erzielte ein raketenunterstützter Luft/Boden-Lenkflugkörper AGM-130 beim Start ab einer auf einer Höhe von 6000 m mit einer Geschwindigkeit von Mach 0,9 operierenden F-111 einen Volltreffer auf einem 39 km entfernten Zielschiff Fernlenkflugzeuge und Drohnen: Dornier erwartet in Kürze einen Auftrag des BWB für die Vollentwicklung einer Antiradar-Drohne Avionik und Kampfmittelleitanlagen: GEC Sensor Ltd wird für die Verwendung

mit den V/STOL-Kampfflugzeugen AV-8B Harrier Infrarotvorwärtssichtsensorsysteme an das US Marine Corps liefern Für den Einsatz mit der mit einer 20mm-Kanone bestückten Gazelle-Version lieferte Crouzet das erste einer Serie von 100 Luft/Luft-Visieren an die französischen Heeresflieger ALAT • Frühwarn-, Aufklärungs-, Führungs- und Fernmeldesysteme: Die US Air Force beauftragte GTE im Rahmen eines 34-Millionen-\$-Kontraktes mit der Modernisierung des Command, Control and Communication-Systems in den Feuerleitzentren für ICBM-Lenkflugkörper • Terrestrische Waffensysteme: Dornier wurde von den NATO-Staaten Deutschland, Griechenland, Niederlande und der Türkei mit dem Generalunternehmer-Auftrag für das Programm Fliegerfaust 2 Stinger mit einem Gesamtvolumen von mehr als 1,5 Milliarden DM betraut Osterreich hat sich für die Beschaffung der Panzerabwehrlenkwaffe BILL von Bofors entschieden • General Dynamics lieferte den 1000. Marschflugkörper Tomahawk an die US Navy Belgien, Dänemark, Deutschland, Griechenland, Norwegen und die Niederlande beschaffen in den USA 1400 Schiff/Luft-Lenkwaffen RIM-7M Seaspar-