

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat + MFD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader mit MFD-Zeitung

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 65 (1990)

**Heft:** 12

  

**Rubrik:** Nachbrenner

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

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

Ein Prototyp der schiffsgestützten Version des Hubschraubers Agusta/Westland EH101 hat im Mittelmeer erfolgreich Versuche mit der italienischen Marine abgeschlossen. Als Träger diente dabei eine Fregatte der Klasse Maestrale mit einer Verdrängung von 2500 Tonnen. Bei den italienischen und britischen Seestreitkräften wird der EH101 die Hubschrauber SH3D bzw. Sea King ablösen. Der auf unserem Bild gezeigte neue Hubschrauber aus britisch-italienischer Fertigung dient in der Marineversion primär der Uboot- und Seezielbekämpfung, der



Frühwarnung sowie dem Transport von Material und Truppen im Rahmen von Nachschub- und Landemanövern. Eine Kampffzonen-transportversion will die RAF als Ersatz für ihre Drehflügler Puma beschaffen. Gegenüber diesem Modell unterscheidet sich die neue Maschine u.a. durch eine Heckladerampe, was das Luftverladen von Material und Truppen erheblich erleichtert. So sollen anlässlich von Versuchen in Grossbritannien 30 vollausgerüstete Fallschirmjäger innerhalb von 2 Minuten aufgenommen und innerhalb von weniger als 50 Sekunden abgesetzt worden sein. ka



#### Farnborough-Splitter

- Der Erstflug des einmotorigen Turboprop-Mehrzweckflugzeugs Pilatus PC-12 soll im Mai 1991 stattfinden. Pilatus ist im Besitze von 25 Optionen für dieses interessante Projekt, das eine echte Marktlücke füllt und so erfolgreich wie der legendäre Pilatus Porter werden könnte.
- In Konkurrenz zur AH-64 Apache Longbow Version versucht Eurocopter ihren Kampfhubschrauber Tiger an die britischen Heeresflieger zu



verkaufen. Diese haben einen Bedarf für insgesamt 125 Kampfhubschrauber angemeldet und wollen, falls sie sich für den Tiger entscheiden, eine Panzerabwehrversion mit einer 30-mm-Kanone beschaffen (Bild oben).

- Die Sowjetunion stellte ein Projekt für einen neuen mittelschweren Hubschrauber Mil Mi-38 als Ersatz für den Mi-8 HIP vor. Der zum EH-101 von Agusta/Westland vergleichbare Entwurf soll in der Lage sein, 4–5 Tonnen Fracht über eine Strecke von 400–750 km luftzuverlasten.
- Keine Anzeichen für einen Ausstieg Deutschlands aus dem Projekt für den EFA kann das für die Entwicklung verantwortliche Firmenkonsortium «Eurofighter» erkennen. Der EFA-Erstflug ist für das kommende Jahr geplant, und die Lieferung von Maschinen aus der Serienfertigung soll 1996 anlaufen (Bild Mitte oben).
- Erste Lieferungen von Gripen-Kampfflugzeugen an die schwedischen Luftstreitkräfte verzögern



sich in das Jahr 1993. Das schwedische Parlament wird im Mai des kommenden Jahres über die Fertigung einer weiteren Serie von 110 Apparaten entscheiden (30).



Aufgrund der Besetzung Kuwaits durch die irakische Armee und der Bedrohung Saudi Arabiens sind zurzeit folgende Luftwaffen-Einheiten von NATO-Staaten im Persischen Golf stationiert: Die Vereinigten Staaten verfügen über zwei Staffeln des Luftüberlegenheitsjägers F-15C/D Eagle, ein Staffel F-16 Fighting Falcon, fünf Frühwarn- und Aufklärungsflugzeuge vom Typ E-3A Sentry und eine unbekanntene Anzahl KC-135-Stratotanker und KC-10-Extender-Tankerflugzeuge. Zusätzlich wurden einige F-117A-Stealth-Kampfflugzeuge nach Saudi Arabien verlegt. Auf dem amerikanischen Luftwaffenstützpunkt Incirlik in der Türkei wurden F-111 und EF-111 Raven-Kampfflugzeuge verlegt, die normalerweise auf Basen in der BRD und England stationiert sind. Interkontinentalbomber vom Typ B-52 Stratofortress stehen auf dem Flugplatz der Insel Diego Garcia im Indischen Ozean bereit. Zwei Geschwader mit je 80 Flugzeugen der amerikanischen Marineluftwaffe sind rund um den Golf stationiert, eines auf dem Flugzeugträger USS Eisenhower im Roten Meer und eines der USS Independence im Golf. Ein drittes Geschwader ist auf dem US-Flugzeugträger Saratoga stationiert, der im Mittelmeer kreuzt. Die amerikanischen Bodenstreitkräfte sind mit AH-64A Apache und AH-1 Cobra-Kampfhelikoptern ausgerüstet. Für Truppentransporte stehen den Amerikanern UH-60-Black-Hawk-Hubschrauber zur Verfügung. Die britischen Luftstreitkräfte im Golf bestehen aus 12 Tornado F3 ADF (Air Defense Fighter), zwölf Jaguar GR-MK-1-Erdkampfflugzeugen sowie zwei VC-10-Tankern und drei Nimrod-Frühwarnflugzeugen. Auf Zypern stehen zusätzlich noch einige Tornados bereit. Von der kanadischen Luftwaffenbasis Baden-Söllingen, BRD, wurden CF-18 Hornets der 409. Staffel nach Qatar verlegt, während Italien sechs Tornado-Kampfflugzeuge auf die saudi-arabische Halbinsel entsandte. Das französische Kontingent besteht aus dem Flugzeugträger Clemenceau mit Kampfhubschraubern an Bord sowie aus Mirage 2000 und Mirage F-1-Kampfflugzeugen, die in Saudi Arabien stationiert sind. ki

## NACHBRENNER

**Warschauerpakt:** Die Sowjetunion arbeitet zurzeit an vier fortgeschrittenen Versionen der Waffensysteme MiG-29 Fulcrum und Su-27 Flanker ● Japanischen Quellen zufolge sollen die sowjetischen Luftstreitkräfte im Fernen Osten in ihrer Stückzahl reduziert, qualitativ jedoch massiv verbessert worden sein ● **Flugzeuge:** Der erste von Dassault Aviation im Auftrag der französischen Marine kampfwertgesteigerte Super Etendard startete am 5.10.1990 zu seinem erfolgreichen Erstflug ● Die französischen Luftstreitkräfte planen die Ausrüstung ihrer Tankflugzeuge KC-135F mit dem Luftbetankungsbehälter Mk.32B von Flight Refuelling Plc ● Dassault Aviation übergeben den Luftstreitkräften Venezuelas einen ersten

kampfwertgesteigerten Mirage 50 mit Entenflügeln, einem neuen Antrieb ATAR9K50, neuer Avionik und einem Luftbetankungssystem ● Der Versuchsträger Rockwell/MBB X-31 hat seine Flugerprobung aufgenommen ● Taiwan begann mit der Serienfertigung seiner Eigenentwicklung IDF (Indigenous Defensive Fighter) ● **Hubschrauber:** Der erste mit einem Fantail ausgerüstete Erprobungsträger H-76 Eagle startete am 6.6.1990 zu seinem Erstflug ● Weitere 8 Kampffzonen-transporthubschrauber UH-60 in einer Ausführung für den Verwundetentransport will Saudi Arabien in den USA beschaffen ● Die Regierung Hongkongs übernahm von Sikorsky drei Mehrzweckhubschrauber S-76A+ ● Aerospace belieferte Taiwan mit zwei Such- und Rettungshubschraubern SA365 Dauphin 2 ● Die Kampffzonen-transporthubschrauber UH-60 der australischen Armee sind mit dem Zusatzlastträgersystem ESSS von Sikorsky ausgerüstet ● Südkorea wird voraussichtlich 80–100 Kampffzonen-transporthubschrauber UH-60P in Lizenz fertigen ● Die Luftstreitkräfte der Philippinen übernahmen die ersten vier von insgesamt 22 in Auftrag gegebenen leichten Kampfhubschrauber McDonnell Douglas Helicopter MD500 Defender ● **Luft/Luft-Kampfmittel:** Im kommenden März will Japan mit der Erprobung einer von Mitsubishi Electric entwickelten Luft/Luft-Lenkwanne mit halbaktivem Radarzielsuchkopf als möglicher Ersatz für die AIM-7F Sparrow beginnen ● **Luft/Boden-Kampfmittel:** Die RAF prüft eine Beschaffung der israelischen Abstandslenkwaffe Have Nap (Popeye) als Bewaffnung für ihre Luftangriffsflugzeuge Tornado ● **Fernlenkflugzeuge und Drohnen:** Das staatliche französische Centre d'Essais des Landes (CEL) gab bei FR Group Plc als erster ausländischer Kunde den ferngelenkten Zielflugkörper Falconet in Auftrag ● **Avionik und Kampfmittelleitungen:** Westinghouse lieferte das erste für das Stealth-Luftangriffsflugzeug A-12 bestimmte Mehrbetriebsartenradar AN/APQ-183 an General Dynamics ● Für 160 Mio US\$ wird die Royal Australian Air Force ihre F/R-111C-Flotte mit einem neuen Avionik-System von Rockwell International nachrüsten ● **Frühwarn-, Aufklärungs-, Führungs- und Fernmeldesysteme:** Das von E-Systemen für die Auswertung und Darstellung von ATARS (Advanced Tactical Air Reconnaissance System)-Aufklärungsresultaten ausgelegte Joint Service Imagery Processing System (JSIPS) wird von der US Army mit der Hilfe von zwei Entwicklungsmodellen eines ersten operationellen Test unterzogen ● **Terrestrische Waffensysteme:** Die norwegische Marine erhält Nahbereichsflugabwehrwaffen Matra Mistral ● Die RAF studiert die bei Eurosam in Entwicklung befindliche Flugabwehrwaffe Aster als möglicher Bloodhound-Ersatz ● Saudi Arabien soll von den USA sechs FeuerEinheiten MIM-104 Patriot mit insgesamt 384 Lenkflugkörpern erhalten ● ka

## MILITÄRSPORT

### Sommermeisterschaften der Territorialzone 2

Bei idealen Wettkampfbedingungen konnte die Territorialzone 2 (Ter Zo 2) ihre Sommermeisterschaften im solothurnischen Kappel und Trimbach durchführen. Aus der Zone 2, welche geografisch die Kantone Basel-Stadt, Baselland, Solothurn, Aargau und Luzern umfasst, starteten am Freitag rund 100 Läufer, am Patrouillen-Wettkampf über 200. Die Beteiligung war damit besser als letztes Jahr. Überzeugend kämpfte der Aargauer Territorialkreis 23, der mit dem Badener Stadtammann Josef Bürge einmal mehr den Kategoriensieger stellte.

Für den Einzelwettkampf am Freitag in Kappel schrieben sich rund 100 Läufer, fast doppelt so viele wie letztes Jahr, entweder für den Orientierungslauf bis 8,4 Kilometer oder den Geländelauf über 4 Kilometer ein. Neben Wehrwissen wurden je nach Kategorie auch Schiessen und Handgranatenwerfen geübt.

Am Samstagmorgen fochten 77 Patrouillen – 12 mehr