

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

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 66 (1991)

Heft: 3

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: 30.01.2025

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

NACHBRENNER

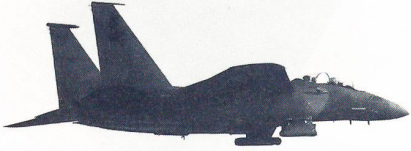
Von den alliierten Luftstreitkräften gelangten die folgenden wichtigsten Waffensysteme zum Einsatz:

Luftkampf

Flugzeuge: USN: F-14 Tomcat, F-18 Hornet; USAF: F-15C/D Eagle und F-16C/D; RAF: Tornado F.3, Armee de l'Air: Mirage 2000, RSAF: Tornado F.3, F-15 Eagle. Luftzielraketen: AIM-9 Sidewinder, AIM-7 Sparrow, Skyflash, Super 530D und Magic 2.

Luftangriff

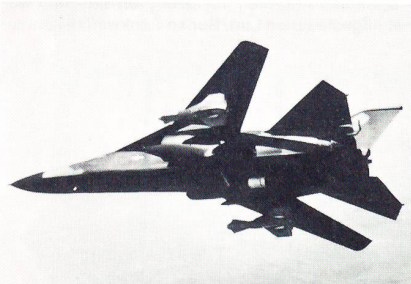
Flugzeuge: USN: A-6E Intruder, A-7 Corsair, AV-8B, F/A-18 Hornet; USAF: A-10, F-15E, F-111F, F-117A, F-16A/C, B-52; RAF: Tornado GR.1, Jaguar; Armee de l'Air: Jaguar; RSAF: Tornado GR.1; Kuwait: A-4KU



Rund um die Uhr im Einsatz standen mit dem Navigations-, Zielauffass- und Kampfmittelleitsystem Lan-tirn bestückte Allwetterluftangriffsflugzeuge F-15E Eagle.



Für die Zerstörung und zeitlich beschränkte Neutralisation irakischer Flugplätze setzten die RAF und RSAF ab ihren Tornados GR.1 die mit Hartzielmunition und intelligenten Minen bestückte Pistenbrecher und Flächensperrwaffe JP233 ein.



Mit zwei fernsehgesteuerten Lenkbomben GBU-15 zerstörte die Besatzung eines Allwetter-Luftangriffsflugzeugs F-111 die Ölpumpenrichtungen von Mina al-Ahmadi und verhinderte so das weitere ungehinderte Ausfließen von Rohöl in den Persischen Golf.

Skyhawk. Luft/Boden-Munition: AGM-65 Maverick, AGM-84 SLAM, AS-30L, Pistenbrecher- und Flächensperrwaffe JP233, fallverzögerte Bomben, lasergesteuerte Bomben, Hartzielmunition GBU-27 und BLU-109, Streubomben BL755, Beluga, Rockeye, SUU-65 Tactical Munitions Dispenser mit verschiedenen Submunitionen, wie zB dem kombinierten Hohlladungs-, Splitter-, Brandbomblet CEM.

Radarbekämpfung

Flugzeuge: USN: F/A-18 Hornet; USAF: F-4G Wild Weasel. **Luft/Boden-Munition:** USN/USAF: AGM-88A HARM; RAF: Radarbekämpfungslenkflugkörper ALARM.

Elektronische Kampfführung

Flugzeuge: USN: EP-3 Orion, EA-6B Prowler; USAF: EF-111, RC-135, EC-130 Compass Call; US Army: RU-21H; Armee de l'Air: C-160G Gabriel.

Bildaufklärung

USAF: RF-4E Phantom, TR-1, E-8 Joint STARS; RAF: Tornado; Armee de l'Air: F1CR.

Frühwarnung und Führung

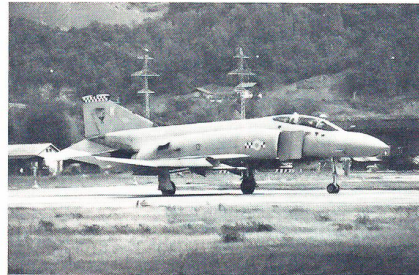
USN: E-2C Hawkeye; **USAF:** E-3 Sentry (AWACS); **RSAF:** E-3 Sentry.

Kampfunterstützung

Tankflugzeuge: USN: KA-6; **USAF:** KC-135, KC-10; **RAF:** VC-10; **Armee de l'Air:** KC-135FR; **RSAF:** KC-130, KE-3.



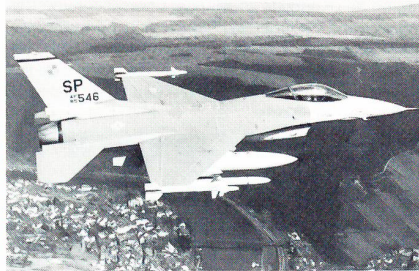
Die Royal Air Force wird ihre beiden Luftwaffenstützpunkte Gütersloh und Wildenrath in der Bundesrepublik Deutschland bis in einem Jahr schliessen. In Wildenrath sind F-4 Phantom und in Gütersloh Har-



rier-Erdkampfflugzeuge sowie Chinook- und Puma-Transporthubschrauber stationiert. Nach britischen Angaben werden die Hubschrauber auf andere Basen auf dem europäischen Festland verlegt. Unge- wiss ist noch, was mit den zwei Phantom-Staffeln ge- schehen soll. Zusätzlich werden zwei Tornado-Staffeln, die bisher in der Bundesrepublik Deutschland waren, nach England zurückverlegt. mk



Der Ende des letzten Jahres in Paris zwischen den Mitgliedstaaten der NATO und des Warschauer Paktes abgeschlossene Vertrag über konventionelle Streitkräfte in Europa verpflichtet die Unterzeichnerstaaten auf Höchstgrenzen bei den einzelnen Waf- fengattungen und deren Einhaltung zu kontrollieren. Nach diesem Vertrag darf die NATO und der War- schauer Pakt nur noch je 6000 Kampfflugzeuge (Jä- ger, Jagdbomber und Kampfftrainer) sowie je 2000 Kampfhelikopter haben. Zudem darf kein Land mehr als 5150 Kampfflugzeuge und 1500 Kampfhub-



schrauber zwischen Atlantik und Ural besitzen. Die festgelegten Obergrenzen verlangen vor allem von der Sowjetunion Reduzierungsmassnahmen. Die Sowjetunion muss rund 3000 Kampfflugzeuge sowie annähernd 1350 Kampfhelikopter aus ihrem Arsenal nehmen. Da die NATO nur 5700 Kampfflugzeuge be- sitzt, liegt sie unter der vertraglich festgelegten O- bergrenze und ist daher nicht gezwungen, Reduktionen vorzunehmen. Anders sieht es bei den Kampfhub- schraubern aus. Hier muss die NATO ihr Arsenal um 230 Einheiten reduzieren, wobei deren Umrüstung zu Transporthubschraubern möglich wäre. Zum Errei- chen der Höchstgrenzen werden den Vertragsstaa- ten 40 Monate eingeräumt. Bei aller Abrüstungs- euphorie darf schlichtweg die Tatsache nicht übergan- gen werden, dass vor allem der Warschauer Pakt, und hier namentlich die Sowjetunion, sich in aller- ster Linie von älteren Maschinen trennt, die ohnehin nur noch in begrenztem Umfang eingesetzt werden können. mk

Flugzeuge: Die türkischen Luftstreitkräfte erhalten in den kommenden Jahren 52 Transportflugzeuge des Typs CASA CN-235 ● Das US-Verteidigungsministe- rium verzichtet wegen massiven Kostenüberschrei- tungen auf die Fortführung der Entwicklungsarbeiten am Stealth-Waffensystem McDonnell Douglas/Ge- neral Dynamics A-12 als Ersatz für die trägergestüt- zten Allwetter-Luftangriffsflugzeuge Grumman A-6E Intruder ● Im Auftrage der USAF wird Lockheed ein Angebot für eine weitere Staffel F-117 ausarbeiten ● Das erste einer Serie von 12 Spezialflugzeugen AC- 130U nahm seine Flugerprobung auf ● Der erste operativ-strategische Kampfzonentransporter C-17 erhielt seinen Tarnanstrich und wird voraussichtlich im kommenden Juni zu seinem Erstflug starten ● Die französischen Luftstreitkräfte wollen ihre Mirage 2000 ab dem Jahre 1996 einem umfassenden Kampf- wertsteigerungsprogramm unterziehen ● Fairchild erhielt von der USAF einen Auftrag für die Lieferung von weiteren 53 C-26-Transportflugzeugen ● Die USAF übt eine Option für die Lieferung von 28 zu- sätzlichen Maschinen des Typs T-1A Tanker Trans- port Trainer System aus (14) ● Nach 183 Flügen mit einer Dauer von insgesamt 316,1 Stunden schlossen LTV und die USAF das Flugtestprogramm mit dem Waffensystem YA-7F ab ● Hubschrauber: Die Finan- zierung der Vollenwicklung des multinationalen europäischen Mehrzweck-Transporthubschraubers NH-90 scheint nunmehr aufgrund eines neuen Fi- nanzierungsabkommens zwischen den Teilnehmer- staaten gesichert ● Das DAB gab die Vollenwicklung des allwettereinsatzfähigen Kampfhubschraubers AH-64 Apache Longbow frei, von dem die US Army 227 Einheiten mit insgesamt 10 896 Panzerabwehr- lenkwaffen Hellfire beschaffen will ● Der letzte von neun geplanten Vorserienhubschraubern EH-101 startete am 16.1.1991 zu seinem erfolgreichen Erst- flug ● **Elektronische Kampfführung:** Für ihren neuen Düppel- und Infrarotfackelwerfer BO300 erhielt Bofors auch einen Auftrag der RAF ● Die französi- schen Luftstreitkräfte setzen im Golfkonflikt ua Transall-Spezialversion C.160G Gabriel für ELINT/ ESM-Missionen ein ● **Frühwarn-, Aufklärungs-, Füh- rungs- und Fernmeldesysteme:** Offiziell unbestätig- ten Berichten zufolge soll die USAF ein Mach 5 schnelles Stealth Aufklärungssystem Aurora als Er- satz für die ausser Dienst gestellten SR-71 entwickeln ● Die Armee de l'Air übernahm ihr erstes von vier in Auftrag gegebenen Frühwarn- und Jägerleitflugzeu- gen E-3F Sentry AWACS ● Die australische Regie- rung gab grünes Licht für den Bau des Over the Ho- rizon Radar Network Jindalee ● Die zwei Musterflug- zeuge E-8A Joint Surveillance Target Attack Radar System (Joint STARS) der US Army/US Air Force ge- langen im Golfkrieg zum Einsatz ● Ägypten erhält ein weiteres Frühwarn- und Jägerleitflugzeug E-2C Hawkeye ● Grumman wird der USAF ein drittes All- wetter-Aufklärungs- und Kampfmittelleitsystem E-8A Joint STARS liefern ● **Terrestrische Waffensysteme:** Bofors arbeitet unter der Projektbezeichnung RBS-3 (BAMSE) an einem neuen Mittelstrecken-Flugab- wehrenlenkwaffensystem ● Das US Army Missile Com- mand gab bei Raytheon weitere 6 Batterien MIM-104 Patriot mit zusammen 300 Lenkflugkörpern für Sau- diarabien in Auftrag ● ka

LITERATUR

By Steven J Zaloga

Red Thrust Attack on the Central Front, Soviet Tactics and Capabilities in the 1990s.

Verlag Brassey's, London 1989.

Dem amerikanischen Autor und Sowjetexperten dient ein fiktives Szenario Mitte der neunziger Jahre als Aufhänger für die detaillierte Darstellung, wie die