

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 161 (1995)

Heft: 12

Artikel: Planmässige F/A-18-Beschaffung

Autor: Ott, Charles

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-63888>

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: 08.02.2026

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

Planmässige F/A-18-Beschaffung

Charles Ott

Trotz Komplexität des Programms verläuft das Projekt planmäßig: Die wesentlichen Baugruppen und Systemteile für die Schweizer Flügel sind termingerecht abgeliefert worden, ebenso rund 4000 Ersatzteil- und Bodenmaterialpositionen. Rund 260 Schweizer Firmen sind in den Ausgleichsgeschäften schon mit über einer Milliarde Franken beteiligt. Die laufenden «Workshops» und Einkäufertreffen bedeuten langfristige Gewinne und ausgezeichnete Starthilfen für kleinere bis mittlere Unternehmen im schwer zugänglichen Markt der USA.

Flugprogramm

Die vorgesehenen Abnahmeflüge, das Qualifikationsprogramm für die wenigen Schweizer Modifikationen und das Verifikationsprogramm für 1996 stehen fest. Letzteres umfasst primär die Überprüfung der Flugleistungen und der Funktion wesentlicher Subkomponenten wie Feuerleitsysteme, Kanonen und Lenkwaffen (inkl. Schiessen) sowie aller Navigations-, Übermittlungs- und Radarwarnsysteme.

Interessant wird vor allem auch die Überprüfung des von Finnland und der Schweiz gewählten aktiven Radarstörsystems sein, das seit Juli 1995 in ex-Jugoslawien im Einsatz steht. Es war bekanntlich aus politischen Gründen von den USA zuerst nicht beschafft worden (siehe ASMZ 11/94), wurde aber nach dem Abschuss einer US F-16 im Juni 1995 sofort nachgerüstet und hat sich seither in über 1400 Flugstunden glänzend bewährt.

Das Radarsystem Hughes AN/APG-73 bildet im Luftkampf zusammen mit dem Missions-Computer und

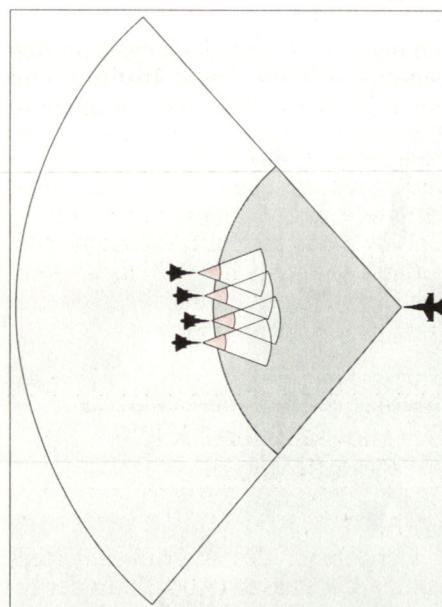
der Radarlenkwaffe «AMRAAM» das Rückgrat des F/A-18-Waffensystems.

Die gegenüber unsrern bisherigen Systemen gewaltige Leistungssteigerung wirkt sich für Tag- und Nacht- sowie für Allwettereinsätze, bei der Erfassung und Bekämpfung tieffliegender, weitentfernter Ziele, aber auch in der Mehrfachzielbekämpfungs-Fähigkeit aus.

Die Zusammenarbeit mit Finnland, das sein erstes Flugzeug bereits am 21. April 1995 flog und es anfangs Juni 1995 durch seine Luftwaffe übernahm, läuft ausgezeichnet.

Pilotenausbildung

Die beiden ersten in den USA ausgebildeten Schweizer Piloten sind bereits in einer US-Ausbildungsstaffel als F/A-18-Fluglehrer eingesetzt, und nun hat auch die gestaffelte Ausbildung von GRD-Testpiloten, Flugvermessingenieuren und von Fluglehrern in den USA begonnen und wird sich bis anfangs 1997 erstrecken.



Mirage III-S und F/A-18C/D im Luftkampf: Leistungsvergleich der Radarabschirmdarstellungen sowie der Einsatzradien der Lenkwaffen FALCON (Mirage III-S) bzw. AMRAAM (F/A-18C/D).

In Payerne haben erste theoretische AMRAAM-Ausbildungskurse für Piloten und technische Spezialisten stattgefunden.

Unser F/A-18-Flugsimulator wird z. Zt. gebaut, wobei die Firma Contraves an der Außenweltgestaltung des Schweizer Geländes mitarbeitet.

Produktions- und logistische Aspekte

In Emmen hat mit der Ankunft der 1. Baugruppe die Endmontage von 32 Flugzeugen (25 Einsitzer und 7 Doppelsitzer) begonnen, die einen grossen Know-how-Transfer für die auf 30 Jahre geplante Einsatzdauer und 50 Arbeitsplätze in Emmen bedeutet.

Die schweizerische Fertigung von Zellen und Mechanikbaugruppen sowie von Triebwerkeilen läuft auf vollen Touren. Die Unterstützung der Schweizer Hersteller durch die amerikanischen Lizenzgeber ist vorzüglich.

Auch in der Logistik läuft alles planmäßig, obwohl das Projekt «EMD 95» zusätzliche Bewährungsproben für die Neuorganisation bescherte. Es ergaben sich daraus bereits Einsparungen von rund 8,5 Millionen Franken. Die gestraffte Ausbildung des Unterhaltspersonals des Bundesamtes für Militärflugplätze (BAMF) verteilt sich auf rund 30 Kurse, die teils in der Schweiz, teils in den USA stattfinden. Sie umfassen neben Spezialisten Berufskader, welche die Ausbildung in militärischen Schulen und Kursen unterstützen.

Zusammenfassung

Die Beschaffung des F/A-18 verläuft erfreulich unproblematisch, dies im finanziellen, operationellen, technischen und logistischen Bereich. Sie erbringt der Flugwaffe die erwartete Leistungssteigerung und eine engere Zusammenarbeit von Schweizer Firmen mit solchen in den USA sowie zukunftsrechte Kooperationen in diversen Sektoren zwischen der finnischen und der schweizerischen Flugwaffe. Die Zustimmung des Schweizer Volkes zu dieser grossen Beschaffung hat sich bisher hundertprozentig gerechtfertigt. ■