

**Zeitschrift:** ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift  
**Herausgeber:** Schweizerische Offiziersgesellschaft  
**Band:** 165 (1999)  
**Heft:** 12

**Artikel:** F/A-18 im Kosovo-Einsatz  
**Autor:** Stahel, Albert A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-66052>

### **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:** 15.01.2026

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



## F/A-18 im Kosovo-Einsatz

Albert A. Stahel

**Bis 1992 war Torrejon einer der wichtigsten Stützpunkte der US Air Force in Südeuropa. Damals belegten die Amerikaner den Stützpunkt mit 15000 Mann. Seither haben ihn die Spanier mit 5000 Mann übernommen. In Torrejon sind zwei Staffeln F/A-18A/B, zwei Staffeln RF-4C und u. a. eine Transportstaffel stationiert. Das Flugfeld ist riesig. Bezüglich der Infrastruktur besteht allerdings ein erheblicher Unterschied gegenüber den Verhältnissen der Schweiz. Der gesamte Stützpunkt untersteht einem Ein-Stern-General.**

Torrejon als Stützpunkt ist spartanisch eingerichtet. Dies trifft für die gesamte Einrichtung zu. Dazu gehören auch die Briefingräume. Die Flugzeuge stehen entweder offen oder sind in einem Wellblechhangar untergestellt. Die Wartung erfolgt in einer neu erstellten Halle. Bunker oder verbunkerte Unterstände sind keine sichtbar. Dies bedeutet allerdings nicht, dass es keine geben würde. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt werden die aus dem Kosovo-Krieg zurückgekehrten Maschinen instand gesetzt.

### F/A-18 in der spanischen Luftwaffe

Die beiden F/A-18-Staffeln unterstehen Teniente Coronel José Fernandez Demaría, der durch Comandante Fernando de la Cruz unterstützt wird. Der Oberstleutnant hat die Ausbildung an diesem Flugzeugtyp von Grund auf miterlebt. Die F/A-18 werden in der spanischen Luftwaffe in beiden Einsatzrollen verwendet: Luft-Luft oder Luft-Boden. Die Ausbildung der Piloten erfolgt auf einem sehr modernen Simulator.

### Kosovo-Einsatz der Spanier

Capitán Javier Canellas Balanza gehört zu jenen Piloten, die auch im Kosovo-Krieg im Einsatz waren. Kurz vor dem Einsatz erfolgte die Ausbildung im Auftanken in der Nacht und im Luft-Boden-Einsatz aus grosser Höhe. Zu Beginn waren in Aviano 10 Piloten mit 4 F/A-18 stationiert. Nach 2 Wochen – dem Zeitpunkt des Erkennens, dass der Krieg länger dauern würde – wurden 12 Piloten mit 6 Flugzeugen nach Aviano verlegt. Nach 3 bis 4 Wochen erfolgte jeweils die Ablösung.

Ein Pilot der spanischen Luftwaffe hatte den folgenden Einsatzrhythmus: 1 Tag Einsatz, 1 Tag Pause, 1 Tag Einsatz. Zu Beginn wurden nur Combat Air Patrol-Einsätze (CAP) und Erdkampfeinsätze über dem Kosovo geflogen. Es folgten für die Spanier sehr bald Einsätze über ganz Serbien. Zu den Zielen gehörten Flugplätze und Munitionsdepots. Die Einsätze waren Bestandteil von Strike Packages, an denen verschiedene Staaten wie Frankreich, Spanien, Grossbritannien, USA und Italien beteiligt waren. Die Italiener waren für die Luftbetankung zuständig. Von allen Einsätzen, die die Spanier flogen, entfielen 70 % auf Luft-Boden-Angriffe und 30% auf Luft-Luft-Einsätze. Viele der Combat Air Patrol flogen die Spanier entweder allein oder für andere Nationen. Die Niederländer wurden entweder für CAP oder für SEAD (Suppression of Enemy Air Defenses) über Serbien eingesetzt.

Eines der wichtigsten Waffensysteme für die Luft-Boden-Einsätze waren die lasergelenkten Bomben (LGB). Gegen die Ziele, die im offenen Gelände waren, wiesen sie eine hohe Einsatzwirkung auf. Befand sich allerdings ein Ziel in einem Wald – eine Radarantenne –, so konnte dieses in der Nacht aufgrund der Fotografien nicht gefunden werden und der Rückflug erfolgte mit den LGBs. Die Zielerfassung wurde durch die Mindestflughöhe von 5000 Metern erschwert. In dieser Höhe war die Wirkung der Kanonenflab beinahe Null. Es blieb die Bedrohung durch die Fliegerabwehrlenk Waffen SA-3 und SA-6 (18 km Reichweite). Die Serben steuerten die SA-6, von denen sehr viele eingesetzt wurden, in der Nacht mit den Zielverfolgungsradsars und am Tag optisch. Die Radsars der SA-6 wurden durch EA-6B Prowler oder durch F-16CJ gestört. Wegen den Ausweichflügen gegenüber den Radsars der SA-6 flogen die F/A-18 vielfach ohne geleistete Bombenabwürfe zurück.

### Bewertung des Kosovo-Einsatzes

Die Serben verfügten wohl nur über alte Systeme, aber sie waren gut ausgebildet und setzten ihre Mittel klug ein. Die SA-6 stellten für die alliierten Piloten eine gefährliche Herausforderung dar. Es wurden durch die SA-6 nur zwei Flugzeuge abgeschossen. Für die spanischen Piloten war der Kosovo-Einsatz sehr lehrreich. Die Effizienz der F/A-18 im Luft-Luft- und Luft-Boden-Einsatz ist bestätigt worden. Aber nicht nur die Waffensysteme haben sich bewährt, sondern auch die erhaltene Ausbildung. Die Qualität der Waffensysteme und der Ausbildung waren gemäss Capitán Canellas Balanza ausschlaggebend.



Spanische F/A-18 auf dem Luftwaffenstützpunkt Torrejon.