

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 88 (2013)  
**Heft:** 7-8

**Artikel:** Radarabteilung 2 : gemeinsam zum Erfolg  
**Autor:** Fiechter, Daniel  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-716946>

#### **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:** 01.02.2026

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

# Radarabteilung 2: Gemeinsam zum Erfolg

Die Mobile Luftwaffen-Radarabteilung 2 des Lehrverbandes Führungsunterstützung 30 springt dort ein, wo die auf Berggipfeln stehenden Radaranlagen nichts sehen.

FACHOF DANIEL FIECHTER BERICHTET AUS DEM RAUM BASEL VON DER ÜBUNG «ARES»

Unterstützt wird sie dabei von den Kommunikationsspezialisten der Luftwaffen-Übermittlungsabteilung 5.

In den Ländern rund um die Schweiz kommt es aufgrund einer Wirtschaftskrise zu Unruhen. Als direkte Folge daraus verstärken sich die Flüchtlingsströme in die Schweiz.

## Sabotage und Blockaden

Der Bundesrat hat deshalb die Armee beauftragt, die Lage an der Grenze zu stabilisieren. «Momentan kommt es zu Demonstrationen und einzelnen Überfällen», erläutert Nachrichtenoffizier Jimmy Schmid die aktuelle Lage. «Es kann jedoch auch zu Blockaden und Sabotageakten kommen.»

So lautete das Szenario der Übung «ARES», welche Ende April im Raum Basel stattgefunden hat. Brigadier Willy Siegenthaler, Kommandant des Lehrverbandes Führungsunterstützung 30, verfolgte mit dieser Übung gleich mehrere Ziele: Es sollte nicht nur der Stab der mobilen Luftwaffen-Radarabteilung 2 in der Einsatzplanung und -führung geschult, sondern auch vermehrt der Bezug der Bereitschaftsräume und die Verschiebung zu den Einsatzstandorten geübt werden.

## Einsatzgeprüft

Denn der Bereitschaftsraum hat taktisch wieder vermehrt an Bedeutung gewonnen: Organisiert sich die im Einsatz stehende Truppe dezentral, ist sie nicht so einfach zu entdecken und entsprechend weniger verletzlich. Gleichzeitig konnten mit dieser Übung auch mögliche Standorte für den Schutz der OSZE-Konferenz, welche nächstes Jahr in Basel stattfindet, geprüft werden.

Die mobile Luftwaffen-Radarabteilung 2 betreibt mit drei Kompanien jeweils ein taktisches Fliegerradarsystem (TAFLIR). Dieses System wurde 1985 beschafft, um die Radarabdeckung im unteren und mitt-

leren Luftraum zu garantieren. Das TAFLIR dient somit als temporäre und mobile Ergänzung zum festinstallierten Höhenradar FLORAKO, welches vor allem den oberen Luftraum abdeckt. Die Luftwaffen-Übermittlungsabteilung 5 stellt mit ihren Richtstrahlantennen die Kommunikation und Datenübermittlung in der Luftwaffe sowie die Anbindung der Truppen an die Kommunikationsnetze sicher.

## Gewichtige Inspektion

Im Gegensatz zu anderen Verbänden stellt eine Übungssituation wie in «ARES» für die Soldaten dieser beiden Abteilungen allerdings eher die Ausnahme dar, da sie üblicherweise während dem WEF oder zum Schutz von anderen Konferenzen im Einsatz stehen. So legte Brigadier Siegenthaler denn auch grossen Wert auf die Inspektion, um daraus Lehren für die nächsten Einsätze zu ziehen.

Seine Beurteilung fiel aber durchaus positiv aus: «Die Note gut über alle Kompanien kann sich sehen lassen.» Trotzdem gab es auch Kritikpunkte. Insbesondere strich der Lehrverbandskommandant die Vorbildrolle des Kaders hervor: «Wir Chefs bestimmen das Resultat. Wie die Leistung des Kaders, so die der Mannschaft.»

## Enormes Miliz-Potenzial

Brigadier Siegenthaler weiss aber, wie er seine Verbände anspornen muss: «Nur informierte und motivierte Kader und Soldaten erbringen Höchstleistungen.» Ihm ist es daher wichtig, dass jeder einzelne Soldat den Sinn und Zweck hinter den Einsätzen und Übungen kennt.

Umgekehrt schätzt er aber auch das enorme Potenzial der Milizarmee. Die Soldaten würden mit ihrem zivilen Know-how und vor allem der kritischen Hinterfragung der Befehle immer wieder einen Mehrwert



Eine TAFLIR-Stellung aus der Luft: Kompakt trotz grossem Fuhrpark.



Die letzten Handgriffe...



...alles sitzt...



...und die Antenne beginnt zu drehen.



Das TAFLIR-System baut auf einem früheren Kranwagen auf.



Zum Schluss noch einmal ein Bild aus der Vogelperspektive: Eine TAFLIR-Stellung entlang einer Strasse im Raum Basel.

für den Einsatz bringen. Diese Einschätzung teilt auch Oberstleutnant Bruno Stefani, Kommandant der mobilen Luftwaffen-Radarabteilung 2. So wäre der von der Übungsleitung ursprünglich geplante Standort einer TAFLIR-Stellung genau über einer Gasleitung gelegen.

Der Stab, der zuständige Kompaniekommmandant und der Radaroffizier vor Ort hatten deshalb gemeinsam Rücksprache mit der Gas-Betreiberfirma genommen und den Standort schlussendlich verschoben, weil die Belastung der Fahrzeuge die Gasleitung hätten beschädigen können.

### Schöne Aussichten

Vor Ort bei der mobilen Luftwaffen-Radarkompanie 21 herrschte während der Übung «ARES» emsiges Treiben: Kabel wurden verlegt und die letzten Schrauben angezogen. Nach rund sechs Stunden Aufbau beginnt die Antenne normalerweise zu drehen. Hektik herrschte jedoch nie. Jeder Handgriff sass, denn die Soldaten kennen das System aus den WEF-Einsätzen und wissen, was zu tun ist.

Nur die zufällig vorbeikommenden Wanderer schauten etwas verdutzt. Da der Wanderweg mitten durch das Dispositiv führte, wurden sie jeweils freundlich, aber bestimmt von den Sicherungssoldaten durch das Gelände begleitet.

Auf dem idyllisch gelegenen Hochplateau im Jura standen zig Lastwagen, Container und Generatoren. Rund 1000 Liter Diesel braucht das TAFLIR pro Tag alleine für den Strom. Dass das System in die Jahre gekommen ist, merkte man auch an den Grössenverhältnissen. Kompaniekommmandant Mike Butora, ein kanadisch-schweizer-

rischer Doppelbürger, zeigte auf einen Container und meinte: «Die Prozessoren in diesem Container hätten heutzutage wohl in einem handelsüblichen Computer Platz.»

Auch ein spezieller Arbeitsplatz in einem anderen Container erinnerte an vergangene Zeiten, als der Jägerleitoffizier noch direkt vor Ort war. Heute dient dieser Arbeitsplatz vor allem zur Systemüberwachung. Die Daten werden gesammelt und zentral in der Einsatzstelle in Dübendorf ausgewertet.

### Direkte Sichtverbindung

Damit diese Daten aber überhaupt nach Dübendorf gelangen, braucht es die Detachemente der Luftwaffen-Übermittlungsabteilung 5. Mit ihren Richtstrahlantennen sorgen sie für die nötigen Verbindungen. Gut getarnt und beim Anflug aus der Luft kaum zu entdecken, hatten sie ihre Relaisstation für die Übung an einem Standort auf der zweiten Jurakette aufgebaut.

Hauptmann Lars Schor, Kompaniekommmandant der Übermittlungskompanie 52, brachte die Vorteile seiner Truppe denn auch gleich auf den Punkt: «Wir haben immer die Standorte mit der schönsten Aussicht.» Das hat aber auch seinen Grund: Die Richtstrahlantennen, die aufgrund ihrer Bündelung nur schwer zu orten sind, brauchen eine direkte Sichtverbindung zur nächsten Station.

Mittels der Relais werden die Daten des TAFLIR in die entsprechenden Netze eingespeist. Die Soldaten der Übermittlungskompanien sind dabei in kleinen Gruppen unterwegs und meist bei abgelegenen Bauernhöfen stationiert. Probleme



Gut getarnter Beobachtungsposten.

Bilder: LVB FU

gebe das nie. «Wir werden sehr herzlich aufgenommen und wurden auch schon zum Grillplausch eingeladen», kam Kompaniekommmandant Schor ins Schwärmen.

### TAFLIR ist nötig

Der Besuch anlässlich der Übung «ARES» zeigt vor allem eines: Ohne das TAFLIR geht kein Flugzeug in die Luft. Aber ohne die Richtstrahlstationen und Relais der Übermittlungskompanien nützt das beste TAFLIR nichts, wenn die Radardaten nicht an ihren Bestimmungsort gelangen. Gerade deshalb lautet das Motto des Lehrverbandes Führungsunterstützung 30: Gemeinsam zum Erfolg!



Kontakt zur Zivilbevölkerung und eine prächtige Aussicht.



Der Fahrzeugpark des TAFLIR-Systems: Stets beeindruckend.