

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 86 (2011)
Heft: 4

Artikel: Augen und Ohren
Autor: Hess, Andreas
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-716305>

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: 04.05.2025

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

Augen und Ohren

Die Luftraumüberwachung spielt während der Dauer des World Economic Forums WEF bei der Sicherung des Luftraumes über Davos eine zentrale Rolle. Neben dem TAFLIR kommen bei dieser wichtigen Aufgabe auch Feldstecher zum Einsatz.

VOM WEF-EINSATZ DER MOB LW RADAR KP 21 UND DER LW NA KP 63 BERICHTET FACHOF ANDREAS HESS

Hoch über dem Rheintal fährt ein geländetauglicher Kleinbus der Schweizer Armee die schneebedeckte, stetig ansteigende Alpstrasse dem Ziel entgegen. Verkehrs-soldat Lukas Sennhauser lenkt konzentriert das mit mehreren Armeeingehörigen besetzte Fahrzeug. Kreuzen ist nicht möglich, rechts vom Fahrer sind Fels und Wald, links davon die steil abfallenden Alpweiden.

Gut bewacht

Wir erreichen unser Ziel, die auf 1500 Metern über Meer gelegene TAFLIR-Radarstation der Mobilen Luftwaffen-Radar-kompanie 21. Die Radarstellung steht während des World Economic Forums an dieser Stelle und leuchtet schwer einsehbare Täler aus. Regelmässig dreht sich die quadratische Radarantenne um 360 Grad, verschiedene Dieselaggregate brummen in regelmässiger Tonlage vor sich hin.

Die Radaranlage ist gut geschützt. Grossräumig wurde die Anlage mit Stacheldraht abgesperrt, vom Wachturm aus haben die Sicherungssoldaten den nötigen Überblick. Die Zutrittskontrolle prüft die Besuchs- und Zutrittsberechtigungen zur Stellung. Erst jetzt werden wir zum Herzstück der Anlage, dem Gefechtskommandoposten und zum Operation Shelter vorge-gelassen.

Leistungsfähiges TAFLIR

TAFLIR bedeutet «Taktisches Flieger-radar» und ist ein mobiles Radarsystem. Mit dem Rüstungsprogramm 1985 wurden 5 Systeme beschafft und 1987 bei der Truppe eingeführt. Das TAFLIR ist in der Lage, von verschiedenen Standorten aus insbesondere in tiefen Lagen, fliegende Ziele zu erfassen und darzustellen. Das sogenannte 3D-Radar sendet permanent ein Signal aus und erfasst alles, was sich im

Luftraum befindet. Die erfassten Daten werden direkt der Einsatzzentrale Luft-waffe übermittelt. Die TAFLIR-Systeme können sowohl im Verbund als auch auto-nom eingesetzt werden.

20 Lastwagen

«Der Aufbau der TAFLIR-Radarstel-lung ist die grösste Herausforderung unse-res WEF-Einsatzes», erklärt Oberleutnant Manuel Fischer, im zivilen Volkswirt-schafter in der Ölzulieferbranche. Es gilt, das Material mit rund 20 Lastwagen auf der schmalen Strasse nach oben zu bringen und den ganzen militärischen und zivilen Ver-kehr so zu leiten, dass nie Fahrzeuge in bei-den Richtungen unterwegs sind.

Sobald die Fahrzeuge oben angekom-men sind, es hat hier nur engen Raum zum wenden, müssen Container und Material rasch abgeladen, und die Fahrzeuge wieder retour geschickt werden. Unter extremen Witterungsbedingungen und unter Zeit-druck wird die TAFLIR-Radarstation auf-gebaut. Nachts kann das Thermometer bis minus 15 Grad Celsius fallen, weiss Ober-leutnant Fischer.

Flüge eingeschränkt

Seit mehreren Tagen ist die mobile An-lage schon in Betrieb. In einem Tag geht das World Economic Forum in Davos los. Seit Dienstag, den 25. Januar 2011 bis und mit Montag, den 31. Januar 2011, gilt für den gesamten Luftverkehr ein Flugbeschrän-kungsgebiet im Umkreis von 25 nautischen Meilen um Davos.

Für die Dauer des WEF gelten in die-sem Gebiet für den Luftverkehr besondere Regelungen und Verfahren für An- und Ab-flüge sowie Überflüge. Die getroffenen Massnahmen sind in Zusammenarbeit zwischen der Luftwaffe und dem Bundesamt für Zivilluftfahrt ausgearbeitet und breit publiziert worden.

Der Bundesrat hat die Schweizer Luft-waffe mit der Wahrung der Lufthoheit be-auftragt. Bei Verletzungen des Flugbe-



Die TAFLIR-Stellung liefert wichtige Informationen zu Luftlagen auch am WEF.



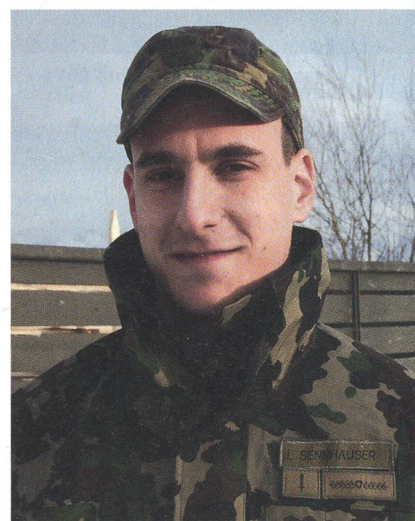
Gut gesichert, gut verpackt: Die Zutrittskontrolle zur TAF-LIR-Stellung.



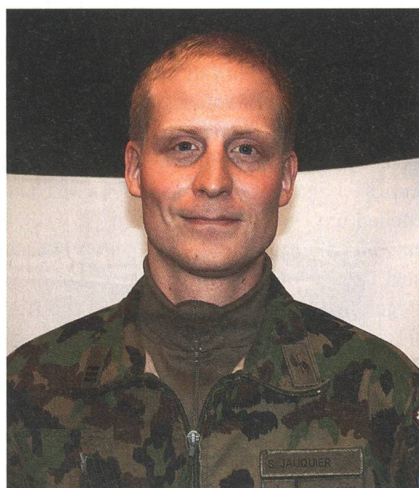
Seine Nachrichtenkompanie ist in einem weiträumigen Gebiet im Einsatz: Hauptmann Roman Camenisch, Kdt LW Na Kp 63.



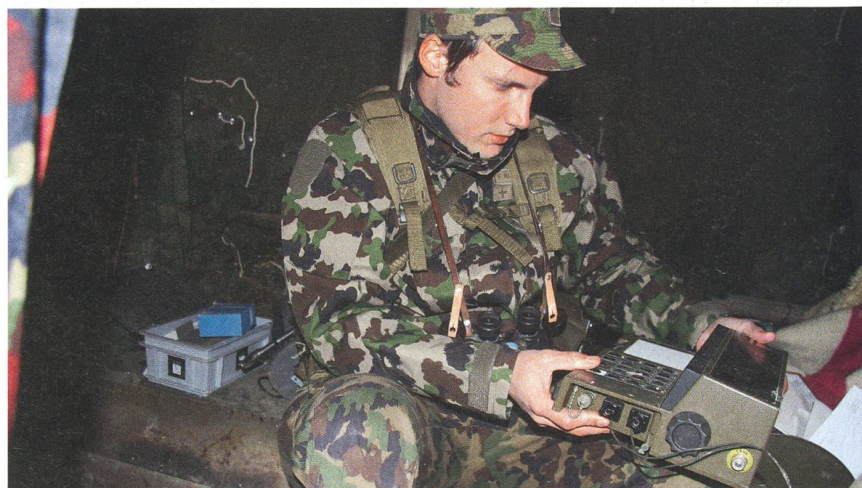
Aufmerksame Beobachter in tiefen Lagen: Die beiden Soldaten Fabio Räth und Stephan Willi im Einsatz zugunsten des World Economic Forum (WEF).



Trägt als Fahrer eine grosse Verantwortung: Verkehrssoldat Lukas Sennhauser.



Hauptmann Steven Jauquier ist der Kommandant der Mob LW Radar Kp 21.



Jede Sekunde zählt: Zeitverzugslos gibt Soldat Stephan Willi seine Beobachtungen mit dem Meldeeingabegerät 82 weiter.



Liefert auch bei Minustemperaturen einwandfreie Radarbilder: Das TAFLIR, das Taktische Fliegerradar der Schweizer Armee.

schränkungsgebietes kommen verschiedene Mittel zum Einsatz. Flüge in das definierte Flugbeschränkungsgebiet müssen vorgängig bewilligt werden.

Lokale Luftlage

Aufgabe der Mannschaft ist der Betrieb der TAFLIR-Stellung wie Soldat Marius Elsenberger erklärt. Der Betriebswirtschaftsstudent sitzt im Operation Shelter vor einem Bildschirm und beobachtet die lokale Luftlage. «Unsere hier erfassten Daten werden zeitverzugslos der Einsatzzentrale Luftwaffe zur Verfügung gestellt», erklärt er seine Aufgabe.

Der Luftraum um Davos ist so gesichert, dass ausnahmslos jede Flugbewegung registriert wird, erklärt Leutnant Lara Egli im Gefechtskommandoposten GKP. Sie ist zurzeit die Chefin GKP und löst sich zusammen mit Oberleutnant Fischer und einem weiteren Offizier im 24-Stunden-Betrieb ab.

Die Mannschaft ist so eingeteilt, dass die Anlage permanent bewacht wird, die technischen Anlagen ständig überwacht werden und der Luftraum ebenfalls immer

überwacht ist. Sämtliche Aggregate der autarken TAFLIR-Stellung laufen im Moment gut.

Know-how-Verlust?

Für den Kompaniekommandanten der Mob LW Radar Kp 21, Hauptmann Steven Jauquier läuft der WEF-Einsatz gut. Er leistet seinen vierten Wiederholungskurs. «Die Truppe ist motiviert und auf hohem Niveau». Jedoch stellt er einen gewissen Know-how-Verlust bei der Truppe fest.

In der Grundausbildung werde das System nicht mehr so in der Tiefe ausgebildet, wie dies früher der Fall war. Zudem werden die ersten WK oft noch verschoben, so dass sich das Problem bei den neuen Radarsoldaten akzentuiert.

Personell sei die Situation so, dass bei einem Soll-Bestand von rund 200 Armeeangehörigen mit 1/3 bewilligten Dienstverschiebungen der Auftrag gerade noch bewältigt werden kann. «Mehr Dienstverschiebungen oder andere personelle Ausfälle dürfen es aber keinesfalls sein», meint er. Ansonsten werde es schwierig, eine 100-prozentige

Verfügbarkeit des Systems zu Gunsten der Luftwaffe zu erreichen. Dies sei so schon eine grosse Herausforderung, meint Hauptmann Jauquier zum Einsatz.

In tiefen Lagen

Um den Luftraum im Umfeld des WEF-Ortes Davos auch in den tiefsten Lagen zu überwachen, sind verschiedene Luftwaffen-Nachrichtenposten eingerichtet worden. Diese Aufgabe ist den beiden Luftwaffennachrichtenkompanien 62 und 63 übertragen worden.

In der Nähe der Autobahn A13 sitzen Soldat Fabio Räch, Bankangestellter, und Soldat Stefan Willi, ETH-Student, in ihrem gut getarnten Nachrichtenposten. Mit Feldstechern suchen sie permanent die Gegend nach Flugobjekten ab. Tatsächlich nähert sich in diesem Moment ein Helikopter und verlässt die Flugverbotszone Richtung Thusis.

Soldat Räch gibt unverzüglich einen Code ins Meldeeingabegerät 82 ein. Anhand der Codiertabelle werden Art des Flugobjektes, Richtung, Flughöhe und Geschwindigkeit erfasst. Diese Daten werden zeitverzugslos der Einsatzzentrale Luftwaffe übermittelt und dort abgeglichen.

«Zudem machen wir auch stündlich Wettermeldungen», sagt Soldat Räch. Diese Wetterinformationen sind für die Helikopterpiloten, welche regelmässig die VIP-Flüge von und nach Davos durchführen, von grosser Wichtigkeit.

Wenig Personal

Wichtig sei, dass wir für die Umsetzung dieses Auftrages die richtigen Standorte in der richtigen Distanz zueinander wählen, erklärt Hauptmann Roman Camenisch, Kommandant der LW Na Kp 63. Er stellt fest, dass es schwierig und anspruchsvoll sei, die richtigen Standorte zu finden.

Für die Nachrichtenposten sei die Herausforderung, die Meldung zur richtigen Zeit in der richtigen Qualität und fehlerfrei abzusetzen. «Die Posten nehmen ihren Auftrag sehr ernst!», sagt Hauptmann Camenisch. Ihm gibt ebenfalls die personelle Situation zu denken. «Wir haben in diesem Bereich keine Reserven mehr», meint er nachdenklich.

In der Zwischenzeit suchen die beiden Nachrichtensoldaten den Himmel bereits wieder ab. Demnächst werden sie abgelöst. Die letzte Schicht der Nachrichtenbeobachter bleibt bis 23 Uhr. Dann ist der letzte Heli von oder nach Davos unterwegs, unter anderem mit aktuellen Flugwetterinformationen von diesem Nachrichtenposten. 