

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 77 (2002)
Heft: 3

Artikel: Comm 01 : 50 Jahre Übermittlungstruppen : gestern - heute - morgen
Autor: Hess, Andreas
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-714882>

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: 12.01.2026

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

Comm 01: 50 Jahre Übermittlungstruppen – Gestern – heute – morgen

Grosse Leistungsschau der Übermittlungstruppen

Mit der mehrtägigen Fachausstellung «Comm 01» haben die Übermittlungstruppen ihr 50-jähriges Bestehen als selbstständige Truppengattung gefeiert. Die Veranstaltung auf dem Waffenplatz Kloten bot den bisher umfassendsten Einblick in die militärische Übermittlungstechnik der Schweizer Armee. Die ersten vier Tage waren zivilen und militärischen Kommunikationsfachleuten vorbehalten, für zwei Tage wurde der Öffentlichkeit Einblick in die grosse Welt der Übermittlungstechnik gewährt.

Das Motto der Comm 01 hieß «Gestern – heute – morgen» und widerspiegelt die inhaltliche Gewichtung der drei Ausstellungsteile. Vor 50 Jahren, 1951, wurden die Übermittlungstruppen aus den Genietruppen herausgelöst und als selbstständige



Fachsimpeln vor GMC 6×6 mit Funkaufbau.



Andreas Hess,
Männedorf

Truppengattung des Eidgenössischen Militärdepartementes geführt. Seit 1995 hat sich der Bereich Übermittlung zum Fachgebiet Führungsunterstützung ausgeweitet und beinhaltet heute Bereiche wie Telekommunikation, Elektronische Kriegsführung und vieles mehr. In der Armee 95 sind rund 7% der Wehrpflichtigen in dieser Sparte eingeteilt. In der Armee XXI wird sich der Prozentsatz verdoppeln. Dies zeigt, wie immer wichtiger die unter dem Oberbegriff «Übermittlung» tätige Truppe mit all ihren Spezialgebieten in Zukunft sein wird.

Heute: Vielfältige Gesichter der Kommunikation

Im Ausstellungsteil «Heute» präsentierten die Übermittlungstruppen die ganze Palette vom aktuellen Stand der Kommunikationstechnik in der Armee. Bei dieser Gelegenheit haben sich verschiedene Trup-

penteile einer breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht, welche sonst im Verborgenen arbeiten und eher unbekannt sind. Die Sprachspezialisten stellten ihre Tätigkeit an einem mit Souvenirs aus aller Herren Länder der Welt originell dekorierten Informationsstand vor. Eingesetzt werden die Sprachspezialisten für Dolmetscher- und Übersetzungsdiene

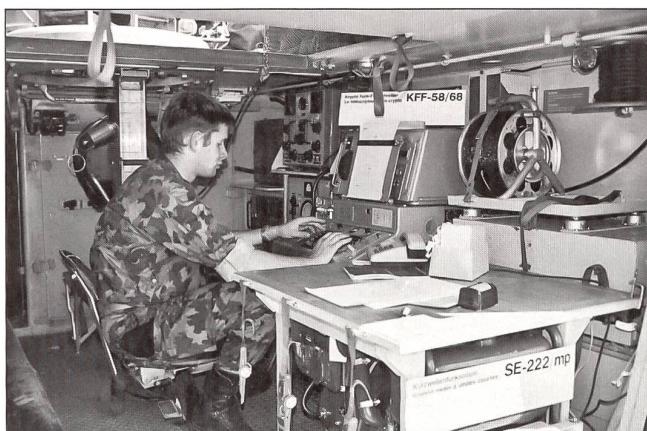
schiedlichster Art. So kommen sie bei Befragungen, als Dolmetscher im Ausland oder bei Truppenbesuchen ausländischer Gäste in der Schweiz für Übersetzungsdiene zum Einsatz. Mit zunehmendem internationalen Engagement der Schweiz bei friedenserhaltenden Operationen sind solche Dienste und Kenntnisse gefragter denn je.

Die Hauptquartier-Formationen der Armee präsentierte sich in einer Art Kaverne. Zugang erhielten die Besucher durch eine mit einem «Eye-Scanner» gesicherte automatische Tür, welche die zutrittsberechtigten Personen über das Auge identifizierte. Nur funktionierte die gezeigte Anlage trotz mehrmaligen Versuchen beim Berichterstatter nicht. Zum Glück gab es einen Hintereingang. Gegenüber dem «Schweizer Soldat» wurde aber versichert, dass der Scanner im Einsatz reibungslos funktioniert. Das Tätigkeitsgebiet der HQ-Formationen umfasst der sichere und reibungslose Betrieb der verschiedenen Kommando- und Befehlsbunker der Armeeführung. Hier sind neben Sicherungs-, Anlagen- und technischen Spezialisten auch Übermittlungssoldaten eingesetzt.

Vom «Radio Hill» aus, ein Hügel mitten im Ausstellungsgelände, versehen mit vielen Richt- und Rundstrahlantennen, konnten die Besucher alle modernen Kommunikationssysteme der Armee im Einsatz sehen.



Der Badge der EKF Abt 46 (Elektronische Kriegsführung) hat eine silbrige Grundfarbe und zeigt eine dunkelgraue Weltkarte. Das Symbol der Übermittler, der gezackte Pfeil, ist in Gold/gelb gehalten, der Schriftzug ist schwarz.



Botschaftsfunknetz 98 in der Einführungsphase

An der Comm 01 wurde das neue Botschaftsfunknetz 98 vorgestellt, welches nun eingeführt wird. Die Sektion Botschaftsfunk des Generalstabes ist für die Verbindungen zwischen den Botschaften der Schweiz in aller Welt und der Zentrale in Bern verantwortlich. In den letzten Jahren wurde das neue Botschaftsfunknetz 98 evaluiert. Neu werden zwischen 20 und 30 Schweizer Botschaften mit diesem System ausgerüstet. Weiter werden 6 mobile Stationen, sogenannte «Rapid Deployment Shelter» (RDS) eingeführt, die für internationale Einsätze vorgesehen sind. Die mobilen Stationen sind 20'-Normcontainer, in welche die Funkanlagen eingebaut werden. Sie sind im Bedarfsfall sofort verfügbar und können schnell an den Einsatzort verbracht werden. Ein Shelter wurde zur Erprobung für längere Zeit in Sarajevo stationiert. Mit dem Botschaftsfunksystem 98 können Datensätze viel schneller, sicherer und verschlüsselt übermittelt werden als mit dem alten Funk- und Kommunikationsnetz. Zudem können Kosten gesenkt werden, indem mit dem neuen System nicht mehr auf Telefonleitungen mit beschränkter Übermittlungskapazität zurückgegriffen werden muss.

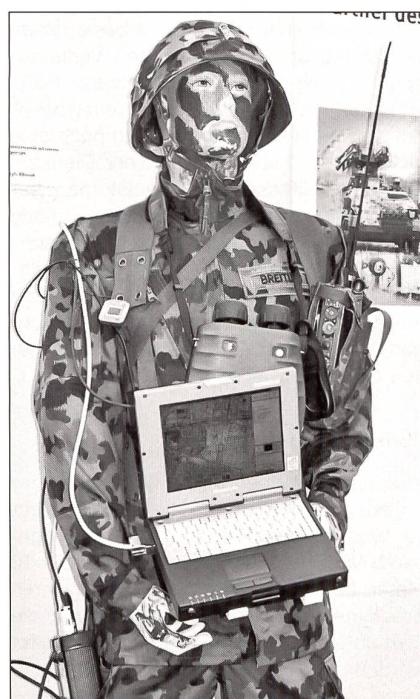
Kommunikation auf dem Gefechtsfeld

Wie die Kommunikationszukunft aussehen könnte, zeigten Schweizer und internationale Hersteller auf. Die Übermittlung und Kommunikation auf dem Gefechtsfeld nimmt eine wichtige Funktion ein. Die richtigen Informationen zur richtigen Zeit auf dem Gefechtsfeld verfügbar haben ist für die Kommandanten, aber auch für Zug- und Gruppenführer entscheidend. Präsentiert wurde ein Drohnenystem, welches dem Soldaten auf einem tragbaren Bildschirm die aktuelle Lage auf dem Gefechtsfeld oder das Gelände um ein Zielobjekt herum aufzeigen. So ist der Führer der Taktischen Einheit jederzeit in der Lage, die Situation zu beurteilen und Entscheide zu fällen. Damit verfügen nicht nur

die Kommandanten grosser Verbände über wichtige Entscheidungsgrundlagen in «real Time», sondern auch kleine Verbände, speziell solche, welche Sonderoperationen durchführen. Die Aufklärungssysteme sind kompakt gebaut, leicht zu tragen und haben Laptop-Grösse. Viele Besucher haben die Gelegenheit wahr genommen und lassen sich durch die anwesenden Fachleute die neusten Entwicklungen präsentieren. Die an der Comm 01 ausstellenden Industrievertreter waren mit dem Interesse der Besucher zufrieden.

Gestern: Brieftauben und GMC

In verschiedenen Kommandozelten und Hallen wurde Funk- und Übermittlungs technik gezeigt, mit der unsere Väter und Grossväter das Übermitteln von Nachrichten bewerkstelten mussten. Nostalgische Gefühle weckten die ausgestellten Fahr



Soldat der Zukunft: Leichtes Kommunikations-Datenendgerät mit elektronischer Landkarte.

zeuge vom Typ Mowag oder der dreiach sige amerikanische Lastwagen «GMC» mit Benzinmotor, beide für den damaligen Übermittlungsdienst ausgerüstet. Nicht fehlen durften natürlich die Brieftauben, ein wichtiger, lautloser und abhörsicherer Überbringer von Nachrichten. Die Vorführungen der «Brieftübeler» stiessen bei Jung und Alt auf Begeisterung. Die Comm 01 präsentierte ein sehr umfassendes, abgeschlossenes Bild aus den letzten 50 Jahren militärischer Kommunikation in der Schweiz. Sie zeichnete sich aus durch eine klar konzipierte Gestaltung der drei Ausstellungsteile «Gestern – heute – morgen» und stiess bei den Besuchern auf grosses Interesse. ■

Wichtige Daten in der Geschichte der Übermittlung

- 1905 Der Bundesrat erlaubt dem EMD (Eidg. Militärdepartement), Feldversuche mit mobilen und tragbaren Funkstationen durchzuführen.
- 1910 In der Abteilung Genie des EMD wird die Sektion der Verkehrstruppen gebildet und mit der Prüfung der Einführung der drahtlosen Telegraphie beauftragt.
- 1912 Die Bundesversammlung stimmt der Truppenordnung 11 zu. Es wird eine erste Funker-Pionierkompanie gebildet.
- 1914 In der ersten Telegrafen-Pionier-RS werden die ersten Rekruten zu Funker-Pionieren ausgebildet. Nach der Mobilmachung am 3.8.1914 wird die Bedeutung des neuen Funkwesens erkannt und intensiv gefördert. Beginn vom Aufbau eines landesweiten Netzes.
- 1925 Die Funker-Pionierkompanie wird zur Funkerabteilung umgegliedert.
- 1939 Die Funkerabteilung wird zusammen mit den Grenztruppen mobilisiert.
- 1942 Verkehrs vorschriften für den Bodenfunkverkehr aller Waffen treten in Kraft.
- 1944 Die Funkertruppe als Untergattung Verkehrstruppen der Genie wird reorganisiert und heisst neu Übermittlungstruppen.
- 1951 Geburtsjahr der Übermittlungstruppen als eigenständige Waffengattung. Die Übermittlungstruppen werden vom Genie losgelöst und neu als eigenständige Waffengattung des EMD geführt.
- 1995 Mit der Reorganisation der Armee werden die Übermittlungstruppen der UG Führungsunterstützung des Generalstabes zugewiesen. Der Bereich Ausbildung übernimmt das neu geschaffene Bundesamt für Unterstützungstruppen des Heeres.
- Ausmusterung der Brieftauben aus dem Übermittlungsdienst.
- 2001 50 Jahre Übermittlungstruppen als eigenständige Waffengattung. Jubiläumsausstellung Comm 01 auf dem Waffenplatz Kloten.

Quellen: «Die Funkertruppe» von Rudolf E. Ritter, ISBN 3-95201 10-0-2
Homepage www.vbs.admin.ch. (Link BAUT)
Bearbeitung: Andreas Hess