

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 56 (1983)

Heft: 10

Artikel: Erfahrungen mit Sprechfunk im "EKF-Klima"

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-563135>

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>

Bericht über die Sprechfunkübung der EVU-Sektion Zürich vom 14./15. Mai 1983

Erfahrungen mit Sprechfunk im «EKF-Klima»

Da dieses Jahr das Thema Sprechfunk/EKF im EVU besonders aktuell ist und einige Mitglieder unserer Sektion anlässlich des Zentralkurses in Bülach in diesen Belangen eine interessante Ausbildung geniessen durften, schien es uns richtig, wieder einmal einen Sprechfunkkurs mit Übung durchzuführen.

Der Kurs fand an zwei Abenden statt. Es wurden die Sprechregeln und das richtige Verhalten bei EKF instruiert. Daher war dieser Kurs einerseits der ausserdienstlichen Weiterbildung der Wehrmänner und andererseits dem EVU selbst überaus nützlich. Denn bei Übermittlungsdiensten zugunsten Dritter ist das Verhalten am Funkgerät ein wichtiges Aushängeschild.

Die Abschlussübung fand übers Wochenende statt. Bestens ausgebildet und mit viel Tatendrang geladen traf man sich am frühen Samstagmorgen beim Sendelokal an der Gessnerallee. Zwei Detachements der Übungsleitung waren zu diesem Zeitpunkt schon unterwegs auf ihre Einsatzstandorte. Die Übungsleitung liess sich nicht von Anfang an in die Karten blicken. Es sollte nämlich keine normale Sprechfunkübung werden, sondern eine Übung im «EKF-Klima». Was dies genau bedeutete, erfuhren die Teilnehmer erst später. Wohl kursierten Gerüchte, und mancherlei Vermutung wurde geäussert.

Vielfältige Einsätze

Die Überwachungsmannschaft hatte die Aufgabe, den gesamten Funkverkehr auf Tonband aufzunehmen und allfällige Fehler oder Indiskretionen für die Übungsbesprechung zu sammeln. Ausserdem musste die Gruppe die momentane Arbeitsfrequenz des Übungsnetzes dem Stördetachement mitteilen. Dazu verfügte die Gruppe über einen komplett ausgerüsteten Funküberwachungswagen, einen UKW-Kreuzdipol und einen Überwachungsempfänger mit Panoramazusatz. Diese technisch sehr interessanten Geräte waren die grosse Attraktion der Übung. Sie konnten am nächsten Tag von allen Teilnehmern studiert und unter fachkundiger Anleitung auch betrieben werden. Unser Dank gilt dem BAUEM für das Überlassen des teuren Materials.

Probleme ergaben sich bei dieser Gruppe, da die Stromversorgung zuwenig Leistung für den gleichzeitigen Betrieb aller Geräte lieferte. Dies hinderte die Gruppe nicht daran, einige gelungene Aufnahmen des Funkverkehrs zu machen, welche anlässlich der Übungsbesprechung für Heiterkeit sorgten.

Die Arbeit der Störmannschaft war für die Teilnehmer viel direkter spürbar. Diese Gruppe benützte eine SE-412 ABC im Pinzgauer als Störsender. Ein Adapter erlaubte es, wahlweise die oben erwähnte Störung oder ein Rauschen auszusenden. Mit der Funküberwachungsausrüstung wurden Tonbandaufnahmen gemacht,

die zwecks elektronischer Täuschung später wieder über das SE-412 abgespielt wurden. Auch dieses Material wurde den Teilnehmern am folgenden Tag vorgeführt.

So verlief der Samstagnachmittag schnell, und schliesslich verschob man sich zur Jugendherberge Schaffhausen. Hier begann ein Teil der Übungsleitung mit der Auswertung der Tonbandaufnahmen und der Telegramme. Die Teilnehmer hatten die Gelegenheit, den Munot zu besichtigen. Dies unter kundiger Führung durch den Chef der Technischen Gruppe der Sektion Zürich, der für die Gesamtleitung der Übung verantwortlich war.

Übungsbesprechung

Gespannt war man natürlich auf die Übungsbesprechung vom Sonntagmorgen. Kurz gesagt, die Übungsleitung war mit den gezeigten Leistungen sehr zufrieden. Die Funkdisziplin wurde auch unter den erschwerten Bedingungen gut eingehalten. Die Vorschriften über elektronische Schutzmassnahmen wurden korrekt angewendet. Die übermittelten Telegramme erwiesen sich mit einer Ausnahme als fehlerlos. Negativ war nur, dass in der Aufregung zuweilen der Spruch DDSS vergessen wurde. Außerdem sollte die Liste mit den Funkunterlagen



Überwachungsempfänger (im oberen Teil der Panoramazusatz)

stets bereitliegen. So geht nach einem Aufruf kein Blätterscheln durch den Äther.

Doch diese Kleinigkeiten konnten den sehr guten Gesamteindruck nicht verwischen. Nicht verschwiegen sei, dass es Ruedi Egli gelang, einen kleinen Wettbewerb zu gewinnen.

Bei der nun folgenden zweiten Funkübung, diesmal ohne EKF, wurde darauf geachtet, die oben genannten Unachtsamkeiten zu vermeiden.

Schneller als erwartet näherte sich aber das Ende der Sprechfunkübung 83. Nach der Vorführung der technischen Attraktionen und dem Mittagessen fuhr man gemeinsam nach Kloten. Dort wurden die Fahrzeuge gewaschen, das Material gereinigt, alles kontrolliert und zur Aufgabe vorbereitet.

Technische Gruppe
EVU Sektion Zürich



Die Demontage der Dipolantenne: einem Jungmitglied vom Präsidenten erklärt.