

Zeitschrift: Übermittler = Transmissions = Transmissioni

Herausgeber: Eidgenössischer Verband der Übermittlungstruppen; Schweiz.
Vereinigung der Feldtelegrafen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 3 (1995)

Heft: 1

Artikel: Basisnetz 1995

Autor: Michel, Fritz

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-570984>

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>

Basisnetz 1995

Die Technische Kommission des EVU hat sich an ihrer letzten Sitzung dem "Dornröschen" namens Basisnetz angenommen und ist bestrebt, diesen sektionsübergreifenden Tätigkeitsbereich wieder zu neuem Leben zu erwecken. Mit den folgenden Zeilen möchte ich die Leserschaft etwas eingehender über diese traditionsreiche Einrichtung und deren Zukunft orientieren.

1. Rückblick

Funkverbindungen zwischen den Sektionen des EVU sind fast so alt wie der Verband selber. In den ersten dreißig Jahren seines Bestehens beherrschten die Morsezeichen den Aether. Ab etwa 1963 kam die Funkstation SE-217 zum Einsatz, besser bekannt unter dem Namen TL. Sie ermöglichte erstmals auch Fernschreibverbindungen mit dem ETK, dem Einton-Kleinschreiber, der seinen Text in Form von gummierten Streifen ausspuckte. Nach einem kurzen Intermezzo der Station SE-218 wurde 1974 die legendäre SE-222 mit dem KFF (Krypto-Funk-Fernschreiber) eingeführt. Diese Basisnetzstation, welche ein gutes Ohr für das sogenannte Schwebungsnull erforderte, blieb uns bis 1988 erhalten. Seit 1991 steht die Station SE-430 den Sektionen zur Verfügung. Anfänglich wurde sie mit einem umgebauten und damit unklassifizierten TC-535 betrieben, welches die gleichen Bedienungsfunktionen zeigte wie die "scharfe" Version. Seit dem Rückzug der TC-535 zwecks Kampfwertsteigerung betreibt der EVU die Basisnetzverbindungen mittels FSA-430, dem Fern-

schreiber-Anschlussgerät, das jeglichen Komfort eines TC-535 vermissen lässt. Nachdem der EVU im Laufe des vergangenen Jahres die Voraussetzungen für die Ausbildung an klassifiziertem Material erfüllt hat (Kurse, PSU), steht der Wiedereinführung des TC-535 im Basisnetz nichts mehr im Wege.

2. Neuerungen 1995

Der Basisnetzverkehr findet wie gewohnt am Mittwochabend ab 19.30 Uhr statt und wird in Form eines Wettbewerbs betrieben. Die Abende werden nicht mehr nach Training und Wettbewerb aufgeteilt. Alle dokumentierten Uebermittlungen werden in die Bewertung einbezogen, sofern sie den gesetzten Normen entsprechen und eingesandt werden. Neu bezieht sich der Wettbewerb auf alle möglichen Betriebsarten, nämlich auf Fernschreiben, Morsetelegraphie, Sprechfunk und in Kürze auch auf Verbindungen mittels Personalcomputer. Für jede dieser Betriebsarten stehen gesonderte Aufruf- und Arbeitsfrequenzen zur Verfügung, so dass man auf dem jeweiligen Kanal auf Anhieb Gleichgesinnte treffen kann.

Der militärisch sinnvolle Ausbildungseffekt steht bei der Ausgestaltung des Wettbewerbs im Vordergrund. Die Verkehrsregeln und die Ausfertigung der Meldungen und Telegramme sollen soweit als möglich den militärischen Normen entsprechen. Im Sprechfunk kommt die codierte Sprache zum Zug, womit Führungsfunker aller Waffengattungen ihre Wertungspunkte ho-

len können. Absolventen von vor-dienstlichen Morsekursen und Pioniere der Elektronischen Aufklärung perfektionieren ihr Gehörlesen und das Tastspiel auf Telegrapheverbindungen.

Für Personalcomputer, die nicht mehr dem neusten Stand der Technik entsprechen, ergeben sich neue Verwendungsmöglichkeiten zusammen mit der Station SE-430. Bevor Sie also Ihren alten, langsamsten, aber noch funktionstüchtigen 8086- oder 80286-Prozessor als Elektronikschatz entsorgen, erkundigen Sie sich doch beim Basisnetzverantwortlichen Ihrer Sektion, ob der dafür Verwendung habe.

Ein Bildschirm, eine Tastatur und ein Diskettenlaufwerk sollten möglichst auch vorhanden sein.

Die entsprechende Software, welche den Betrieb zusammen mit der SE-430-Station ermöglicht, befindet sich derzeit in Erprobung und wird noch in der ersten Hälfte 1995 verfügbar sein. Ich werde Sie an dieser Stelle wieder darüber auf dem laufenden halten.

Wenn Sie wissen wollen, ob in Ihrer Sektion das Dornröschen schon wieder wachgeküsst worden ist und nur noch auf regelmäßigen Besuch am Mittwochabend im Sendelokal wartet, dann fragen Sie bitte bei einem Vorstandsmitglied oder direkt beim Basisnetzverantwortlichen Ihrer Sektion nach!

Technische Kommission EVU
Chef Basisnetz
Fritz Michel

Redaktionsschluss für die Ausgaben des UEBERMITTLER's 1995

Ausgabe	Redaktionsschluss	Erscheinung
Februar 1995	5. Januar 1995	6. Februar 1995
März 1995	6. Februar 1995	6. März 1995
April 1995	6. März 1995	4. April 1995
Mai 1995	3. April 1995	3. Mai 1995
Juni 1995	8. Mai 1995	7. Juni 1995
Juli/August 1995	6. Juni 1995	4. Juli 1995
September 1995	7. August 1995	6. September 1995
Oktober 1995	4. September 1995	5. Oktober 1995
November 1995	4. Oktober 1995	7. November 1995
Dezember / Januar 1995	6. November 1995	5. Dezember 1995