Zeitschrift: Schweizer Soldat + MFD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee

und Kader mit MFD-Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 70 (1995)

Heft: 1

Werbung

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: 20.11.2025

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



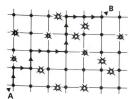
Militärkommunikation geht neue Wege.

Neue Wege führen zu erhöhter Mobilität, Störungsresistenz und Abhörsicherheit. Zum Beispiel beim Integrierten Militärischen Fernmelde-System IMFS, dem neuen automatischen Fernmeldenetz der Schweizer Armee. IMFS ist ein robustes, feldtaugliches Netz aus intelligenten Vermittlern mit automatischer Wegsuche. Die Verbindungen klappen selbst dann, wenn Teile des Netzes durch Fremdeinflüsse zerstört sind. Als digitales Kommunikationsnetz nach Eurocom-Norm führt es den Hauptverkehr für die taktischen Verbände.

Die einzelnen Vermittler sind über bündelchiffrierte Richtstrahlstrecken verbunden. IMFS bietet zudem Schnittstellen zu den Netzen anderer Truppen, zu Führungs-, PTT- und Funknetzen.

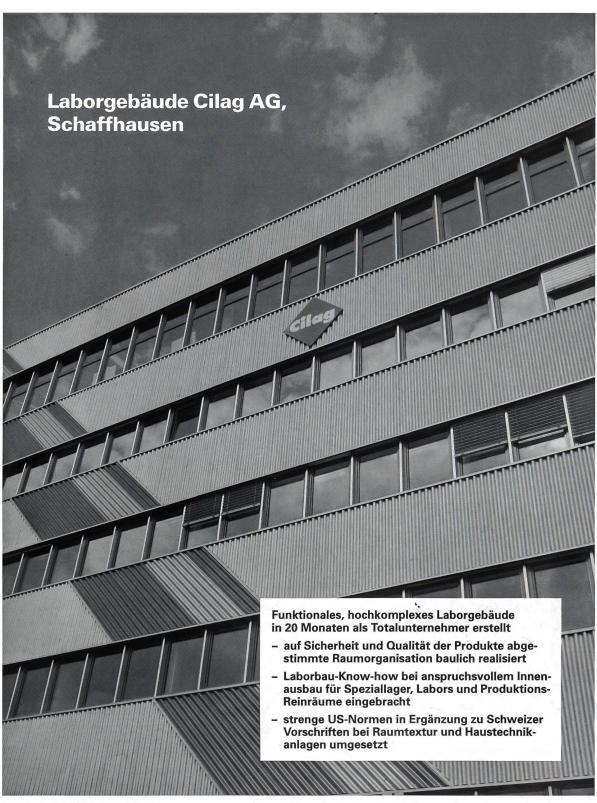
Ascom Systec vereint Miliz- und Kommunikations-Know-how. Für das Grossprojekt IMFS wirken wir als Generalunternehmer und kompetenter Partner für ganzheitliche Lösungen im Bereich "Netze und Übertragung". Als Kompetenzzentrum der Ascom planen und realisieren wir auch Funk-, Führungs-, und Leitsysteme.

Ascom Systec AG, Gewerbepark, CH-5506 Mägenwil Telefon 064 56 52 11, Telefax 064 56 59 90



Automatische Wegsuche: Die Verbindungen klappen selbst dann, wenn Teile des Netzes durch Fremdeinflüsse zerstört sind.

ascom Systec für Gesamtlösungen in der Kommunikation



Architektur: Landolt + Haller Architekten AG, Zürich Labor-, Fenster- und Fassadenbau: Karl Steiner Industrie AG

