

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat + MFD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader mit MFD-Zeitung  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 71 (1996)  
**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:** 10.02.2026

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



## *Der Schlüssel für die Führung.*

Sichere, flexible und einfach zu bedienende Kommunikationsmittel sind heute Bedingungen für die effiziente Führung mobiler taktischer Verbände. Das innovative, digitale Handfunksystem **Pentacom** erfüllt diese mit neuen, modernen Merkmalen. Beispiele: Teilnahme in zwei Funknetzen mit einem Gerät, Relais-Einsatz ohne Kanalwechsel, vollchiffrierte Übermittlung, einfaches Schlüsselmanagement ohne Papierkram und Eingabegerät, automatischer Ausweichkanal bei Störungen. Eine Gesamtlösung die überzeugt!

Als Generalunternehmer verfügen wir im Funkbereich über das notwendige Fachwissen und die Erfahrung im Projektmanagement, um komplexe Vorhaben realisieren zu können, gegebenenfalls in Kooperation mit ausländischen Partnern. Dadurch verbleibt eine hohe Fachkompetenz bei uns und steht dem Kunden für Anpassungen und erweiterte Anwendungen jederzeit zur Verfügung.

**Ascom Systec** vereint Miliz- und Kommunikations-Know-how. Als Kompetenzzentrum der Ascom planen und realisieren wir Funksysteme, Kommunikationsnetze, Übertragungs-, Führungs- und Leitsysteme.

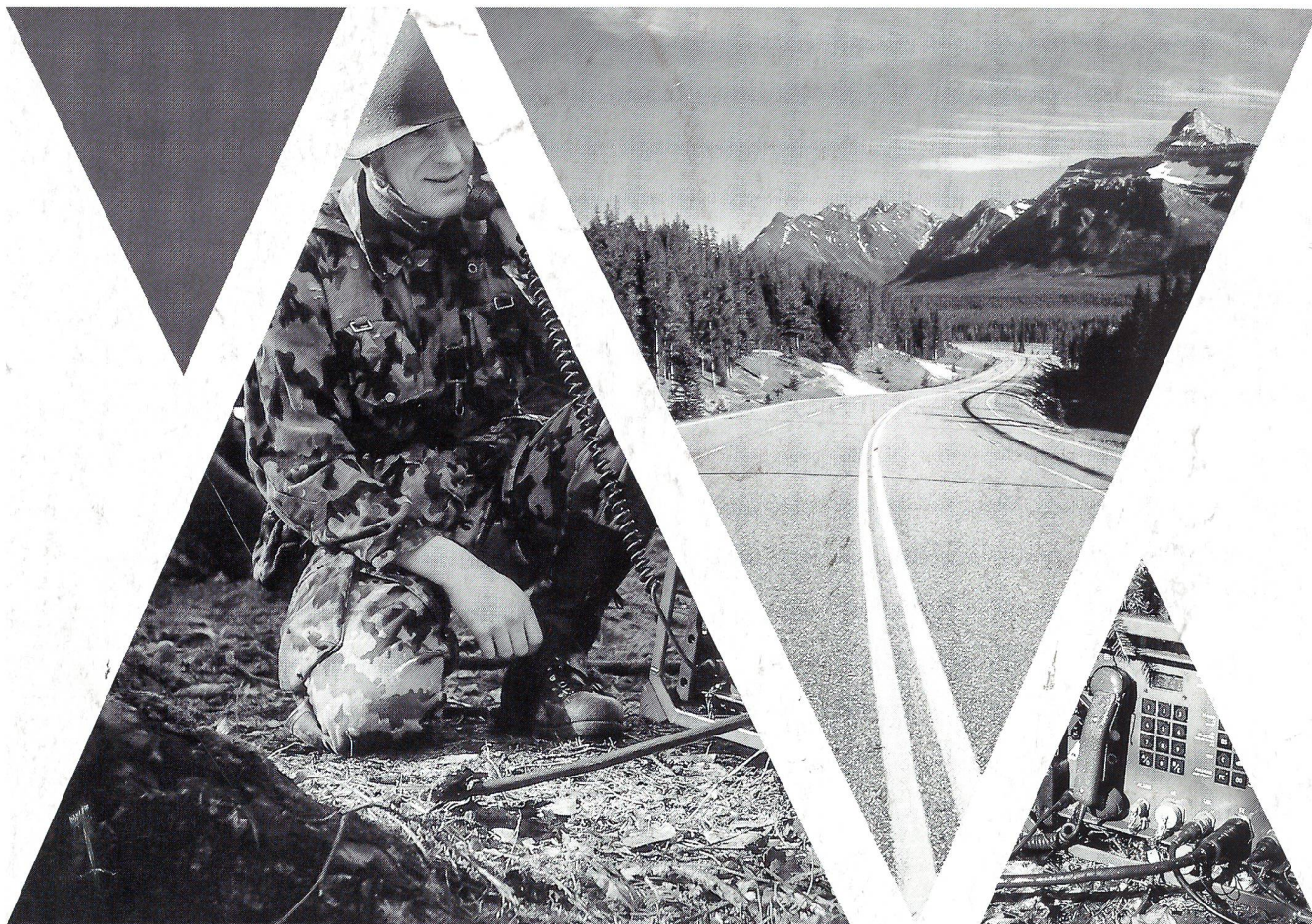
**Ascom Systec AG**, Gewerbepark, CH-5506 Mägenwil  
Telefon 062 889 52 11, Telefax 062 889 59 90



**Pentacom:**  
Das flexible, digitale  
Handfunksystem.

**ascom** Systec für Gesamtlösungen in  
der Kommunikation





# Jetzt führt die Datenautobahn mitten ins Feld.

**Alcatel STR präsentiert den feldtauglichen Informations-Highway: die neue Richtstrahlstation R-916.** Diese drahtlose Datenautobahn ist ein tragender Bestandteil des integrierten militärischen Fernmeldesystems (IMFS) und bietet dank modernster Technologie zahlreiche taktische Vorteile: Das System R-916 erlaubt die vollverschlüsselte, digitale Übertragung von Sprach-, Bild- und Datensignalen mit 2048 kbit/s.

Im Feld überzeugt das System durch seine kompakten Masse, durch sein geringes Gewicht und durch die einfache Handhabung. Die Richtstrahlstation R-916 ist in wenigen Minuten betriebsbereit und lässt sich dank software-unterstützter Benutzerführung bereits nach kürzester Ausbildung problemlos bedienen. Die Entwicklung und Fabrikation dieses High-Tech-Produkts erfolgt in der Schweiz.

**Alcatel STR: "We help you grow."**

