

**Zeitschrift:** Der Fourier : offizielles Organ des Schweizerischen Fourier-Verbandes und des Verbandes Schweizerischer Fouriergehilfen  
**Herausgeber:** Schweizerischer Fourierverband  
**Band:** 68 (1995)  
**Heft:** 9

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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



## Richtstrahlstation R-915

### Taktische Vorteile dank modernster drahtloser Nachrichtenübertragung

Die Richtstrahlstation R-915, ein leistungsfähiges, zukunftsorientiertes Übertragungssystem, wurde von Alcatel STR AG mit modernster Technologie für die oberen militärischen Führungsstufen konzipiert. R-915 wurde von STR für schweizerische Bedürfnisse entwickelt und ist erfolgreich im Feld erprobt.

### R-915 erfüllt hohe Anforderungen:

- vollverschlüsselte Übertragung
- bis 120 Kilometer Reichweite
- fernsteuerbar
- resistent gegen moderne Bedrohungsformen wie EKF/NEMP
- feldtauglich
- transportable Ausrüstung mit 8 Traglasten
- einfache Handhabung
- minimaler Unterhalt

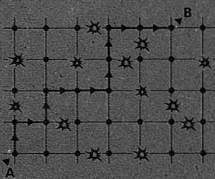
Alcatel STR AG  
Friesenbergstrasse 75, CH-8055 Zürich  
Telefon 01-465 26 18  
Telefax 01-465 32 00

▼  
**ALCATEL**  
STR



## *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.



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

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

**ascom Systec** für Gesamtlösungen in  
der Kommunikation