Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 56 (1978)

Heft: 6

Titelseiten

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

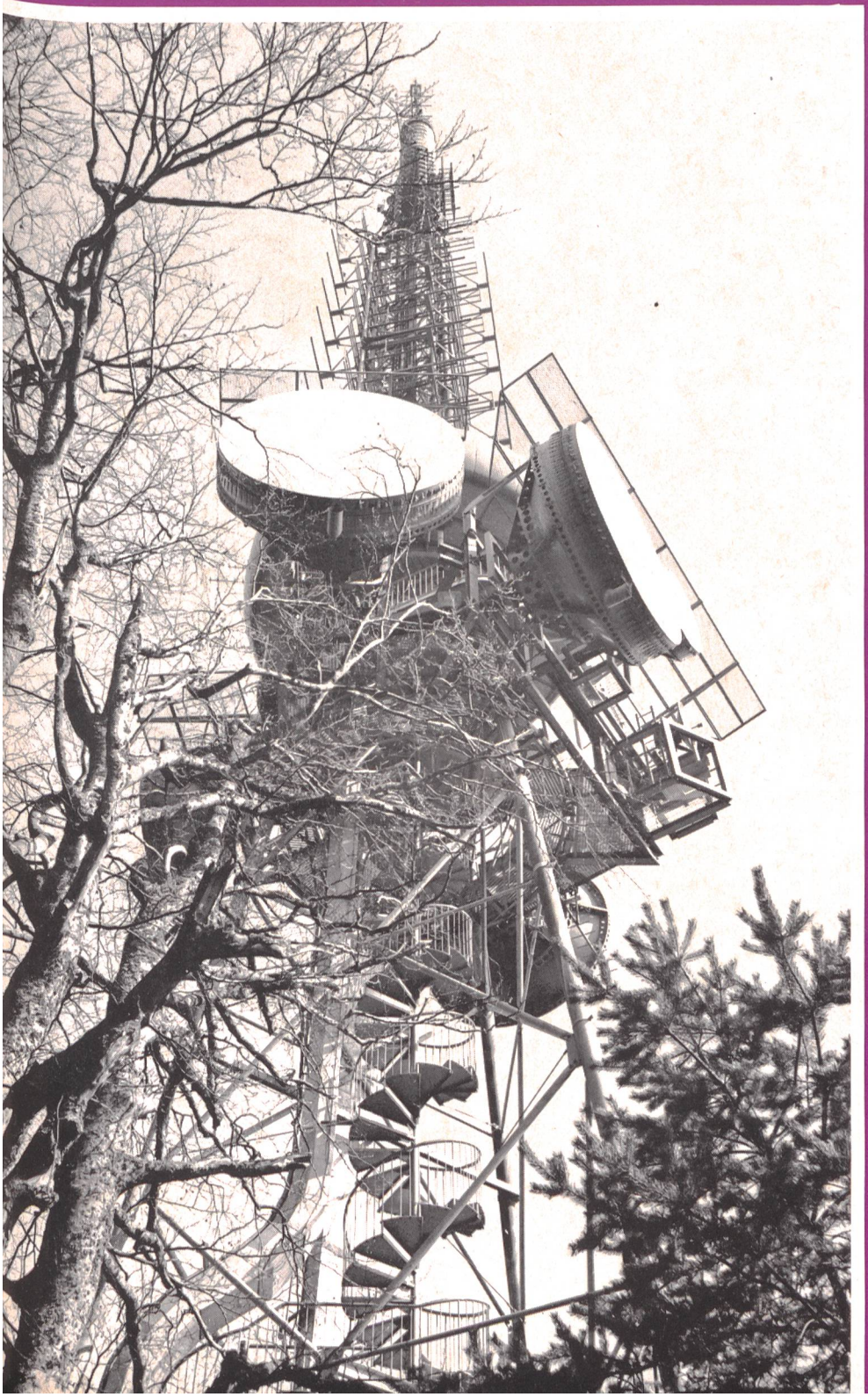
Download PDF: 27.11.2025

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

PTT Technische Mitteilungen

Bulletin technique

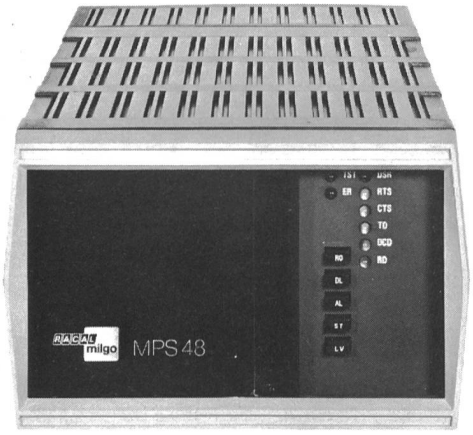
Bollettino tecnico



6
1978

Datenfernübertragung

Neu: Modem MPS 48 mit Mikroprozessor



Der Modem MPS 48 ist der erste einer Serie von Hochgeschwindigkeits-Modems mit Mikroprozessor von Racal Milgo. Er arbeitet synchron mit 4800 Bit/s über 2 oder 4adrige Telefonleitungen und kann sowohl für Punkt-Punkt als auch für Mehrpunktnetze eingesetzt werden. Der speziell entwickelte, leistungsfähige Mikroprozessor ermöglicht eine schnelle automatische Leitungsentzerrung und eine äusserst präzise Demodulation der Empfangsdaten. So beträgt beim 4800 Bit/s-Betrieb die RTS/RFS-Zeit nur 26 ms. Der MPS 48 eignet sich auch besonders für Polling-Anwendungen und passt sich allen Leitungsschwankungen automatisch an. Ausgerüstet mit einem umfassenden Selbstüberwachungsprogramm und einer Fernschleifenschaltung, garantiert der neue Modem optimale Übertragungsleistungen. Er entspricht den CCITT-Empfehlungen V27, ist mit dem Modem 27 LSI in Punkt-Punkt-Verbindungen zusammenschaltbar und auch mit 150 Bit-Hilfskanal asynchron und für Mehrkanal-Betrieb mit 2x2400 Bit/s erhältlich.

Neben der kompletten Modem-Modellreihe von 300 Bd bis 9600 Bd vertreten wir auch weitere Spitzenprodukte von Racal-Milg

Zeitmultiplexer

Da die Leitungskosten einen wesentlichen Faktor für den wirtschaftlichen Aufbau eines Datenübertragungssystemes darstellen, liegt es nahe, die Anzahl der Übertragungsleitungen für die vorhandenen Datenendeinrichtungen zu reduzieren. Racal-Milgo bietet ein Spektrum von Zeitmultiplexern zum Anschluss an Datenleitungen, um die Leitungskosten drastisch zu reduzieren.

Testgeräte

(mit Akku-Speisung)

Rasches Feststellen und Auffinden von Störungen in komplexen Datenübertragungssystemen, Testgeräte für Synchron- und Asynchronbetrieb. Lokalisieren fehlerhafter Übertragungsleitungen, Datenendeinrichtungen oder Datenmodems, wodurch das zuständige Wartungspersonal sofort benachrichtigt werden kann.

Zusatzgeräte

- *T-Bar* Leitungs- und Schnittstellenumschalter von 1 bis 16 Kanälen, einzeln oder zusammen umschaltbar
- *Data Control Unit* erhöht die Systemflexibilität
- *Contender*, elektronisches Interfacewählamt
- *Comstore* Einkanal-Kommunikationsspeicher bis maximal 40000 Bytes

Wir bitten um unverbindliche Unterlagen über:

☐ Modem MPS 48 ☐ Multiplexer ☐ T-Bar Schalter
☐ Weitere Modems ☐ Testgeräte ☐ Zusatzgeräte

Firma: _____

Adresse: _____ PLZ/Ort: _____

Zuständig: _____ Telefon: _____

Racal-Milgo Vertretung für die Schweiz

Coupon einsenden an:

Hasler AG
Abt. Information
Belpstrasse 23
3000 Bern 14
Telefon 031 65 21 11

Hasler