

Verschiedenes = Divers = Notizie varie

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **33 (1955)**

Heft 1

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

6. Für die Demodulation massgebende Pulsflanke:

Es besteht eine gewisse Tendenz, die ansteigende Flanke zu bevorzugen (weniger empfindlich auf Echostörungen). Da aber auch Gerätefaktoren stark ins Gewicht fallen, kann zurzeit keine eindeutige Auffassung zum Ausdruck gebracht werden. Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, an der internationalen Verbindungsstelle, auf der Stufe des demodulierten Multiplex-Puls-Spektrums, Einrichtungen zu verwenden, welche die ankommende Pulsfolge so transformieren, dass Vorder- und Hinterkante in bezug auf Rauschen gleichwertig mit der vorher bevorzugten Pulsflanke werden.

7. Impedanz und Pegel an den Verbindungsklemmen des demodulierten Multiplex-Puls-Spektrums:

75 Ω asymmetrisch

Puls-Polarität positiv

Eingangspegel (Senderausstattung):

0,7 V (Pulsspitze)

Ausgangspegel (Empfangsausstattung):

1,4 V (Pulsspitze)

Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass Zeitmultiplex-Systeme besonders günstige Voraussetzungen für die Anwendung momentan wirkender Dynamikkompressoren bieten, wenn auch solche Einrichtungen gegenwärtig noch nicht gebräuchlich sind.

Verschiedenes - Divers - Notizie varie

Eine kostbare Telephonstation

Anlässlich des vom 25. bis 28. November 1954 erfolgten Staatsbesuches Seiner Majestät Haile Selassie, des Kaisers von Äthiopien, in der Schweiz wurde dem hohen Gast durch die Firma Albiswerk Zürich AG. die in Figur 1 abgebildete Spezialtelephonstation

überreicht. Die Übergabe des Geschenkes erfolgte durch den Präsidenten des Verwaltungsrates der genannten Firma, Herrn E. Sontheim, während der Besichtigung einer Ausstellung in der Werkzeugmaschinenfabrik Bührle & Co. in Zürich-Oerlikon.

Die elfenbeinfarbene Station repräsentiert nicht nur schweizerische Präzisionsarbeit aus dem Gebiete der Nachrichtentechnik, sondern sie ist darüber hinaus ein Werk solider schweizerischer Goldschmiedekunst. Die aus Gold gefertigte Wählscheibe trägt in der Mitte das Wappen mit dem «Löwen von Juda» (Fig. 2), das auf einem Emailband mit den äthiopischen Landesfarben angebracht ist. Die Station ist in einem schmacken Koffer untergebracht.

Wir glauben kaum fehlzugehen, wenn wir annehmen, dass dies die teuerste Telephonstation ist, die je in der Schweiz hergestellt wurde.



Fig. 1



Fig. 2