

	<p>Object: VSU-Gestell</p> <p>Museum: Fernmeldemuseum Dresden Annenstraße 5 / Eingang Hertha-Lindner-Straße, 01067 Dresden +49 (0) 351 4820680 verein@ighft.de</p> <p>Collection: Übertragungstechnik</p> <p>Inventory number: md_üt_21</p>
--	---

Description

Die vom VPU-Gestell erzeugten Sekundärgruppen (jeweils 60 Kanäle) werden im VSU-Gestell zu einer Gruppe von 15 Sekundärgruppen zusammengefasst (B15SGE). Ihr Frequenzbereich liegt von 312 - 4028 kHz und enthält nun 900 Fernsprechkkanäle. In diesem Zustand kann das Frequenzband über ein Richtfunksystem übertragen werden.

Bei der Deutschen Post wurden im VSU-Gestell zwei B15SGE zu einem Gesamtband von 312 kHz bis 8120 kHz zusammengefasst. Dazu musste eine B15SGE mit einem Träger von 8432 kHz noch einmal umgesetzt werden. Jetzt konnten die 1800 Fernsprechkkanäle über das VLB-Gestell in einen entfernten Ort über einen Koaxialleiter übertragen werden. Im VSU-Gestell war Platz für 2 x 1800 Kanäle.

Basic data

Material/Technique: Aluminiumguss, Stahl, Kupfer, Sonstige
Measurements: 260 x 60 x 22,5 cm (Schrankmaß)

Events

Created	When	1977-1990
	Who	VEB RFT Fernmeldewerk Leipzig
	Where	Leipzig

Keywords

- Analoge Technik
- Telephone

- Umsetzer
- Übertragungstechnik