

	<p>Object: Regiszter áramkör vizsgáló-berendezés</p> <p>Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838</p> <p>Collection: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)</p> <p>Inventory number: POM_T16_2003.1.3.</p>
--	---

Description

A regiszter-vizsgáló berendezéssel ARF-típusú crossbar távbeszélő központok áramköreit vizsgálták.

Detailed description

A regisztervizsgáló berendezéssel a számjegyeket tároló jelfogós regiszteráramkörök működését ellenőrizték. A fadobozba szerelt berendezést a közvetlenül a vizsgálandó regiszterek elé helyezték a vizsgálat során. Az összekötő kábel 40 pontos dugaszát a vizsgáló-berendezés oldalába dugták, a kábel másik végét, amely 2x20 pontos dugaszban végződik, a vizsgálandó regiszter dugaszába, illetve a keret közös dugaszába csatlakoztatták. 48V egyenáramot a T1 hüvelyből nyertek. A speciális jelzőhangok ellenőrzésére kézibeszélőt csatlakoztattak. 2 hüvelyt a hívások lebonyolítására használtak. Vizsgálat céljából tetszőleges hívást kezdeményezhettek, vagy a hívást a vizsgálóra visszahurkolták. A berendezést ikerállomások esetén is használták. A későbbiekben bizonyos vizsgálokat átalakítottak, a tárcsa helyére nyomógomb-egység került. Ilyenkor igény szerint impulzusos vagy frekvenciás számbevitel is lehetővé vált. A vizsgálandó regisztert ki kellett venni a forgalomból, hogy szabad legyen. Az indítókulcs lenyomása után tárcsahang hallatszott. Célszerű volt levenni a Reg. II. sáv búróját. Így vizuálisan is ellenőrizhetővé vált, hogy a beadott számokat a regiszter helyesen tárolja. Szükség szerint a regiszter-analizátor behívási és a visszaküldött kódadó indítási időt is ellenőrizni lehetett. Ha a beszédkapcsolat felépült, a tarifaszámlálás is ellenőrizhető volt a számláló jelfogó segítségével. Az indítókulcs alapállapotba állításával minden egység alaphelyzetbe állt.

Basic data

Material/Technique:

Fa, fém, műanyag /

Measurements:

HxSzxM: 640x250x260 mm

Events

Created	When	1991
	Who	BHG Híradástechnikai Gyár
	Where	Hungary

Keywords

- műszer