

	Object: 30 M. Tábori telefonkészülék
	Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838
	Collection: Távbeszélő-történeti gyűjtemény (T16)
	Inventory number: POM_T16_2015.1.1.

Description

30 M. egységes távbeszélő készülék a megfelelő kiegészítő berendezéseivel, LB és CB üzemmódra. A zengőjeles alapkészüléket ki lehetett egészíteni egy 30 M. csengőjeles (induktoros) pótkészülékkel, amely az alapkészülékkel összekötve egyesített csengő és zengőjeles üzemmódban, önálló helyi telepes LB, továbbá önálló központi telepes CB, illetve önálló automata üzemmódban is használható volt (30 M. számtárcsával). A készülék, csakúgy mint a 7 M. keményfa (tölgy) házba került beépítésre. Speciális nyitószerkezetet, valamint sárgaréz (később alumínium) sarokvédőket kapott. Kizárólag a Standard Villamossági Rt. készítette. Cserélhető mikrofonbetétje speciális, ún. 'Solid Cap' segédmembrános mikrofon.

Detailed description

A postaszabványú készülékektől jelentősen eltérnek az úgynevezett „katonai” készülékek. Az eltérések főleg az alkalmazás körülményeiből adódnak. A katonai távbeszélő-készülékeket zárt dobozokban, csepegő víz ellen védve, minden „cirádától” mentesen, kezdetben fa-, később fém-, illetve műanyag dobozokban helyezték el. Külön gondot fordítottak a vezeték bevezetésére, annak gyors rögzíthetőségére. Fokozatosan csökkent a készülékek tömege, külsejük egyszerűsödött, többféle hordozó alkalmazhatóságot építettek rá, például hordhevedert, fogantyút. Később a katonai készülékeket rádiók távvezérlésére is alkalmassá tették. 30-M egységes távbeszélő-készülék: Frekvenciaátvitel: 0,3-2,4 kHz. Üzemmódjai: helyi és központi telepes vonalra csatlakoztatható. Kivitelezése: sarkain fémmel védett fadobozba építve, nyakba akasztható. Jelzőrendszere: zengőhívásos és csengőjeles. Hívóműve: rezgő szerkezet vagy induktor. Mikrofon: 30. M szénmikrofon. Hallgató: kettős fejhallgató és dobozhallgató. Táplálása: kettős szárazelemmel. Hatótávolsága: 4 N csillapításig. Kiszolgálás: 1 fő távbeszélő-ügyeletes. Szállítása: nyakba akasztható hordhevederrel. Telepítési ideje: 1 perc. Tömege: alapkészülék: 5 kg; pótszekrény: 3,6 kg. A távbeszélő-készülék zengőjellel és csengőjellel működött. Helyi telepes és központi telepes távbeszélőközponthoz csatlakoztathatták. Automata postai vonalat is ki tudott

szolgálni, ha számtárcsával egészítették ki. Két fő egységből állt: a 30 mintájú alapkészülékből, amely csak zengőjeles üzemeltetést tett lehetővé, és a 30 mintájú csengőjeles (induktoros) pótsekrényből. Az alapkészülék csak helyi telepes rendszerben működött, és csak olyan készülékekkel tudott együttműködni, amelyek szintén zengőjellel működtek. A további üzemmódokat és az induktoros hívást, valamint a csengővel történő jelzést a pótsekrény biztosította. Fő részei: kézikészülék (mikrofon, hallgató és beszélőváltó), kettős fejhallgató, billentyű, villámvédő szénpárok, földelőlemez. A zengőjeles hívást egy teleppel táplált önmegszakító szerkezet tette lehetővé, melyet egy indukciós tekercs és egy vasmag egészített ki. A híváskezdeményezést egy billentyű szolgáltatta, amellyel a rezgő áramkörét zárták. Mindkét készüléket kettős Dura elemmel táplálták (2x1,5 V), kettős vezetéken, vagy egy vezetéken földvisszavezetéssel csatlakozott a központokhoz és a másik készülékhez.

Basic data

Material/Technique:

Fa, fém /

Measurements:

HxSzxM: 285x104x197 mm

Events

Created	When	1930
	Who	Standard Villamossági RT., Bp.
	Where	Hungary
Was used	When	1930
	Who	
	Where	Katonaság

Keywords

- hordozható telefon
- katonai telefon
- tábori telefon