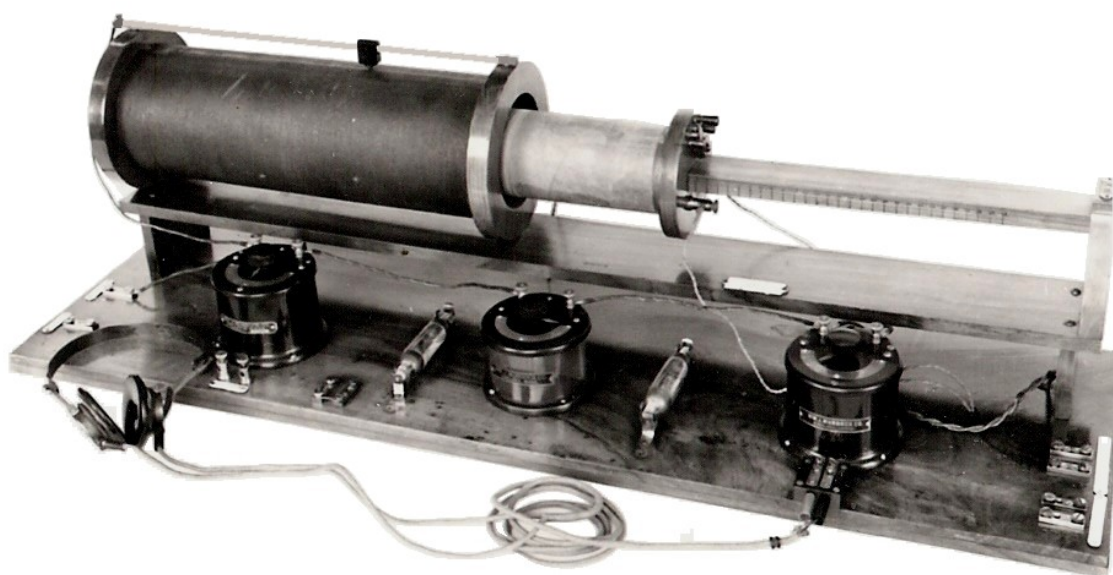


Bal ontvanger, waarschijnlijk type LJ 6



museum
voor **-communicatie**

Inv. 01313

RADIO-ONTVANGER, ELECTRO TECHNISCH BUREAU BAL

De ontvanger is gemonteerd op een bruin gepolitoerde notenhouten grondplank met dubbele bodem en een opstand in twee verdiepingen. De onderste lat van de opstand draagt een vaste cylinderspooel met glijcontact. De bovenste lat van de opstand draagt een cylindrische glijspooel die voor variabele koppeling in de vaste spooel geschoven kan worden

Op de grondplank gemonteerd: twee buishouders, drie Murdock variabele condensatoren voor de afstemming van de primaire en secundaire kringen en voor terugkoppeling. Aansluitingen voor de diverse spanningen, de koptelefoon en de antenne en aarde.

Werking: afgestemde antennekring met variabele zelfinductie (serieresonantie) - afgestemde secundaire kring met aftakspooel - variabele koppeling - roosterdetectie - variabele terugkoppeling - koptelefoon in minleiding anodebatterij.

Fabrikant: Electro-Technisch Bureau Bal, Breda

Afm.: l = 1000 mm , b = 295 mm , h = 276 mm

Toestel voor ontvangst van gedempte en ongedempte telegrafiesignalen.

1919 <

Fotonegatief cc 5848

De ontbrekende buizen (met schroeffitting) zijn aangevuld uit de reservevoorraad. Eén exemplaar type IDZ, het tweede exemplaar van matglas is genummerd: 23218.

De ontbrekende condensatoren zijn eveneens vervangen. De grotendeels inwendige bedrading is vernieuwd naar het schema van de fabrikant zoals uit een in 1919 uitgegeven brochure.

Ontvangtoestel, type „L. J. 6.”

(Voor golflengten van 600—12000 M.)

Afmetingen: c.a. lengte 85, breedte 33, hoogte 24 c.M. Open uitvoering, gepolitoerd of dof notenhout, hol voetstuk met ingebouwde schakeling. Inductief gekoppeld met schuifcontact en fijn regelbare aftakkingen op de secundaire spool. 2 „BAL” lampdetectors met omschakelaar voor enkelvoudig en cascade gebruik. 3 fijn regelbare condensators, ingebouwde vaste condensators, serie-parallelschakelaar, spanningsbatterij, transformator en aansluitklemmen. (Zonder telefoon of accu) Prijs f 450.—

Tekst van de LJ 6 in de Bal Catalogus 1919.

Merk op dat de 3 regelbare condensators en 2 Bal lampdetectors klopt. Maar dat de afmeting van de grondplank niet klopt.

Wel is de LJ 6 in 1919 het enige Bal toestel met 2 lampdetectors.