

### Objectregistratieformulier

Objectnummer	1997001Fu
Onderwerp	Ontvanger
Type	FuHE f (FuHE-f)
Fabrikaat	Opta Radio
Geassocieerd object	Funk-Horch
Objectgroep	Communicatie
Bron	IT
Materiaal	Metaal, kunststof
Maten b, d, h (mm)	360 x 240 x 460
Oude registratie en nieuwe registratie	9050/dlj/44 Serienummer 9050; dlj = Opta Radio Leipzig, bouwjaar 1944
Bijzonderheden	Frequentiebereik 146 MHz – 301 MHz, verdeeld in 6 banden. Dit model heeft, in tegenstelling tot het voorgaande model, geen instelmogelijkheid voor het afstemmen van een “Reusenantenne”. Het vermoedelijke (werkelijke) productie- of serienummer zou “50” kunnen zijn.

Principe (facultatief)	<p>De bedieningsorganen aan de voorzijde van deze ontvanger zijn zodanig geplaatst en vormgegeven (ergonomie), dat de operateur met zijn rechterhand de pen op het papier kan houden; en met zijn linker hand bijna alle belangrijke functie en afstemmingen van de ontvanger (blind) kan bedienen, dus zonder naar de ontvanger te kijken.</p> <p>Deze ontvanger kent twee modes: Tn = telefonie en Tg = telegrafie</p> <p>Het controle-instrument op de frontplaat geeft, in ruststand, de gloeispanning aan. Met behulp van een stappenschakelaar kunnen de diverse emissiestromen gecontroleerd worden. (rechts naast het draaispoelinstrument)</p>
Plaats (locatie)	PP-V/M
Toestand artefact	Goed
Documentatie-gegevens	Nee, wel een "Merkblatt"; en wat Trenkle er over vermeld.
Diversen	<p>Buizen 8 x MF6 = RV2P700; 4 x 2 volt eikelbuizen (acorn tubes), MF = 16,5 MHz, De BFO, annex, ijkgenerator is kwarts (quartz) gecontroleerd. Fabrikaat Zeiss</p> <p>De 2 volt eikelbuizen zijn gefabriceerd door Philips</p> <p>Modulair opgebouwde ontvanger</p> <p>De gloeispanning kan facultatief vanuit een nikkelcadmium- of een loodaccu geleverd worden. Type: 2,4NC58 of 2B38 . Bij het gebruik van 2,4 volt (NC)accuspanning, dient de kortsluitbrug over de gloeistroomserieweerstand te worden losgemaakt.</p>
Fotonummer	1997001-0

Zie ook foto op de volgende pagina; consider also the photograph at the next page

