

Objectregistratieformulier

Objectnummer	1995003W
Onderwerp	Zender en ontvangersysteem type: Urechse
Type	Sü 62d
Fabrikaat	Telefunken
Geassocieerd object	Würzburg radar FuSE 62/65
Objectgroep	Radar
Bron	DE
Materiaal	metaal, aluminium en glas
Maten b, d, h (mm)	650 x 190 x 260
Oude registratie en nieuwe registratie	Werknummer 405825
Bijzonderheden	<p>Dit is de laatste uitvoering. Zowel zender en ontvanger kunnen tussen 490 – 580 MHz continue afgestemd worden (binnen 20 sec weer operationeel).</p> <p>De groene en rode schuine strepen geven de mate van geheimhouding aan. Mountig-rack is aanwezig. (ook zichtbaar)</p>
Principe (facultatief)	<p>Zender en ontvangerkop. De zender kan gefaselocked worden (Würz- of Tastlaus) vanuit de Hilfssender 62/65 (coherent). Het coherente signaal wordt, via de plug geheel rechts op de foto, in het kathodecircuit van de LS 180 geïnjecteerd.</p> <p>LG 9 is de mixer buis. De eerste MF versterker trap (25 MHz) is ook in de linker unit aanwezig.</p>

Plaats (locatie)	PP-V
Toestand artefact	De unit werkt geheel correct De local oscillator is echter vervangen door een “Michael”type. Alhoewel de originele oscillator module nu aanwezig is, is deze echter nog niet teruggebouwd. Het ontbreken van de oscillator module is ook op de foto in Hoffmann-Heydens boek zichtbaar. Het afdekvenster bovenop (boven de LS 180) ontbreekt (ook bij FAS III).
Documentatie-gegevens	Ja, principeschema staat afgebeeld in Hoffmann-Heydens boek FAS III.
Diversen	Gegevens TX: Anforderz. Ln 20932, Werknummer 405825, Sachnummer (=bouwtekening) 124-45.50 RX: Anforderz. Ln 20187-4, Werknummer 405825 De gehele installatie heeft nog eind 80er jaren gewerkt.
Fotonummer	Urechse 62d-1

