

## Objectregistratieformulier

Objectnummer	1994004U
Onderwerp	Luft-Boden-Einheitsempfänger UKW = VHF
Type	E53 Ulm
Fabrikaat	Telefunken
Geassocieerd object	Luftwaffe communicatie
Objectgroep	Communicatie
Bron	NL
Materiaal	Metaal-glas en kunststof
Maten b, d, h (mm)	445 x 345 x 240
Oude registratie en nieuwe registratie	Microfilm glasschaal 612? Tevens in het rechter compartiment naast het projectiedeel staat handgeschilderd: 470640 (Werknummer?)
Bijzonderheden	Een super-heterodyne ontvanger. Geschikt voor A1 – A2 – A3 en FM demodulatie. Een dubbelkwartsfilter op 4 MHz. De MF is dus 4 MHz.  Vermoedelijk bouwjaar 1944
Principe (facultatief)	12 buizen VHF ontvanger 12 x RV12P2000 2 HF trappen 4 voudig ZF (=IF=MF) versterker op 4 MHz met dubbel kwartsfilter (1 kHz – 20 kHz)  Origineel was een in lengte afstelbare Reusenantenne gepland
Plaats (locatie)	PP-A

Toestand artefact	Redelijk goed, werkend
Documentatie-gegevens	Ja, D.(Luft) T.4422/2 van november 1944
Diversen	Bereich I 23,7 – 29,7 MHz “ II 29,3 – 36,8 MHz „ III 36,3 – 48,8 MHz „ IV 47,0 – 59,2 MHz „ V 55,6 – 70,0 MHz
Fotonummer	Ulm E53-0

