

DER MESSPLATZ

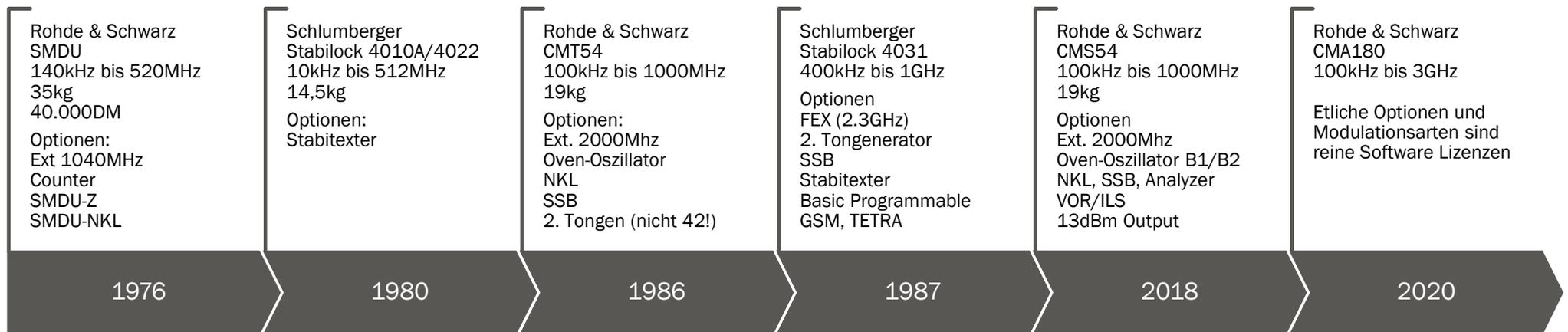
DAS UMGEKEHRTE FUNKGERÄT

2022 - V1.0

ULRICH PRINZ – DC3AX

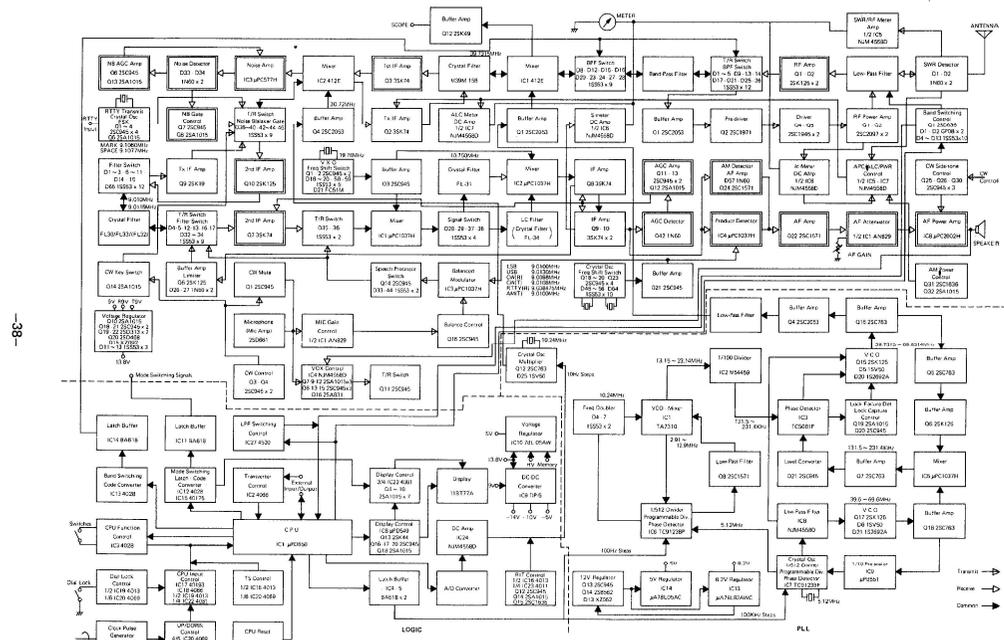


TIMELINE



...IM DETAIL...

Und der Messplatz ist im Aufbau
weder mehr noch weniger
Kompliziert



SECTION 11 BLOCK DIAGRAM

IST ABER VERKEHRT HERUM

Funkgerät

- Eingang für geringste Signale
- Ausgang mit hoher Leistung
- Anzeigen nur für grobe Kontrolle
- Lautsprecher für genaues Hinhören

Messplatz

- Eingang mit großer Leistung
- Ausgang für geringste Signale
- Anzeigen für genaues Hinsehen
- Lautsprecher nur für grobe Kontrolle

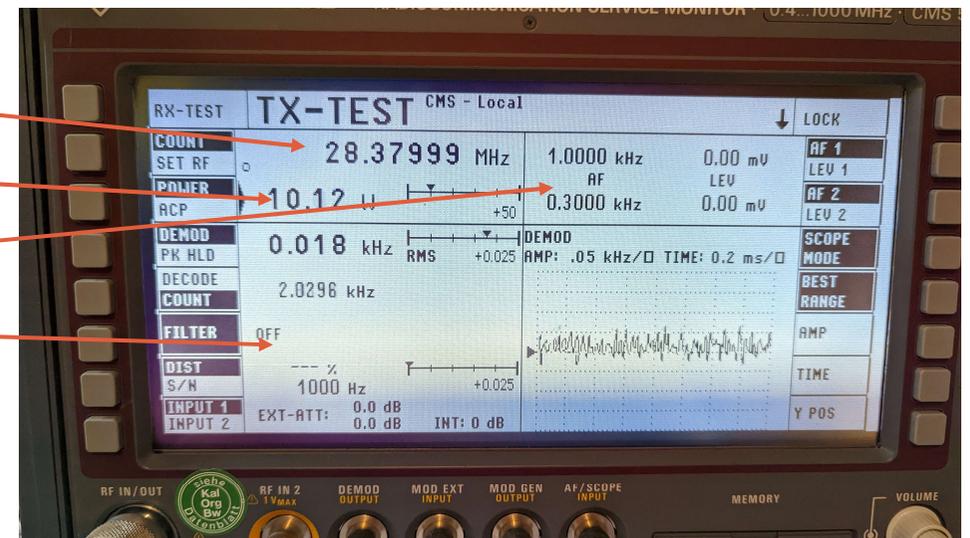
ANZEIGEN

Grundsätzlich finden sich fast alle Anzeigen eines Funkgerätes auch am Messplatz wieder.

Sie unterscheiden sich aber gelegentlich in Einheit oder Präzision.



- Frequenz
- Leistung
- Modulation
- S-Meter



EIN MODERNES FUNKGERÄT IST AUCH EIN MESSPLATZ

Kenwood TS-890

Leistungsmesser

Zähler

Spektrum-Anzeige

Audio-Spektrum Anzeige

Oszilloskop

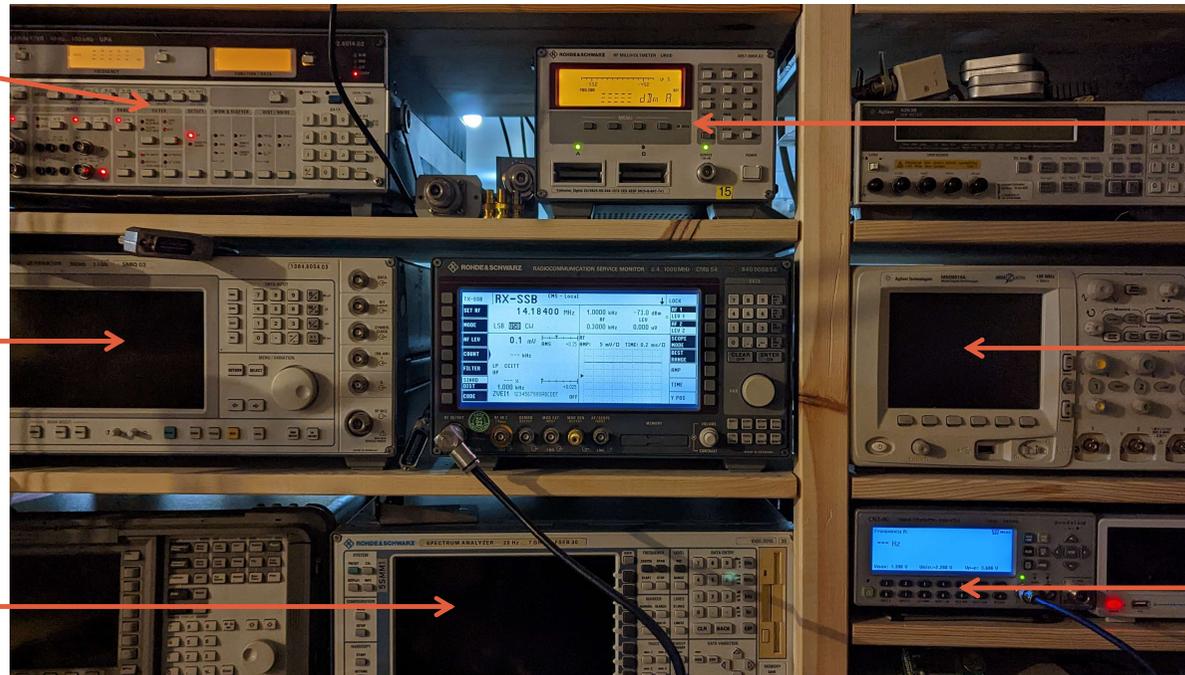


VIELES IN EINEM

Audio Analyzer
SINAD / DIST

HF Generator

Spektrumanalyzer



HF Millivolmeter

Oszilloskop

Frequenzzähler

VERSCHIEDENE MESSPLÄTZE



MEIN ERSTER KONTAKT

Rohde & Schwarz SMDU

Leistungsmesser SMDU-Z1



DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT

Quellennachweise

- Original Prospekte, Handbücher von SMDU, CMT und CMS mit freundlicher Genehmigung durch Rohde & Schwarz
- Schlumberger Stabilock 4031
Ulrich Prinz
- ICOM IC720A Instruction Manual
- Bilder Messplatz
Ulrich Prinz
- Preise & Erscheinungsdaten:
<https://radiomuseum.org>