



Die Funkamateure
in Telekommunikation
und Post



Ortsverband Z12 Köln

Prüfprotokoll

Datum:

Messmittel: R&S CMT54, R&S FSEA30

Funkgerät:

Alle Messungen erfolgen unter
folgenden Bedingungen:

Temperatur: +23 °C ±3 °C

Feuchte: 40% ± 20%

Senderprüfung

| Prüfung | Prüfbeschreibung | Soll-Anzeige | Ist-Anzeige |
|----------------|--|--------------|-------------|
| RF-FREQUENCY | Ausgangsfrequenz des Testobjekts | | |
| RF-POWER | Ausgangsleistung des Testobjekts | | |
| DEMODULATION | Sendermod. u. Bandbreite des Testobjekts | | |
| OBERWELLEN | Am Spectrumanalyser FSEA 30 betrachtet. | | |
| MODULATION GEN | NF-Pegeleinstellungen vornehmen | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Empfängerprüfung

| Prüfung | Prüfbeschreibung | Soll-Anzeige | Ist-Anzeige |
|---------------|---|--------------|-------------|
| RF-FREQUENCY | Ausgangsfrequenz des CMT einstellen | | |
| RF-LEVEL | Ausgangsleistung des CMT einstellen | | |
| MODULATION | Modulationseinstellungen vornehmen | | |
| AF- VOLTMETER | NF-Spannungsmessung, SINAD, Klirrfaktor S/N | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |