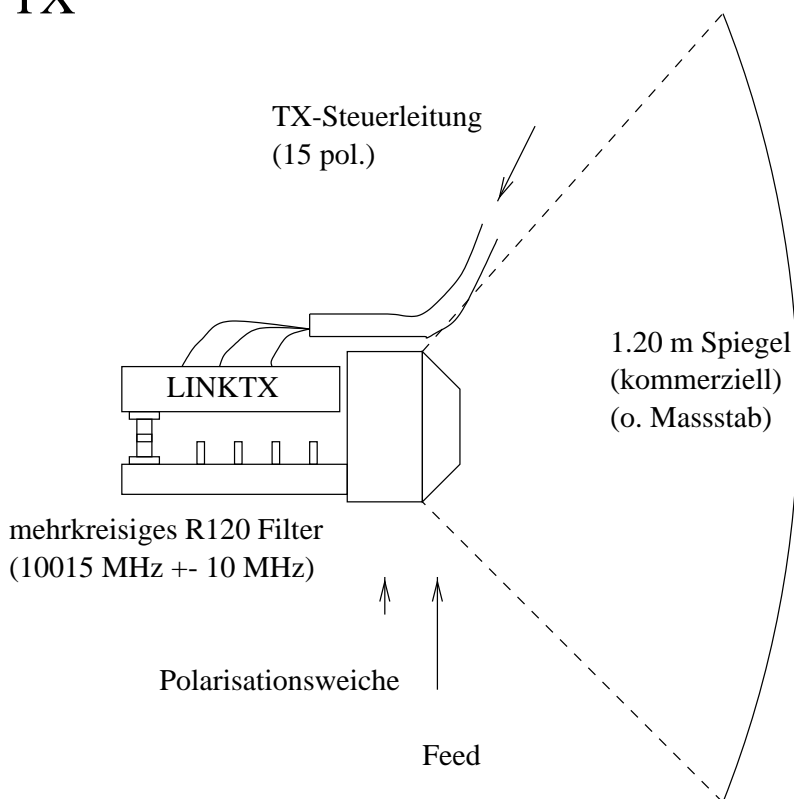


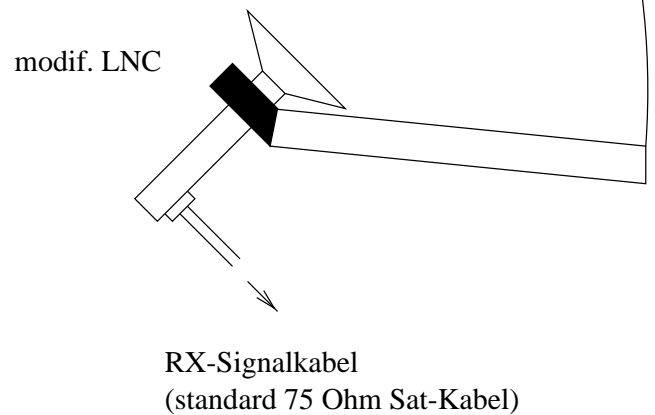
10 GHz TRX-Mechanik bei DB0WPD

DH2VA 25.2.00

TX



modif. LNC



RX

Polarisation: TX vertikal, RX horizontal

Achtung: Cutofffrequenz der Hohlleiter beachten (insbesondere Polarisationsweiche)

15 polige TX-Steuerleitung enthaelt noch viel Redundanz, da Prototyp

mehrkreisiges R120 Filter instabil in der Mittenfrequenz
fuer diese Anwendung eigentlich zu spitz

1.20 m Spiegel etwas zu gross (Windlast, Breite der Antennenkeule)
60 cm Spiegel prinzipiell besser