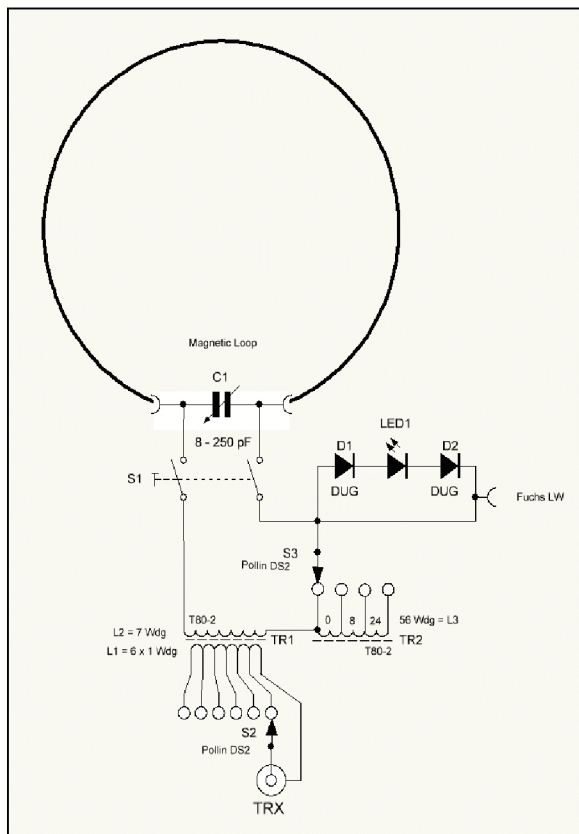


MagLoop mit Fuchskreis Erweiterung zur Kombi-Abstimmereinheit

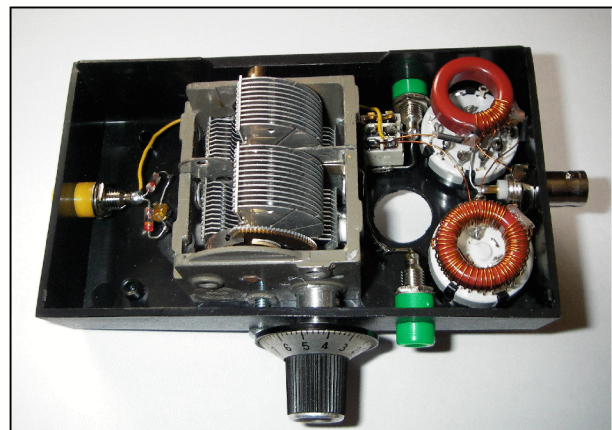
Urlaubs-Erfahrungen zeigten, dass meine kleine Magnetic-Loop auf 40m nicht viel taugt. Gerade dieses Band ist aber sehr interessant. Das Ziel für die Ergänzung lautete auch hier: "Geringe Kosten und geringes zusätzliches Gewicht".

Den Bauplan für den Multiband Fuchskreis fand ich bei DL-QRP-AG. Im Abstimmgehäuse der MagLoop gab es noch Platz und außerdem schon den Drehkondensator, Ringkerne und Drehschalter wurden für knapp 6 € bei Reichelt geordert. Hier die Bauteileliste und die Schaltung sowie Fotos des fertigen Tuners.



Teileliste

- 2 T 80-2 Amidon Ringkerne (Reichelt)
- 2 Drehschalter (Reichelt DS 2)
- 2 Drehknöpfe für Drehschalter
- 1 Kippschalter 2 x Ein
- 1 Telefonbuchse
- 1 BNC-Buchse
- 2 Germanium Diode
- 1 LED
- 1m Kupferlackdraht 0,5mm



Mit S1 wird von Loop-Betrieb auf Fuchs-Betrieb umgeschaltet. Für den Fuchs-Betrieb ist die Loop natürlich abzustöpseln.

Details zum Multiband Fuchskreis findest Du bei <http://www.QRPproject.de>