

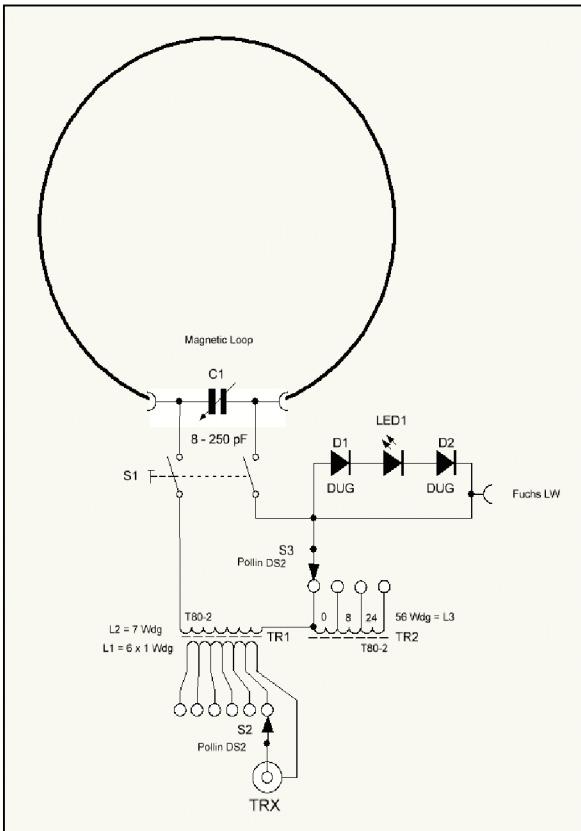
Bernhard Hochstätter
Zur Steige 7
97522 Sand am Main

April 2014

MagLoop mit Fuchskreis Erweiterung zur Kombi-Abstimmeinheit

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>



Bernd DL6NBS