

Baluns / Ununs

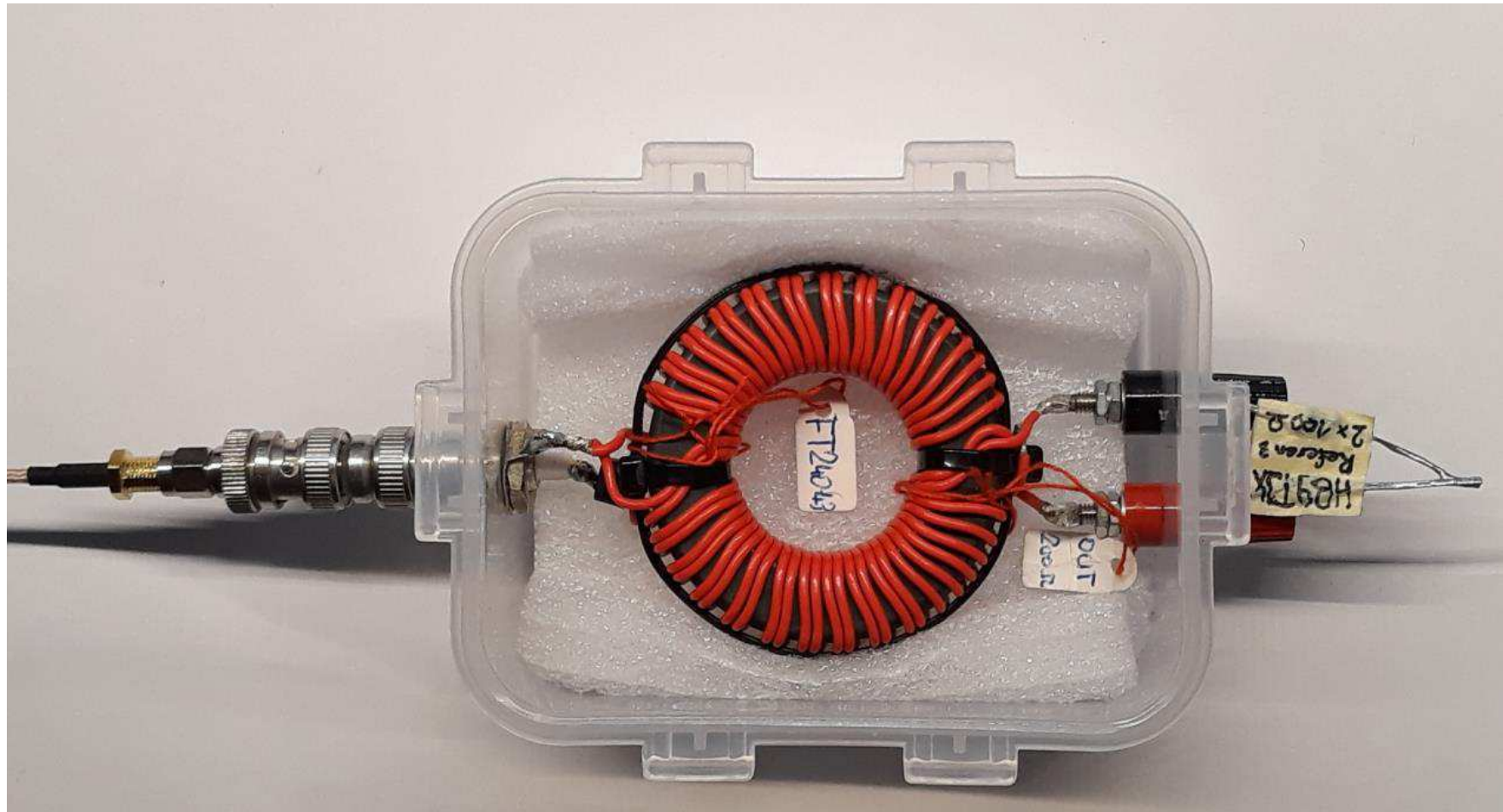
Durch gezielte Verbesserungen in Form mit einem spannungsfesten Kondensator im Ein- und/oder Ausgang des Baluns, wurden bessere Werte erreicht. Manchmal recht schnell, andererseits gelang es mir gar nicht.

Verbessert wurden :	1:1 MWS nach W1JT	(„C“ im Ausgang montiert)
	1:2 Balun nach DG0SA	(„C“ im E + A sowie Windungen justiert)
	1:4 Balun nach DG0SA	(die 3 letzten Windungen etwas erweitert)
	1:4 Balun nach Guanella	(„C“ im Ausgang montiert)
	1:6 Balun nach VK5ZVS	(keine Verbesserung erreicht)
	1:9 Balun nach IZ9UPS	(keine Verbesserung erreicht)
	1:12 Balun nach Unbekannt	(keine Verbesserung erreicht)
	1:16 Balun nach HB9TJX	(„C“ im Ausgang montiert)

Meine Messungen sind keinesfalls abschliessend. Messfehler durch Unkenntnisse sind nicht ausgeschlossen, da ich nicht aus der Elektro-Branche komme.

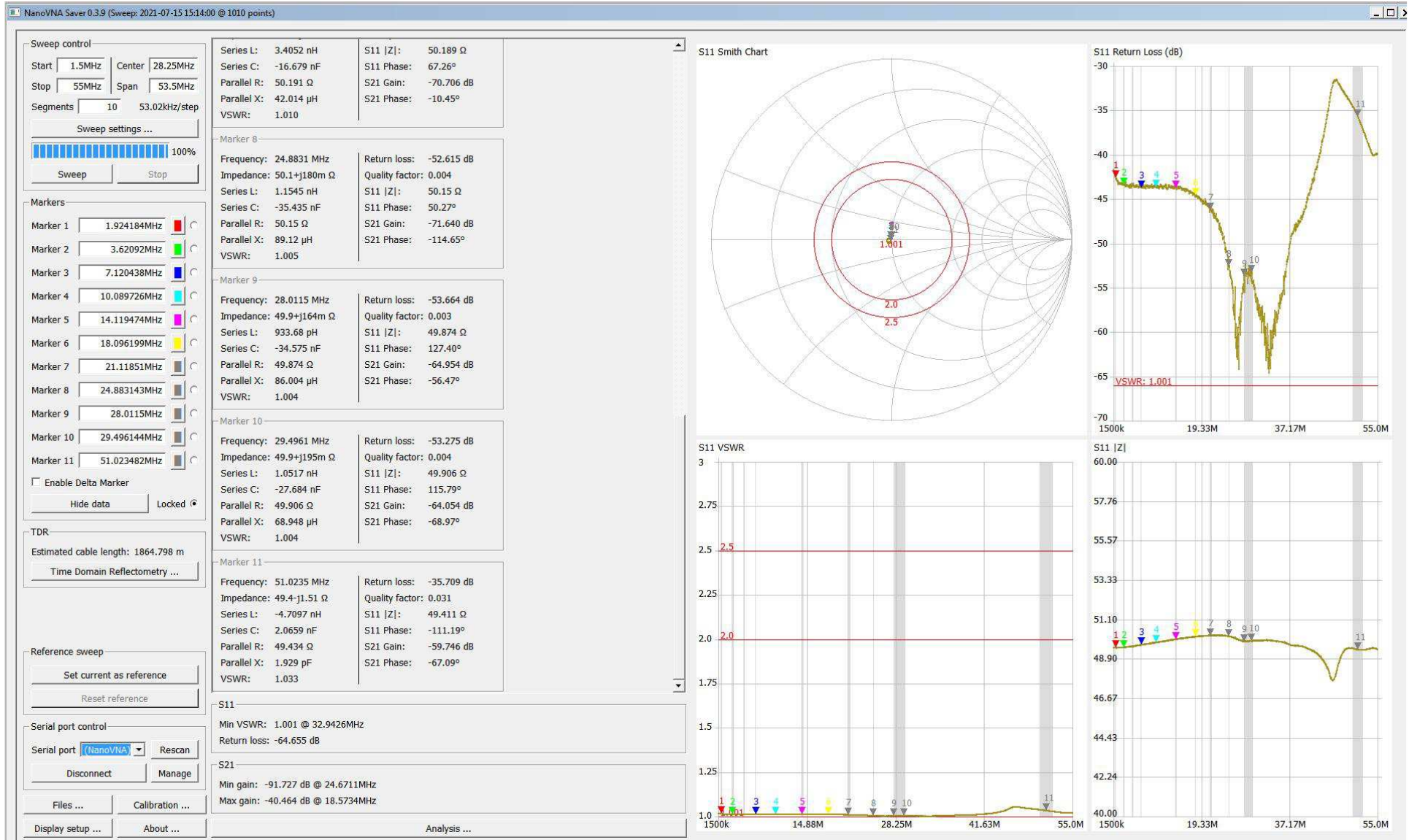
Bester 1:4 Balun nach DG0SA

Beim anlöten habe ich wiederum Silber-Weichlot verwendet, um die Übergangswiderstände möglichst gering zu halten. **Mein Referenz 1:4 Balun.**



1:4 Balun nach DG0SA

Messung mit 200 Ohm direkt in den Buchsen



1:4 Balun mit 200Ω-Widerstand direkt in Buchse eingeschraubt.
Schalter offen (blau) - Schalter zu (braun) nach DL4ZAO.

