



Hier schon mal der Vorabentwurf der SBW-Urkunde 2017

Einige aktive Bergfunker stellen ihre Ausrüstung vor

Bergfunkausrüstung DO4MI / DG0DG

Wir benutzen eine DK7ZB Duoband Yagi 2m/70cm 4/5 Elemente in Ultraleicht Bauweise
Siehe http://www.qsl.net/dk7zb/Duoband/4+5_2m-70cm.htm

Die 2m Elemente sind aus Voll- Aluminium, die 70cm Elemente aus Messingrohr. Der Boom ist aus PVC-Elektrohr EN/IEC 20 mm.

Der erste Versuch war, die Elemente und den Strahler mit Rohrclips IEC20 zu befestigen. Das funktionierte auch ganz gut, bis mir voriges Jahr Dank der kühlen Temperaturen diese beim Auseinanderbauen wegbrachen.

Also neu überdenken. Als Steckvariante.

Das größte Problem war, die Bohrungen für die Elemente hinzubekommen. Dazu kam, wie kann ich das mechanisch stabil gestalten, da die Aufnahme des Strahlers aus Myramid besteht.

Ich hab den Dipol vermessen und war auf einer Seite 35mm außerhalb der Mitte. Also mussten die Elemente auch 35mm verschoben werden. Die einzelnen Elemente erhielten ein Stück Luftschlauch 6x1 mm und drüber noch ein kurzes Stück 8x1 mm. Vertikal kein Problem - horizontal sollte man das aber im Auge behalten. Die Kennzeichnung hab ich mit Schrumpfschlauchringen realisiert.



Die Antenne ist schnell auf- und abgebaut und lässt sich gut in einem HAT-Rohr transportieren.



Des Weiteren habe ich meist eine J-Pole nach <http://der-bastelbunker.blogspot.de/2014/02/2m70cm-j-antenne-fur-den-portabelbetrieb.html> dabei. Das Funkgerät ist ein FT-90, Spannungsquelle ein 12V / 7,5 Ah Bleigel Akku.



Dazu hab ich 2 Koaxkabel dabei, eins in Armlänge und eins ca. 8m. Das zusammen passt alles in eine Fototasche. außer Antenne, Kabel natürlich. Und die Fototasche für längere Wanderungen in den Rucksack.

73, awdh André

Peter DL6DSA

Hier kurz meine Standard-Bergfunkausrüstung betr. der gewünschten Zusammenstellung, die mich bei den anderen OP natürlich ebenfalls interessiert:

VHF / UHF:

Handfunke TH-F7E [2m+70cm FM 5W] mit Teleskop-Aufsteckantenne RH- 770

Kurzwelle:

"Funkkoffer" mit integriertem TRX HB-1B (80/40/30/20m CW 5W), Sensorkeyer und Stromversorgung NiMH 12V/1,9Ah

GFK-Teleskopmast 10m als Vertikalantennenträger, 1 bis 2 Radials a 10m, Automatiktuner T1 oder Z-Match ZM-4

Seit kurzem im Test:

TRX QCX von QRP Labs (40m CW 5W) + Stromversorgung LiPo 14,8V/2,4Ah

73 de Peter, DL6DSA



Antenne ist ebenfalls eine Duoband-Yagi nach DK7ZB, verpackt und in voller Schönheit.





Marc's Funkkoffer und Powerbank für Handfunkgerät.





Details der Schellen für die einzelnen Elemente und der Antennenbefestigung am Mast.



DO2UDX/p mit Duoband-Yagi.

Schon alle Weihnachtsgeschenke beisammen ??

Hier vielleicht eine Idee ...



Eine schöne Adventszeit

73 und natürlich auch 88 de Bernd, DL2DXA ✉ dl2dxa@gmx.de