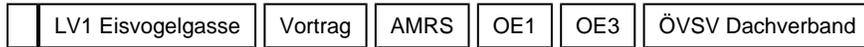


UNUN, BALUN, Duplexer, Antennentechnik

By Arnold Hübsch OE1IAH

Thu Nov 28 19:00:00 CET 2024



Vortrag Antennenanpassung



Nach der Ausbildung ist vor dem Lernen - so kündigte der Vorstand den Abend an.

Als bequem aufzunehmende leichte Kost ohne zu viel theoretischer Grundlagen präsentierten Kurt OE1KBC und Arnold OE1IAH einige Bauteile zum Anpassen von Antennen. Der Vortrag steht als PDF (/export/sites/oe1/veranstaltungen-wien/UNUN_BALUN_DUPLEXER.pdf) zum Nachlesen zur Verfügung.

Der Lehrsaal des LV1 war gut gefüllt. Die Teilnehmer sowohl neu Lizenzierte als auch schon länger aktive HAMs folgten der Präsentation. Besonderen Wert legten die beiden Referenten auf leichte Verständlichkeit weshalb man diese Bauteile braucht. Bewusst wurde auf Tuner verzichtet. Mit einfachen selbst herzustellenden Bauteilen kann man viel erreichen. Insbesondere im Portabelbereich für die diversen *OTA Programme ist Sparsamkeit beim Gewicht der Ausrüstung ein Anliegen.

Die kommenden Monate sind weitere Abende (/shared/.content/blogentries/oe1/be_00117.xml) geplant die auf das Wissen dieses Abends aufbauen:

- Wir wollen einen mehrstufigen UNUN (mit Anzapfungen) bauen, damit lassen sich endgespeiste Antennen anpassen
- es ist eine Vertikal-KW Mehrbandantenne mit Verlängerungsspule als Abstimmglied, als Selbstbrauprojekt vorgesehen
- für VHF / UHF ein Klassiker die 2-Band Fenster-Quad Antenne

Kurt OE1KBC und Arnold OE1IAH