

# Erlebnis Funk

By Arnold OE1IAH

Thu Oct 19 22:00:00 CEST 2023

LV1 Eisvogelgasse

OE1

ÖVSV Dachverband

## Was fang' ich mit meiner Lizenz an?



Arnold OE1IAH empfing eine Gruppe HAMs um über den Start ins Hobby zu plaudern. Kurs vorbei, Prüfung bestanden, CALL ist da und was jetzt? Die klassischen Einsteigerfragen: welches Funkgerät, was kosten diese, wie weit komme ich damit, welche Antenne wurden entlang einer Themenliste die Arnold vorbereitet hatte durch besprochen.

[großes Bild \(/export/shared/.content/.galleries/Stock-Images/ErlebnisFunk1.jpg\)](/export/shared/.content/.galleries/Stock-Images/ErlebnisFunk1.jpg)



Die Anliegen der Runde verließen häufig das Abendthema, so gelangte die Gruppe hin zu Mikrowellengeräte in der Küche. Solche Seitenthemen zeigen deutlich das Wirken unserer Technik im täglichen Leben. Überraschend vielfältig praktisch sind technische Kenntnisse die HAMs betreffen, die auch Prüfungsfragen sind die in tägliche Erlebnisse einwirken.

Wie zu erwarten waren Empfehlungen zum Kauf von Einsteiger-Funkgeräten und deren Antennen das Hauptanliegen. OE1IAH empfahl keine konkreten Geräte sondern leitete aus den Wünschen was das Funkgerät leisten soll ab wohin die Reise gehen kann. Die österreichischen Händler helfen ebenso bei Fragen weiter und können Konfigurationsunterstützung geben. Ebenso helfen gerne erfahrene HAMs aus dem Club weiter. Viel Zeit verbrachte die Gruppe bei der Analyse weshalb €20,- Chinaradios gemieden werden sollten. Arnold OE1IAH wies drauf hin, daß die bombastischen Leistungsangaben inklusive der unerwünschten Oberwellen gemeint sind. Im AFU Band werden aus den angepriesenen 10W magere 2W im AFU Band. Die Großsignalfestigkeit von anderen Aussendungen neben dem AFU Band ist bei diesen Geräten nicht vorhanden. Das Publikum berichtete auch von enttäuschenden Erfahrungen mit solchen Funkgeräten, öfter genanntes

Beispiel die Gegend rund um den Hermannskogel, der einzige SOTA Mugl in Wien, auf dem viele kommerzielle Funkdienste und auch starke Radiosender einen Eingangsfiler am Funkgerät leicht erkennbar einfordern - am Billigheimer hört man dann einfach nix obwohl andere HAMS antworten.

Rasch behandelt war die Frage: "was ist eine Stealth-Antenne"? Anhand einiger Beispiele wurde das Verstecken der Antenne erklärt. Antennen die keiner sieht, lässt Nachbarn erst gar nicht nachdenken ob man dagegen protestieren muß. Auch etwas unübliche Wege wie die Nutzung eines Fahnenmastes, Baugerüst oder Dachrinne wurde behandelt. Wesentlich bei solchen Dingen wie schützt der HAM Unwissende vor den Gefahren hoher Spannungen dieser ansonst nicht mit Elektrik verbundener Leiter. Auch Blitzschutz ist in dem Zusammenhang von Bedeutung. Im Nachgang dazu wurden die unerlässlichen Anpasseinrichtungen wie Tuner oder einfache UNUNs besprochen. Impedanz Anpassung im Kurs gelernt, schon ein bisschen vergessen, hier nochmals praktisch erklärt - sonst scheitert man kläglich.

Zusammenfassend ein langer Plauderabend der die Besucher bis weit nach 22:00 in den Sesseln hielt. Mit Unterstützung von OE1KBC, OE1RSA und OE1RHC die für einige Fragenthemen OE1IAH an dem Abend unterstützt haben.

Arnold OE1IAH

großes Bild (<http://oe1.oevsv.at/export/sites/oe1/veranstaltungen-wien/ErlebnisFunk2.jpg>)