

QUA „329“

Nr. 11

Informationen für Mitglieder und Freunde der ÖVSV-Ortsstelle 329

Ausflug auf den Gföhlberg (Sept. 2014-Fit durch FUNK)



Impressum: Offenlegung gem. §25 Mediengesetz:
Medieninhaber, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:
Ing. Hans Pühringer Kräftenweg 20, A 2125 Streifing.
Zweck: Unentgeltliche Informationen für Funkamateure des ADL 329

Eigene Vervielfältigung

Inhalt: *	Wort des Herausgebers /Klubstation/seltsame Vögel	1
	Terminkalender.....	2
	• Aus HPU's Schaltungsmappen	3,4,5
	• 31.8: Jugendtag im Eisenbahnmuseum-Rückschau	6
	• Ergänzung -SOTA Aktivitäten (OE3IPU).....	7

Liebe Funkfreunde !

Unsere Klubstation im Heizhaus Strasshof ist mit **OE3XMS** und am 25. und 26. 10. noch einmal mit **OE30EMS** QRV. Die Anlage funktioniert gut, ist DX tauglich und ist trotz der moderaten Leistung von dzt. 100W auch auf 80 und 160m europaweit lautstark zu hören. Die Eisenbahner sind mehr als kooperativ, liefern Strom für Funk und Heizlüfter gegen freiwillige Spenden und haben uns sogar den Aufbau einer weiteren Antenne südlich der Übergangsbrücke erlaubt. Damit kann man noch besser mit 2 Geräten gleichzeitig funken und stört einander nicht mehr so stark. Unerklärlich ist und bleibt die sehr geringe Inanspruchnahme der Einrichtung. Vielleicht liegt es an der Lage der Örtlichkeit oder daran, dass man vor und nach dem Betrieb einige Arbeiten (Abstecken, Abschalten, Kabel abziehen und verstauen) durchführen muss. Bezüglich letzterem Punkt wird, zwecks Steigerung des Betriebskomforts und der Bequemlichkeit, noch eine Verbesserung angebracht. Die Doublet Antenne wird in ihrer Länge optimiert (evtl. unter Verzicht auf 160m) und ist dann auf 80,40,20,15 und 10m über ein Koaxialkabel und MFJ 200W Autotuner anspeisbar. Auf den meisten Bändern wird das SWR niedrig genug sein. Durch eine Öffnung im ehemaligen WC Raum werden die Koaxialkabel der 2m/70cm Vertikal, der 12 und 17m Duoband GP und der neuen Antenne im Brückenbereich (für 40 evtl.auch 30 und 20m) mit „Kabelspule“ und Überspannungsableiter ESD gerecht in den Wagen hereingeführt. Daher braucht man dann nur mehr anzustecken und ist sogleich - ohne mehrmaliges Ein und Aussteigen - funkbereit. Weiters wird ein 2m/70cm Dualbander angeschafft (z.B FT 7900 oder eine Chinaquatsche). QSL Karten zum Ausschreiben sind eingetroffen und liegen im Wagen in ausreichender Menge auf. Werkzeug, Lötkolben sowie Kaffeemaschine, Kaffee und Kondensmilch sind ebenfalls vorhanden. Der Stationsverantwortliche OE3DAS freut sich wenn er euch den Schlüssel aushändigen darf. Selbstverständlich dürfen auch Nachbarortgruppen auf das Funkangebot zurückgreifen. David und/oder ich sind gern bereit, eine „nähere Einschulung“ zu geben.

Aus der Reihe „Seltsame Vögel“: Die Mikrofonchabler:

Diese fragwürdige Gruppe gehört zu den „Schwerstfrustrierten“ des Funkbetriebes. Meist ergreifen diese gequälten Kreaturen nach langen erfolglosen Anrufen in einem DX Pile Up (man wird halt manchmal trotz hoher Leistung nicht gehört, so was gibt es) das Mikrofon und schaben mit den Fingernägeln über die Rillen der Einspracheöffnung. Unter Anwendung des Kompressors und einer PA machen sie die Sprechfrequenz der DX Station „dicht“ um anderen DXern eine Verbindung unmöglich zu machen. Meist tun die DXer aber so, als ob ohnehin alles in Ordnung wäre. Welche Reputation der Amateurfunk bei Zuhörern und Behörden durch solche „Einlagen“ gewinnen kann möge sich jeder selbst ausmalen !!

OE3HPU

TERMINE:

AKTUALISIERUNG:

BITTE DIE TERMINKORREKTUREN FÜR NOV. UND DEZ. BEACHTEN:

Okt: 18.10.: - Klubabend, Vortrag entfällt. *Damentreff.*

NEU: 6.11. Audio Engineering Society **Vortrag in der AKG Entwicklungsabteilung**
Laxenburgerstr. 234, 1230 Wien, 17:00: „Noise Cancelling Headphones“- mit Hörbeispielen . 3 Plätze für echte Technik-Interessierte !

NUR MIT VORANMELDUNG: Bis 31.10. bitte bei OE3HPU anmelden ! !.

Nov: 21.11.: Klubabend mit *MINIFLOHMARKT.*

Dez: 12.12.: „*Weihnachtsklubabend*“. - *Damentreff.*

Jan: 18.1.2015: Klubabend, Bezirksleiterwahl.

Jan: Sa 26. 1. Treffen des Planungsteams 2015.

VORSCHAU 2015: Vorankündigung, detaillierte Planung folgt noch !

März oder April: Exkursion

April: Vortrag über korrekten QSL Versand und Vorsortierung

Anfang Mai: ADL 329 SOTA Tag

Mai: Fuchsjagd: Einführungsvortrag OE3KAB (vorausgesetzt er stimmt zu) .

Ende Juni: Fieldday mit Grill am Heizhausgelände. Motto: Totale NETZUNABHÄNGIGKEIT beim Funkbetrieb. Prämierung der besten Stationen durch Jury (bei Schlechtwetter 1 Woche verschoben oder evtl. auf Anfang August).

Ende August: Jugendtag (Zusammenarbeit mit dem 1.ÖSEK) (Fuchsjagd in der Praxis?).

2. Septemberwochenende: Fit durch Funk-diesmal mit besseren Aussichten.

Okt: Vortrag Betriebstechnik . (Q-Gruppen, DX Jagd, Splitbetrieb.). Mit Praxisübungen an der Klubstation.

Nov: Miniflohmarkt.

Dez: Weihnachtsfeier.

Änderungen und Aktualisierungen vorbehalten. Wünsche und Anregungen werden bis Jan. 2015 gerne entgegen genommen und ggf. mit eingeplant (oe3hpu@oevsv.at).

Klubabende wie bisher jeweils am 3. Fr. in jedem Monat im Restaurant “zum Tiroler” in Aderklaa. Ausnahmen werden gesondert bekannt gegeben. Logbuch und Homepage sowie 145.225 MHz beachten.

AUS HPUs SCHALTUNGSMAPPE:

Thema Entstörung: Was tun bei Einstrahlungen in die Mikrofonleitung?

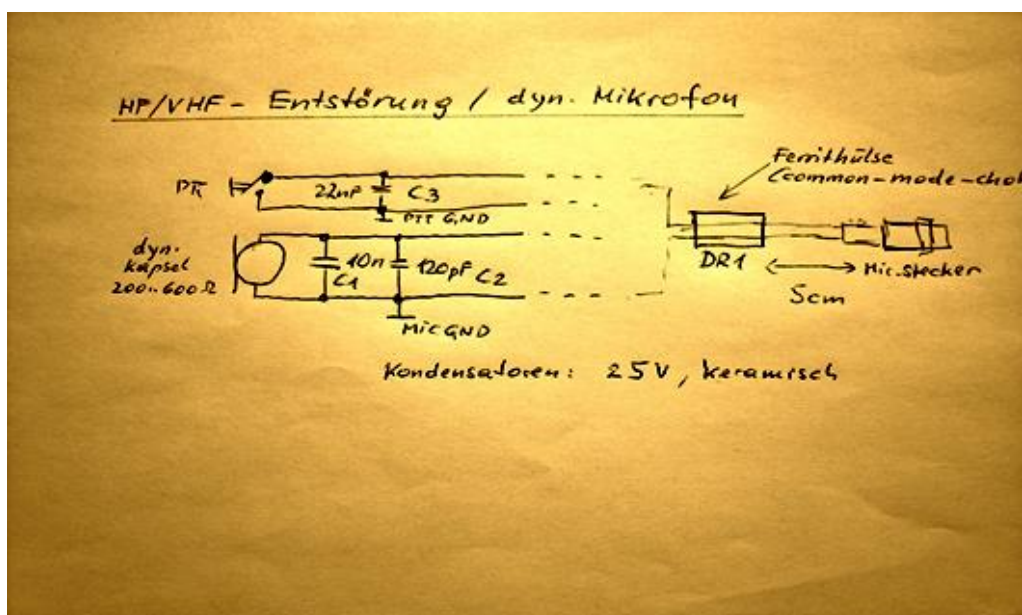
Jeder kennt das, wenn nicht aus eigener Erfahrung, dann doch vom Zuhören auf den Bändern. Die Sprache des funkenden Amateurs klingt zerbröselnd und rau, bei lauterem Sprechen kommt ein Gurgeln dazu. Das so klingt so, als würde die Frequenz durch die Sprache verstellt werden. „Du hast HF im Mikrofon“, sagt der weise Gesprächspartner. Jetzt ist guter Rat teuer. Oder doch nicht ?

Erster Ansatz: Peripherie checken: Feststellen ob der Antennenstecker fest sitzt, ob die Erdung am Gehäuse angebracht ist und ob die Betriebsspannung beim Sprechen nicht zusammenbricht (Ursache dafür: Lose Steck- oder Schraubverbindungen, defektes oder zu schwaches Netzteil, zu dünne Zuleitung und - oft übersehen, *Übergangswiderstände im Sicherungshalter*).

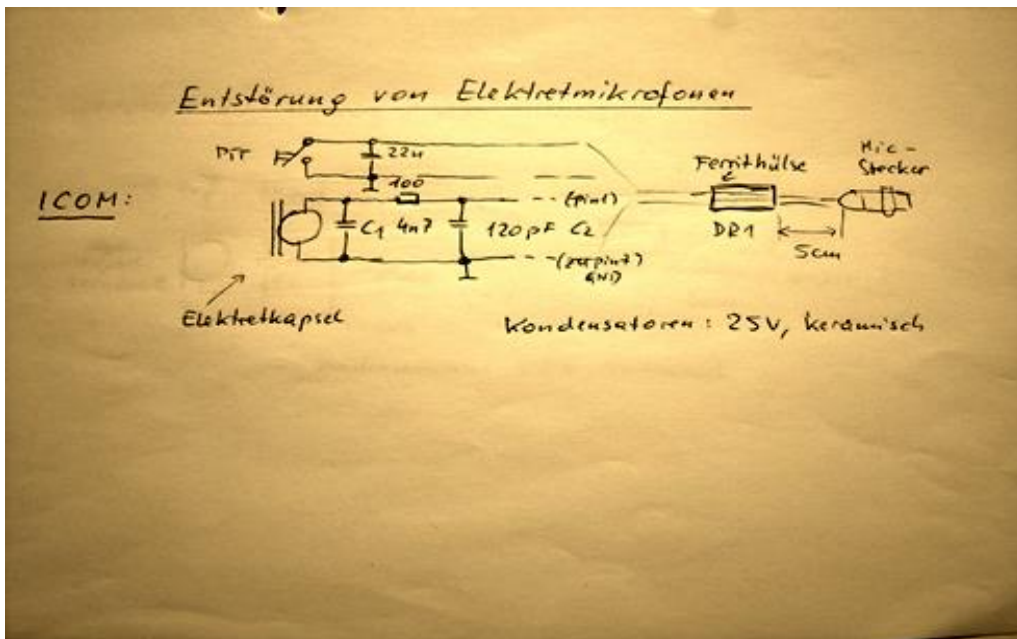
Zweiter Ansatz: Welche Antenne und welche Frequenz ist betroffen. Symmetrisch gespeiste Antennen (Dipol, Quadelement, Deltaloop, Doublet, ZS6BKW, G5RV) sind unkritischer als außermittig gespeiste Windom-Abkömmlinge (FD3, FD4..) und endgespeiste Antennen (Fuchs). Eventuell Antennensystem neu planen und errichten.

Dritter Ansatz: Mikrofontstörung: Ein passender Kondensator wird mit kurzen Anschlussdrähten direkt an die Anschlüsse der Mikrofonkapsel gelötet. Bei dynamischen Mikros kein Problem, bei Elektretmikrofonen schon eines und zwar wegen ihrer geringen Größe und der Hitzeempfindlichkeit des Mikrofonelementes. Und auch wegen der Möglichkeit, dass die vom Transceiver herangeführte Betriebsspannung HF „mitbringen“ könnte.

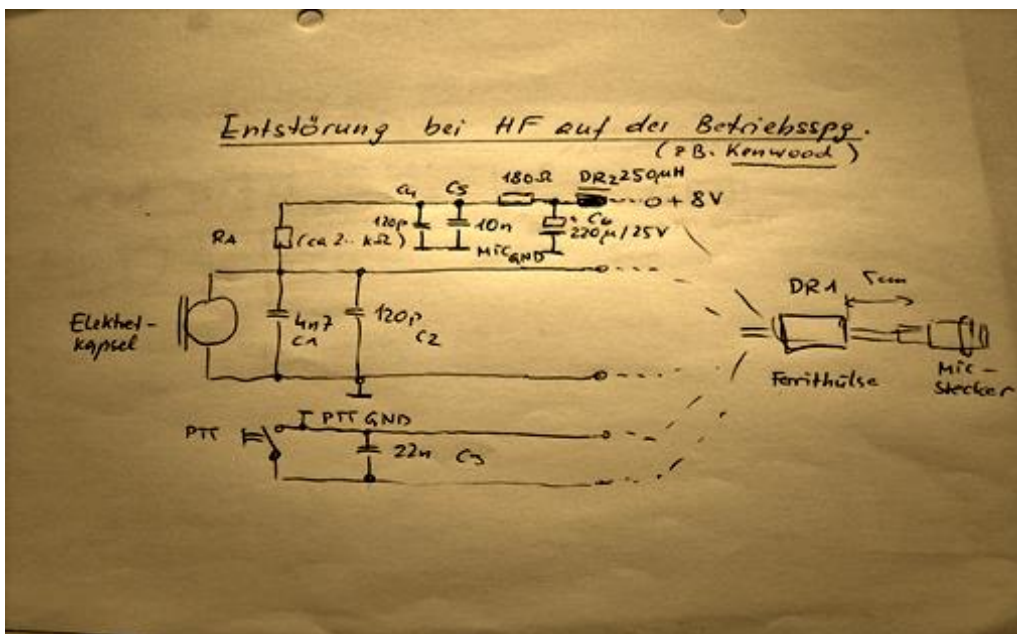
Erprobte Entstörschaltungen:



Fortsetzung von S.3.:



Bei Elektretmikrofonen die Bauelemente mit möglichst kleinem, sehr heißem Lötcolben SCHNELL einlöten.



Diese letzte Schaltung gilt für Mikrofone, die ihre Gleichspannung mit ZUSÄTZLICHER Leitung aus der (8 bzw. 5V) Versorgung des Transceivers beziehen.



Impressionen von der Klubstation: Basteln bei OE30EMS - Heizhaus Kinderfest



OE3JSU (ADL313) hilft !!



Zwei allein gegen das Pile-Up ! Und OE3DAS (ADL 333) - hier nicht drauf - die Jugend beaufsichtigend auf UKW Sprechfunk !

73 ! Euer OE3HPU- *Hans*

Ergänzung zur QUA 11 : 3 x SOTA des ADL 329

Am 26.6.2014 trafen sich die Teilnehmer OE3JSU Hannes, OE1SRC Hans, OE3HPU Hans und OE3IPU Gottfried auf dem **Buchberg** bei Neulengbach OE/NO-182. Die Motorradfahrer hatten eine durch Umleitungen bedingte „Expedition“ durchs Tullnerfeld“ hinter sich. Nach dem Mittagessen bei der Schutzhütte neben der Buchbergwarte wurde mit 4 Stationen auf KW und UKW der Buchberg erfolgreich aktiviert.



Unser heuriger „Fit durch Funk“ Wandertag führte uns am 7.9.2014 auf den **Gföhlberg** OE/NO-113. Mitwanderer waren OE3DAS David mit seinen Kindern Maria und Andreas und Hund, OE3PGU mit Familie und Hund, OE3EPA Ernst, OE3HPU Hans und OE3IPU Gottfried mit Familie. Nach einer einstündigen Wanderung von der Klammhöhe auf den Gipfel waren wir mit 3 KW und einer UKW Station aktiv und erfolgreich. Der Aktivitätssonntag ermöglichte auch einige 2-m-SSB QSOs mit Stationen aus OE, OK, OM und HA. Den Abschluss bildete die Einkehr bei der nahegelegenen Hütte mit einer ausgezeichneten Jause. Übrigens war Andreas (4) bei jeder bisherigen „Fit durch Funk“ Wanderung dabei und hat die Wanderung heuer „auf eigenen Beinen“ bestens bewältigt. (*Bild s. Titelseite*)

Am 28.9.2014 haben wir am Vienna SOTA Day auf dem **Galgenberg** OE/NO-183 teilgenommen. Es waren dies OE3HPU Hans, OE3PGU Georg und OE3IPU Gottfried. Es gelangen uns viele Verbindungen mit Stationen auf anderen SOTA Gipfeln im Wienerwald bis zum Hochwechsel und auf KW mit europäischen Stationen. Als Besonderheit haben wir den Berg auch unter unserem Clubrufzeichen OE3XMS gemeinsam aktiviert.



OE3IPU Gottfried