

Holzturm- blättche

Mitteilungsblatt des DARC - Ortsverband Mainz-K07

Juli/August 2009

Jahrgang 24



Neues aus K07

Ein Fazit zum CW-Fieldday

Christofer Ludwig, DK2CL

Bereits im Vorfeld zu unserem diesjährigen Fieldday gab es einige Dinge, die wir ändern wollten. Günther hat unsere Packet Radio Ausstattung und die Schnittstellen Box zwischen TNC und TS 850 komplett überarbeitet. Für die schon ziemlich ausgeleierte Kopfhörer wurde ein Ersatz beschafft und der alte, vor X-Jahren von Stephan gebastelte NF – Verteiler wurde gegen einen aktiven NF-Verstärker ausgetauscht. Doch die größte Anschaffung war der neue Beam, der parallel zur Aufräumaktion im OV-Lager zum ersten mal aufgebaut wurde. Schon hier hat sich gezeigt, dass dieser Beam uns einige Erleichterungen bringen wird.

Trotz der relativ geringen Anzahl an Rückmeldungen im Vorfeld waren wir zum Transport unseres Equipment mit einer stattlichen Anzahl von Helfern am Freitag Nachmittag in der Ziegelei. Nicht

alles konnte mit dem Hänger auf die Wiese gebracht werden. Einiges, darunter auch der neuen Beam, wurde zu Fuß mit dem Bollerwagen gefahren oder zu unserem Fieldday - Gelände getragen.



An diesem Nachmittag hatten wir noch gutes Wetter und dementsprechend verlief der Aufbau relativ reibungslos, auch wenn wir im Vergleich zu den Vorjahren mehr

Zeit für den Hauptmast benötigt haben. Das Operatorzelt wurde, nach dem Vorschlag von Dieter, erstmals um 90° gedreht aufgestellt, was den Zugang zu den Anschlüssen der Geräterückseiten über eine geöffnete Seite um vieles einfacher machte. Für den Zusammenbau des Beam wurde auch erheblich weniger Zeit benötigt, als für den „Alten“. Das Aufstellen des Hauptmastes mit der wesentlich geringeren Last, verlief auch ohne besondere Vorkommnisse. Ein wenig problematisch gestaltete sich dann allerdings der Aufbau der beiden Steckmasten auf der Anhöhe vor der Autobahn. Zum einen habe ich mich total mit der Entfernung der Masten zum Hauptmast verschätzt und zum andern haben die Dipole für 80 und 40 Meter irgendwie nicht so gepasst wie im Vorjahr. Nach dem uns Berthold dann noch mit frisch gegrillten Steaks zum Abendessen verwöhnt hatte, konnten wir alles in allem mit dem ersten Aufbautag sehr zufrieden sein.



Als am Samstagmorgen dann festgestellt wurde, dass mit den Dipolen nicht das gewünschte Ergebnis erzielt wurde, mussten diese im Dauerregen neu aufgebaut werden. Ottfried, Dieter und Thomas hatten hierbei alle Hände voll zu tun. Insgesamt hatten wir letztendlich 2 Dipole für 80 Meter und jeweils einen Dipol für 40 und 160 Meter, eine Groundplane für 40 Meter und den neuen

Mosley – Beam für 10, 15 und 20 Meter aufgebaut.

Mit all diesen Antennen haben wir im Verlauf des Fielddays ein durchaus zufriedenstellendes Ergebnis erzielt, was nicht heißen soll, dass es hier und da nicht doch noch etwas zu verbessern gibt.

Am Sonntagnachmittag hatten wir mal wieder Glück mit dem Wetter. Der Abbau verlief reibungslos und alles konnte im Trockenen ins OV – Lager gebracht werden. Dieter hat sich dankenswerterweise wieder unserem Operatorzelt angenommen. In seinem Garten wurde es abends noch einmal aufgebaut und bis zum nächsten Vormittag konnten dort die letzten feuchten Flecken in aller Ruhe trocknen.

Über die bereits stattgefundene Nachbesprechung des Fielddays und die daraus resultierenden Ergebnisse berichte ich in der nächsten Ausgabe des Holzturmblättchens.

Bleibt noch zu erwähnen, dass Rudi bereits eine Hochrechnung angefertigt hat. Ob alles dabei bleibt werden wir in ca. 4 – 6 Wochen, wenn die offizielle Auswertung abgeschlossen ist erfahren.

Band	QSOs	Länder	Punkte
1,8	58	11	222
3,5	126	21	454
7	154	27	495
14	237	48	691
21	91	33	284
28	64	25	179
Total	730	165	2325
Summe			383.625

Bei allen Helfern möchte ich mich, auch im Namen unseres OVV's Ottfried, recht herzlich für ihre Unterstützung bedanken.

Auf das es im nächsten Jahr wieder genauso gut läuft.



Neues aus K07

Grillfest bei Klaus - DF7WQ

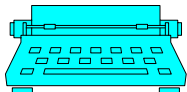
Berthold Faißt – DF5WA

Klaus Schröder und Familie haben am 28. Mai 2009 ein Familien- und Grillfest in ihrem Gehöft in Schmittweiler veranstaltet. Die Einladung erfolgte an den ganzen OV Mainz und erweckte auch ein breites Interesse, jedoch wohl aufgrund des vorangegangenen Feiertages und dem damit verbundenen Brückentag war die Teilnahme letztlich schwach ausgefallen.

Insgesamt fanden sich sieben Gäste am Veranstaltungsort ein und wurden von Klaus und seiner lieben Gefährtin Heidi herzlich empfangen. Es wurde zunächst gemütlich gefrühstückt, dabei konnte man sich prima über dies und jenes unterhalten. Gegen Mittag wurde der Schwenkgrill angeworfen und etwas später gemeinsam gegessen. Die Tochter von Klaus war inzwischen auch eingetroffen und leistete uns Gesellschaft. Der anschließende Nachmittag verging mit verschiedenen Besichtigungen des Anwesens sowie mit Kaffee und Kuchen wie im Flug.



Das Wetter war an diesem Tag zwar etwas durchwachsen, aber aufgrund der örtlichen Gegebenheiten gab es keinerlei Probleme. Schade, dass nicht noch mehr Besucher gekommen sind. Wir haben jedenfalls einen wunderschönen Tag bei Klaus und seiner Familie verbringen dürfen und bedanken uns herzlich für den freundlichen Empfang und die hervorragende Bewirtung. Im Falle einer Wiederholung werden wir auf jeden Fall versuchen, wieder mit dabei zu sein.



Impressum

DF2PI Suintbert Monz
C.-F.-Goerdeler Str.7
55268 Nieder-Olm
Tel/Fax: 06136-925478
E-Mail: df2pi@darc.de

DF7PN
Wolfgang Hallmann
Frh.v.Wallbrunn 42
55288 Partenheim
06732-64887
E-Mail: df7pn@darc.de

DL7FBT
Thomas Bornheimer
Dr.-H.Rosenhauptstr. 6
55122 Mainz

Erscheinungsweise:
Alle zwei Monate zum Januar, März,
Mai, Juli, September und November.

Bezug des Holzturmblättchen:
Der Bezug erfolgt mindestens für ein
Jahr zum Preis von € 7.50 (Papier), € 5

(Online-Abo). Bestellung erfolgt durch
Nachricht an Redaktion (Email,
Telefon). Rechnung erfolgt einmal
jährlich.

Haftung und Verantwortung:
Für namentlich gekennzeichnete
Artikel haftet der Verfasser.

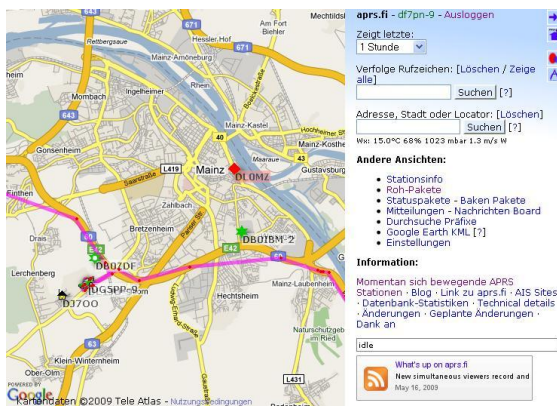
Redaktionsschluss:
15. des Vormonates. Abweichungen
möglich, ggf. nachfragen.

**Internet: www.dl0mz.de | OV-QRG: 144.55 MHz | ErfurtRunde: tägl. 8:45 auf 3.7425 MHz
Mainzer-Stadtrelais: DOØSMZ (ZDF) 439.300 MHz / Echolink nach Erfurt mit KW „99“**



APRS im Ortsverband

pn - Im Ortsverband Mainz gibt es jetzt auch einen APRS Digipeater. Was ist denn das, werden Einige denken?! Braucht man sowas? Ich berichte mal wie es dazu kam und für was das gut ist.



Da Digipeater meist auf höheren Standorten stehen, werden Aussendungen einzelner je nach Konfiguration über mehrere „Relais“ wiederholt. Damit erhöht sich die Reichweite mal eben um ein vielfaches. Digipeater gibt es in mehreren Typen. Es gibt Langstrecken-Digis und sogenannte lokale Fill-In-Digis – sprich Lückenbüßer. Letzterer hat die Aufgabe, lokale Signale den Weistrecken-Digis zuzuführen bzw. sie nur einmal zu wiederholen. Nicht mehr und nicht weniger. Einen solchen lokalen Füll-Digi betreibe ich seit nunmehr 2 Monaten unter meinem Rufzeichen in Partenheim. Seit dieser Zeit kann ich nach längeren Beobachtungen sagen, ist das rheinhessische Hügelland von Bingen über Alzey und Oppenheim und ins hessische Darmstadt recht gut und besser abgedeckt.

APRS – steht übersetzt für automatisches Positionsberichts-System. Es werden Positionsmeldungen, die mit Hilfe einer GPS-Antenne empfangen werden und die den eigenen Standort bis auf wenige Meter genau anzeigen, mit Hilfe einer kleinen Black-Box in Packet-Radio Signale umgewandelt und über ein an Bord befindliches UWK-Gerät auf 144.8 MHz in regelmäßigen Abständen abgestrahlt. Damit zeigt man sozusagen an, wo man sich befindet. Soweit so gut.

So wie wir unsere FM-Relais haben, die Mobil-Stationen ermöglichen eine größere Reichweite zu erhalten, gibt es auf der APRS-Frequenz 144.8 MHz auch solche Relais. Die arbeiten aber etwas anders. Sie hören ein Signal und wiederholen es leicht modifiziert wieder auf der gleichen Frequenz. Das nennt man Digipeaten – ein Kunstwort welches aus Digital und Repeaten zusammengesetzt ist.



Nachdem wir nun das „was-ist-das“ und „warum“ geklärt hätten, folgen ein paar Worte zur Technik. In der CQ-DL 3-2009 wurde berichtet, wie man das kostenlose



Neues aus K07

Helfer für Ferienkarten-Aktion

zum Basteln eines Retroradios im Holzturm am 8.8.09, von 10.00 bis 13.00 Uhr und zur Schnupperfuchsjagd mit Kai am 25.7.09 in der alten Ziegelei werden

immer noch jeweils 3-4 Personen zur Unterstützung gesucht. Meldungen nimmt Ottfried, DK1EI, gerne entgegen.

Werner Hulbert – Silent Key



Im Alter von 82 Jahren verstarb unser Funkfreund Werner, DF5WH. Seine ersten Kontakte mit der Funkerei knüpfte er bei der Luftwaffe bereits als junger Soldat. Er war seit der Gründung der Mainzer Funkgruppe der Bundesbahn, in den sechziger Jahren Mitglied. Seine Lizenz erwarb er Anfang 1980 und war kurz danach auch Mitglied im Ortsverband Mainz. Ottfried konnte ihm 2008 auf der Jahreshauptversammlung noch die silberne Ehrennadel für „25 Jahre DARC“ überreichen.

Wir werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren.



Die Blättchebörse

DL4FN verkauft:

EH-Antenne 80m Modell "Venus" (Wimo): 150,-
3 Stk 6,5m **Portabelmast** mit Dreibeinstativ und Mastschuhen (Wimo): je 100,-

2 * **12m Fiberglasmast** neu: je 40,-

3 * schwerer **Mastfuß** bis 55mm für Portabelmast oder Fiberglas (Wimo): je 50,-

Balun 1:2 Fritzel 1,5kW/CW (z.B. für Deltaloop) neu: 30,-

Balun 1:6 Fritzel 1,5kW/CW (z.B. für Windom) neu: 30,-

2 * **Mittelisolator** für Drahtantennen (Fritzel) neu: je 10,-

10 * **Endisolatoren** für Drahtantennen (Fritzel) neu: je 1,-

4-fach Antennenschalter Heathkit mit PL-Buchsen: 10,-

Peter Dintelmann (Erbach/Odw.): 06062-260806, dl4fn@qsl.net

DH4PAA verkauft:

1 Transceiver **Yaesu FT 817**; KW Allband 160-10 Meter, 50 Mhz, 144 /430 Mhz, Allmode 5 Watt, mit

Akkus 2,7 Ah, Netzteil (sehr klein) MFJ 4103, Wendelantenne 144/430/50 Mhz, KW-Portabel-Allbandantenne 80-10m sowie 2m/70cm, Mike MH31, Tasche und zus. DC-Ladekabel; Geratet in UFB Zustand, Unterlagen -- Preis VHB.

1 **Transistor-PA R155** (WIMO); ca 120 Watts Out, 160 - 10 Meter, Alle Unterlagen/Schaltbild, PTT-Steuerung durch FT817 möglich, SWR-Schutz, PA in UFB Zustand, ist passend zum FT 817 und hat Filter für alle Bänder!

Neuwertig ohne Gebrauchsspuren, Preis VHB (Zusammen mit FT817 Sonderpreis)

Horst Schaueremann,
Tel. 06136 / 87476

DJ2PR hat abzugeben:

KW-Transceiver **TS850SAT** mit Handmike, CW-Filter YK-88CN (270Hz) oder YG-455CN-1 (250Hz), CAT-Kabel IF-232C, Bedienungsanleitung und Service-Manual (Kopie).

Preis: 650,-

Rudi Bittner, Tel.-Nr. 06136/45713