

Holzturm- blätter

Letzte Meldung - DL0MZ mit
4. Platz im SSB Fieldday

Mitteilungsblatt des DARC - Ortsverband Mainz-K07

November/Dezember 2017

Jahrgang 32



Neues aus K07

Fieldday-Rückblick

Christofer, DK2CL

Täglich sollte es eigentlich vorliegen - das offizielle Endergebnis des SSB Fieldday. Aber noch immer sind nur die eingereichten Ergebnisse auf der Homepage des DARC zu lesen. Immerhin haben wir es schon hier auf den 5. Platz geschafft.

Portable, multi operator, low power, assist

Rufzeichen	DOK	QSOs	Multi	Endpunktzahl
DK0ED/P	C25	730	152	372 552
DK0FY/P	F39	828	136	365 568
DL0SN/P	O16	583	152	287 584
DL0GC/P	L06	674	117	261 846
DL0MZ/P	K07	573	135	260 685
DP7X/P	A36	605	121	248 534
DK7C/P	D06	614	113	241 481
DP6T/P	F49	550	130	241 410
DM2X/P	Y15	501	113	196 733

Da bin ich echt mal gespannt was am Ende dabei raus kommt. Eigentlich ist es völlig egal ob es nun der vierte, fünfte oder sechste Platz wird. Es ist auf alle Fälle ein super Ergebnis.

Ende September haben wir uns zur Nachbesprechung des SSB Fieldday wieder im Gesellschaftsraum des TSV-Schott in Gonsenheim getroffen.



Obwohl wir schon einiges im Holzturm besprochen hatten, gab es dann doch noch ein paar Punkte die wir teilweise auch sehr intensiv diskutiert haben. So zum Beispiel den zusätzlichen Aufbau eines 80 Meter Dipol als Ergänzung zur Loop. Der Standort der J-Antennen wurde auch noch einmal angesprochen. Hier ist geplant diese drei Antennen nicht mehr auf die Steckmasten zu

setzen, sondern an den Zaunpfählen des Weidezaunes zu befestigen. Dabei wurde dann die Idee gesponnen, mit Einschlagbo-denhülsen eine neue Konstruktion als Hal-terung zu testen. Wenn das klappt, hätten wir vielleicht auch eine echte Alternative für die langen Heringe vom Hauptmast.



Als Highlight wurden zum Abschluss der Nachbesprechung ein Teil des bereits fertiggestellten Filmes über unseren CW

Fieldday im Juni vorgeführt. Vor allem die mit der Drohne aufgenommenen Ausschnitte während des Aufbaus sind schon beeindruckend. Auch hier bin ich mal auf das endgültige Resultat gespannt.

Anschließend saßen wir dann noch zu einem gemütlichen Essen in der Gaststätte Olympia, dem Vereinslokal des TSV-Schott, zusammen.

Damit ist dann zunächst das Thema Field-days 2017 abgeschlossen und ich möchte mich noch einmal bei allen Beteiligten für die große Unterstützung an beiden Wochenenden bedanken. Wir haben einmal mehr bewiesen, dass der OV Mainz ein tolles aktives Team ist.



Neues aus K07

Telegraphietutorium 2017 beendet

Abschlussbericht von Andreas, DL1IAY

Vom 20.01.2017 bis Mitte Juni fanden sich bis zu acht CW Interessierte zuerst im Holzturm und dann in meiner Wohnung zum Telegraphie lernen ein. Der erste Teil, das Erlernen der Morsezeichen, erfolgte nach bewährten Methoden recht zügig und war mit dem Beginn der Osterferien weitgehend abgeschlossen.

Wie in der März/April Ausgabe des Holzturmblättchens bekanntgegeben, waren ab diesem Zeitpunkt auch Genehmigungsinhaber, deren CW-Kenntnisse etwas eingerostet waren, eingeladen am Kurs teilzunehmen. Unser OV-Mitglied Uwe (DJ2PS) nahm das Angebot an und nutzte die Gelegenheit die Morsetaste nach langer Zeit wieder zu aktivieren.

Nachdem die Morsekenntnisse bei allen Kursteilnehmern gut bis sehr gut waren, wurde das Staffelholz an die drei OMs

Ottfried (DK1EI), Berthold (DF5WA) und Rudi (DJ8KZ) übergeben. In Zweier- und Dreiergruppen wurde bei den oben genannten OMs der praktische Telegraphiebetrieb geübt. Für manche Teilnehmer war es seit sehr langer Zeit das erste QSO in CW, für andere waren es die ersten Telegraphie QSOs überhaupt. Die erfahrenen OMs - mit zusammen fast 150 Jahren CW Erfahrung - führten „ihren“ Betrieb vor und nahmen so in kleiner Runde die Angst vor der neuen oder zumindest ungewohnten Betriebsart. Jeder Teilnehmer hatte so Gelegenheit bei mindestens zwei erfahrenen OMs über die Schulter zu schauen.

Das Feedback war von der Teilnehmerseite her sehr positiv und den drei Tutoren hat es nach ihrem Bekunden auch Spaß gemacht. Da einige der Teilnehmer sich mittlerweile in CW auf dem Band tummeln, werde ich

den Kurs als vollen Erfolg. Leider war eine von mehreren Teilnehmern gewünschte anschließende freiwillige Prüfung bei der Bundesnetzagentur nicht möglich, da die Termine immer sehr schnell belegt sind.

Am 20. August fand das abschließende „CW-Schlemmen“ im „Alex“ am Gutenbergplatz statt. Ein gelungener Ausklang mit allen beteiligten Tutoren und den meisten Teilnehmern. An dieser Stelle nochmals meinen besonderen Dank an Otfried, Berthold und Rudi, sowie an die

Teilnehmer, die über viele Wochen hinweg einen richtig guten Job gemacht haben!



v.l.n.r: Rudi (DJ8KZ), Andreas (DL1IAY), Berthold (DF5WA), Michael (DD9WG), Otfried (DK1EI), Martin (DG2MJ), Uwe (DJ2PS) und Jens (DO8JD)

CW-Kurs zur Prüfungsvorbereitung von Andreas, DL1IAY

Seit dem Jahr 2003 ist in DL die Telegrafieprüfungspflicht für die Teilnahme am Funkbetrieb auf der Kurzwelle entfallen. Dennoch bieten die Außenstellen der Bundesnetzagentur in Hamburg, Dresden, Erfurt, München und Reutlingen freiwillige Morsezusatzprüfungen an. Beim vergangenen CW-Kurs gab es einige Interessenten, die gerne die „volle“ Prüfung machen wollten. Leider gab es terminliche Schwierigkeiten entweder auf Seiten der Bundesnetzagentur oder der Kursteilnehmer.

Die praktische Prüfung wird mit einer Hubtaste abgenommen (Modell Junker), die Höraufnahme dauert drei Minuten und ist genauso „wie früher“.

Eine gute Zusammenfassung des aktuellen Procedere findet Ihr auf folgender Seite:
<http://www.qsl.net/dk5ke/cwtest.html>

Wir wollen in Mainz ab dem **12. Januar 2018** einen solchen Vorbereitungskurs anbieten.

Wer ist die Zielgruppe dieses Kurses?

- OMs, die Gastlizenzen in Ländern beantragen, die noch immer eine Pflicht zur CW Prüfung haben.
- OMs, die ihre CW-Kenntnisse auffrischen wollen, speziell was die Gebetechnik und die Niederschrift betrifft

Die Teilnehmerzahl ist auf acht Personen begrenzt, der Veranstaltungsort wird noch bekanntgegeben. Die Dauer des Kurses beträgt ca. sechs Wochen. Der Kurs findet am Freitagabend statt. Voraussichtliche Uhrzeit: 18.00.

Interessenten sollten sich – besser schon vor Beginn des Kurses – um einen Prüfungstermin bei einer der oben angegebenen Außenstellen der Bundesnetzagentur bemühen.

Für Fragen stehe ich gerne zur Verfügung:
Andreas Funk / funk.mainz@gmx.de



Neues aus K07

Update: Workshop NodeMCU

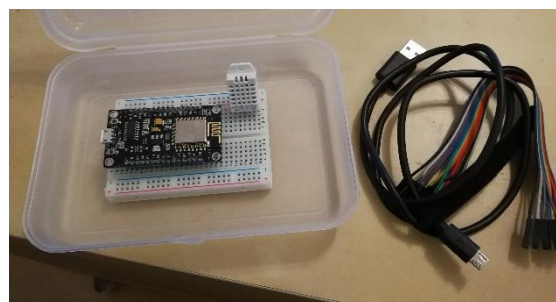
Stephan, DF6PA

Die Sammelbestellung für den NodeMCU Workshop ist eingetroffen. Damit ist sicher, dass der Workshop für die erste Gruppe am 2.12.2017 stattfinden kann. **Für den zweiten Termin am 27.1.2018 sind noch einige wenige Plätze verfügbar.** Bei Interesse also bald melden (Anmeldungen wie gehabt an DF7PN@darc.de).

Was bauen wir eigentlich:

Wir bauen eine kleine Schaltung die einen DHT22 Temperatur-Sensor abfragt. Mit Hilfe des NodeMCU und dem dort verbauten WLAN Chip wird ein kleiner Webserver programmiert, der die Messdaten auf einer Webseite darstellt.

Ziel ist nicht etwa alle zu Programmier-Profis zu machen, sondern diesen interessanten Microcontroller und den Temperatursensor vorzustellen.



Für alle Teilnehmer wird es ein kleines Bastelpaket geben, das gegen Selbstkosten von ca. 15 Euro abgegeben wird.

RLP-Abende 2017: K07 auf Platz 3

Na wenn das nicht eine super Leistung ist. Das Endergebnis der RLP-Abende liegt vor. Es steht nun fest: K07-Mainz hat den 3. Platz in der Gesamtwertung aller Abende erreicht. Dank euch Allen, die sich beteiligt haben. Hier war jedes Log wichtig und manch einer von euch wird sich wundern, dass gerade er als eines der 3 besten Logs aus unserem Ortsverband in die Wertung

gekommen ist. Das zeigt doch wieder: Jeder Einsatz zählt, das finde ich toll und sollte euch motivieren nächstes Jahr wieder mit dabei zu sein.

Alle Einzelergebnisse: [Ergebnisliste Gesamtauswertung RLP-Abende 2017](#)

Hier die Top 4 der offiziellen Wertung mit ihren Einzelergebnissen:

Platz	OV	2m			Punkte	70cm			Punkte	10m			Punkte	80m			Punkte	Endergebnis
1	K14	DH1WM 100	DH2PA 97	DK6HS 56	253	DH1WM 100	DH2PA 96	DO6FOX 83	279	DH2PA 81	DH1WM 78	DO6FOX 74	233	DH2PA 100	DK6HS 95	DH1WM 89	284	1049
2	K34	DK9WI 93	DF9WB 86	DK5PZ 76	255	DK9WI 66	DF9WB 61	DL0NR 53	180	DL2RPS 90	DF9WB 65	DK5PZ 62	217	DL1EEN 96	DF9WB 91	DK9WI 87	274	926
3	K07	DK2CL 69	DO8JD 69	DF7PH 69	207	DO1CHT 91	DF7PH 91	DG2PK 31	213	DK7PE 97	DK8ZZ 87	DF7PH 68	252	DK1E1 69	DK7PE 84	DF9PM 77	230	902
4	K33	DK1PP 73	DM1DK 73	DL3WA 73	219	DL3WA 35	DM1DK 23	DB5COA 23	81	DM1DK 55	DL3WA 52	DK1KT 55	162	DN8KTM 82	DK1KT 82	DL3WA 75	239	701



Neues aus K07

Digitaler Sprechfunk im OV Mainz

pn - Der Zug ist längst in Bewegung und es springen immer mehr Funkamateure auch in unserem Ortsverband auf. Es gibt mehrere Systeme im digitalen Sprechfunk, aber eines hat sich so entwickelt, dass es wie ein Magnet wirkt – Für das DMR-System gibt es derzeit so günstige Einsteiger-Geräte – da kann man wahrlich nichts falsch machen.



Da das Befüllen der Geräte mit Frequenzen und anderen Listen für viele von Euch Neuland ist, helfe ich auch weiterhin kurzfristig, damit ein schnelles Erfolgserlebnis garantiert ist. Letztendlich muss man nicht alles verstanden haben um danach die ersten QSOs zu fahren. Will man aber mehr Wissen, was ja in der Natur der Funkamateure fest verankert ist, dann kann ich auch dabei helfen,

dieses zu vermitteln. Ich bereite in den nächsten Wochen mal einen Vortrag auf und werde zu diesem dann gerne rechtzeitig einladen. Ich bitte also noch um etwas Geduld.

Damit es kein Geheimnis bleibt, mit welchen Werkzeugen ich aktuell arbeite um eure Geräte auf den aktuellen Stand zu bringen, habe ich auf meiner DARC-Seite <http://df7pn.darc.de> alle Informationen zusammengetragen. Um in den Genuss von

amateurfunkspezifischen Einstellungen zu kommen benötigt man eine neue Firmware, die diejenige des Herstellers ersetzt und erweitert. Ebenso ermöglicht diese sämtliche DMR-IDs in Klartext-Rufzeichen und Namen umzusetzen. Nur so weiß man, mit wem man es zu tun hat im QSO und das weltweit!



Viele von Euch haben das MD-380 bzw. das RT/3 erworben, das man aktuell für 80-85 Euro bei Ebay erhalten kann. Das Gerät ist der derzeit günstigste Einstieg in DMR. Es deckt das 70cm Band ab und ist mit seinen 4 Watt Sendeleistung mehr als ausreichend. Auch die enthaltene Technik wurde durch Testberichte für gut befunden. Natürlich kann man damit auch die bekannten Analog-FM-Relais nutzen. Sogar ein 1750-Rufton steht zur Verfügung, was hier nicht selbstverständlich ist.

Viele von uns „parken“ ihre Geräte im Standby-Betrieb auf DB0VA – der Hohen Wurzel – im Zeitschlitz TS2 für lokalen QSO-Betrieb. Egal ob lokal, deutschlandweit, oder weltweit - vielleicht hört man sich dort ja mal.

Interner Stellenmarkt des DARC Ortsverband Mainz – K07

Der Ortsverband Mainz - K07- des Deutschen Amateur Radio Club beteiligt sich seit vielen Jahren mit einem Stand an der Funkbörse in Oppenheim.

Zur Vorbereitung und Teilnahme an dieser Aktion, suchen wir mit sofortiger Wirkung:

Mitarbeiterin / Mitarbeiter in Teilzeit

als Eventmanager mit Schwerpunkt "Flohmarktbeauftragte / -beauftragter"

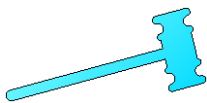
Ihr Aufgaben- / Tätigkeitsfeld erstreckt sich über:

- die Ankündigung des Flohmarktes innerhalb unseres Ortsverbands
- die Akquise von zum Verkauf stehendem Equipment,
- der Planung und Teilnahme am Flohmarkt
- Aufbau eines Mitarbeiterstabs für die Standbesetzung

Ihr Profil:

- Verhandlungsgeschick
- Führerschein Klasse B
- eventuelle Stell- / Lagermöglichkeiten für Verkaufsgegenstände

Sollten Sie, trotz aller Onlinedienste, ein interessierter Flohmarkt-Abenteurer sein und sich im Interesse des Ortsverband Mainz K07 hierfür engagieren wollen, dann wenden Sie sich bitte bis zum 31. Dezember 2017 vertrauensvoll an den Vorstand Ihres zukünftigen Arbeitgebers.



Die Blättchebörse

Suitbert, DF2PI verkauft:

KW-Endstufe **EMTRON DX1b**, Metall-Keramik-Röhre, Ersatzröhre, 1 KW, gepflegter Zustand, Nichtraucher-Gerät
Preis VHB

KW-Transceiver **ELECRAFT K2** – 100W, mit vielen Optionen und Unterlagen. Unverbastelt, Nichtraucher-Gerät.....VHB

Telefon . 06136-925478

Horst DH4PAA verkauft:

5 El. Yagi für 144 Mhz:

Boom 1,8 m , Strahler mit Gamma-Match Einspeisung, N-Buchse, alles rostfrei bzw.boom und Elemente aus ALU - Strahler / Gamma-Match Messing.

Preis:€ 25.—

Telefon: 06136-87476,
horst-schauer mann@t-online.de

Zu guter Letzt ...

Da dies die letzte Ausgabe des Holzturmblättchen im Jahr 2017 ist, möchte ich die Gelegenheit nutzen, um ein klein wenig Resümee über das vergangene Jahr zu ziehen.

Der OV hat sich auch in diesem Jahr auf eine gute Art und Weise durch viele Aktivitäten sehr positiv präsentiert. Wenn auch die Teilnahme an den Rheinland-Pfalz Aktivitäts-Abenden nicht unbedingt als OV Veranstaltung zu werten ist, ist das Ergebnis für den Ortsverband Mainz eine Bestätigung hierfür. Nicht nur die Teilnahme an den IARU Fielddays im Juni und September, sondern auch die Anzahl der Besucher unserer Vorträge und Workshops sind der beste Beweis dafür, dass es uns immer wieder gelingt unsere Mitglieder anzusprechen und zum Mitmachen zu animieren. Ein Beispiel hierfür ist auch die derzeitige DMR – Welle, die über unseren OV rollt.

Sicherlich gibt es im Vereinsleben aber auch immer wieder Anlass zu kritischen Bemerkungen. Bei uns im Besonderen wenn es um unser Clubheim den Holzturm oder um die Wahl unserer Stammkneipe geht.

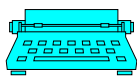
Aber auch das zeigt, dass wir ein lebhafter OV sind, denn auch Kritik ist ein Beitrag zum Vereinsleben. Leider habe auch ich hier nicht immer sofort eine perfekte Lösung parat.

Bei all den Organisatoren, Helfern, den Mitgliedern im Vorstand und auch den Kritikern möchte ich mich an dieser Stelle noch einmal ganz herzlich für die konstruktive Unterstützung und die teilweise schweißtreibende Arbeit bedanken, die in diesem Jahr geleistet wurde. Durch Euch lebt der OV.

Auch wenn noch ein paar Tage Zeit sind, möchte ich Euch, Euren Partnern und Familien ein gesegnetes Weihnachtsfest und einen gesunden Start in das neue Jahr wünschen.

Auf das auch 2018 ein erfolgreiches Jahr für den Ortsverband Mainz, K07 wird.

Christoph, DK2CL



Impressum

DF2PI Suitbert Monz

C.-F.-Goerdeler Str.7
55268 Nieder-Olm
Tel/Fax: 06136-925478
E-Mail: ovv.k07@monz-online.de

DF7PN

Wolfgang Hallmann
Frh.-von-Wallbrunn Str. 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. 8:30 auf 3.7425 MHz
Sonntagsrunde: 144.55 MHz um 10:00 Uhr mit Neuigkeiten.**