



Holzturn- blättche

Mitteilungsblatt des DARC - Ortsverband Mainz-K07

März/April 2017

Jahrgang 32



Neues aus K07

Mainzer Telegraphietutorium 2017

Zwischenbericht von Andreas, DL1IAY

Januar Zweitausendsiebzehn war es wieder soweit! Am 20. des Monats fing es an. 17.00 Uhr. Im Holzturm. Mehrere Interessenten trafen sich, um Näheres über das „Mainzer Telegraphie-Tutorium 2017“ zu erfahren.

Warum Telegraphie-Tutorium und nicht einfach Telegraphie-Kurs? Die Veranstaltung ist mehrteilig aufgebaut. Der erste Teil wendet sich an Newcomer ohne Telegraphie Kenntnisse. Bis zum 17. März werden die Morsezeichen nach der Farnsworth-Methode gelehrt. Das Ziel ist Tempo 60 BPM.

Interessenten (und nicht nur aus diesem Kurs) haben die Möglichkeit, eine freiwillige Morseprüfung bei der Außenstelle der

Bundesnetzagentur in Reutlingen abzulegen. Der Termin hierfür ist der 10.04.2017 um 9:30 Uhr. Diese freiwillige Prüfung



kann für Interessenten einer Gastlizenz für Länder, in denen eine Telegraphie-Prüfung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst zwingend vorgeschrieben ist, wichtig sein. Bei Interesse würde eine gemeinsame Fahrt nach Reutlingen organisiert werden.

Der zweite Teil des Tutoriums wird von den OMs Otfried Heinrich (DK1EI) und Rudolf Kramper (DJ8KZ) durchgeführt. Hierbei wird der praktische Telegraphiebetrieb im Mittelpunkt stehen. Wir werden versuchen unter Anleitung erfahrener OMs gemeinsam an einem Wettbewerb teilzunehmen. Das Ziel ist es, in der Betriebsart CW Sicherheit auf dem Band zu gewinnen.

Sollte von Seiten altgedienter Genehmigungsinhaber Interesse bestehen die eige-



nen CW-Kenntnisse aufzufrischen, so besteht die Möglichkeit ab dem 17.03.2017 in den Kurs einzusteigen. Ein detaillierter Kursplan kann bei mir angefordert werden. Bei Interesse stehe ich gerne für Fragen zur Verfügung.

Auf dem Photo die Teilnehmer des Kurses von links nach rechts:

Martin (DG2MJ), Jens (DO8JD), Jesse (SWL), Andreas (DL1IAY), Simon (SWL/DN8KTM), Michael (DD9WG), René (DK1KT)

Neues aus K07

Workshops und Vorträge

pi – Am 13. Januar 2017 fand der Vortrag zum Thema „Antarktis“ von Suitbert, DF2PI, im Holzturm statt. In über 100 Bildern konnten die Zuhörer den weißen Kontinent, den man sonst höchstens über einige QSOs mit Forschungsstationen kennt, bewundern.

Die Route der Reise führte entlang der Antarktischen Halbinsel bis weit über den Südpolarkreis nach Süden. Dabei wurden ehemalige Forschungsstationen besucht, in denen heute noch die alten Funkgeräte zu bestaunen sind.

Hautnah erlebt werden konnte die Tierwelt mit zahlreichen Pinguinen, Walen, Robben

Ende Januar hielt auch Stephan, DF6PA, einen Vortrag zum Thema *Microcontroller und Microcomputer*.

Gezeigt wurde eine kleine, nicht repräsentative, Marktübersicht. Besonderheiten einzelner Systeme wie *Arduino*, *Micro:bit* und dem bekannten *Raspberry*, wurden erläutert.

Alle Systeme gab es live zum „anfassen“. Eine kleine Vorführung der jeweiligen Programmierung rundete den Vortrag ab.

und Vögeln. Mehrere Stürme musste das Schiff durchfahren, bis es über die Drake-Passage den Rückweg nach Südamerika antrat.



An dieser Stelle noch herzlichen Dank an die Mainzer Piraten, deren Räumlichkeiten und Infrastruktur wir wieder nutzen durften.

Spezieller Dank an XYL Britta, die sich auch um das leibliche Wohl der Teilnehmer gesorgt hat und ein kleines Frühstück bereit hielt.

**„Wettersonden zum Anfassen“
Bericht von Wolfgang, DK2FQ**

Der Versammlungsraum im Holzturm platzt aus allen Nähten. Einzelne OM stehen. Wolfgang, DF7PN, berichtet über Wettersonden.

So ein heliumgefüllter Wetterballon hat zunächst 2 m Durchmesser und kann etwa 2000 g Nutzlast tragen. Eine Standard-Sonde misst die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit. Diese Daten werden in dem Frequenzbereich für 400-406 MHz zusammen mit einem GPS Signal zur Bodenstation gesendet und dort ausgewertet.



Der von hier aus nächste Startplatz liegt in Idar-Oberstein. Hier werden i.d.R. 4 Exemplare jeden Tag gestartet. So ein Ballon steigt bis in circa 35 km Höhe auf. Dort hat er dann mehr als 10 m Durchmesser und zerplatzt. Er stürzt dann mit 280 km/h zu Boden und wird später durch einen Fallschirm abgebremst, so dass er mit ca. 3 m/s den Erdboden erreicht.

Weltweit gibt es etwa 1000 Startorte für Wetterballons. In Deutschland gehen durchschnittlich 50 Sonden pro Tag in die Atmosphäre. Die meisten werden von Wetterdiensten abgeschickt. Das Militär nutzt

Zu speziellen Themen im Bereich Microcontroller und Microcomputer wird es weitere Vorträge geben.

auch diese Technik. Wolfgang empfängt zu Hause die Telemetrie-Daten von Wettersonden und speist sie in das APRS-Netz ein. Wenn er Glück hat, erkennt er frühzeitig, wo eine in der Nähe niedergeht und kann sie mit einem entsprechenden Empfänger orten und dann bergen.



In einigen Videoclips zeigte er auch kuriose Situationen. Bei einer Familie fiel eine Sonde durch das Terrassenglasdach, mitten in den Sonntagskuchen hinein. Eine andere Sonde landet direkt auf einem Gefängnisdach.

Der Vortrag war so kurzweilig, dass im Nu 2 Stunden vergangen waren. Außerdem war genügend Anschauungsmaterial vorhanden.

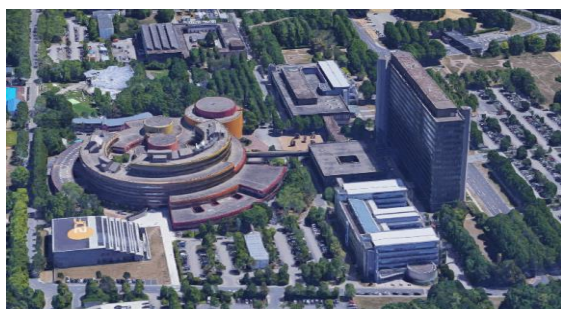
In der anschließenden Diskussion stellte sich heraus, dass neben Meteorologen auch Wettersonden-Jäger aus Wiesbaden anwesend waren. Dabei war auch Claus-Dieter, DG1FO aus Bad Soden, der bereits 280 Sonden selbst aufgespürt hat. Interessant war noch, dass zwei Wettersonden-Spezialisten der FH Bremen, Jan und Matthias über das Internet zugeschaltet waren und mitdiskutieren konnten. Ein insgesamt sehr gelungener Abend!



Neues aus den Nachbar-OVs

Antennenabbau beim ZDF

Die Amateurfunkgruppe des Zweiten Deutschen Fernsehens auf dem Lerchenberg hat schlechte Nachrichten verkündet.



Nach aktueller Lage müssen alle Anlagen auf dem Dach des Bürogebäudes (rechts im

Bild) wegen Renovierungsarbeiten abgebaut werden. Besonders betrüblich daran dürfte sein, dass mit einem Wiederaufbau nicht zu rechnen ist, da die Integration der Masten in die neue Dachtechnik zu teuer kommen würde, so die Begründung der Verwaltung gegenüber der Gruppe. Damit fällt auch die Unterstützung der Richtfunkstrecken von Freifunk-Mainz weg, die wesentlich die Versorgung von Flüchtlingsunterkünften und angrenzender Stadtteile um Mainz herum garantierten.

Ein schwerer Schlag für die Motivation der betroffenen Mitarbeiter. Wieder mal zeigt sich: Der Faktor Mensch zählt heute nichts mehr.

OV-Tisch beim Flohmarkt

Am 18. März 2017 haben wir wieder einen Tisch auf dem **Flohmarkt in Oppenheim** für den Ortsverband Mainz reserviert.

Wie in den vergangenen Jahren, wollen wir auch wieder Materialspenden der Mitglieder zugunsten der OV Kasse veräußern.

Wir würden uns freuen, wenn wieder möglichst viele OV-Mitglieder ihre Keller räu-

men und Material, wie Funkgeräte, Antennen oder Zubehör spenden könnten.

Die Anlieferung und ggf. die Abholung der nicht verkauften Teile, muss jeder selber organisieren. Für den Verkauf steht ein Team zur Verfügung.

Bei Rückfragen bitte an Suitbert, DF2PI, wenden Telefon: 06136-925478.

JHV von Nieder-Olm K46

Am Mittwoch, den 22. März 2017 findet die Jahreshauptversammlung des Ortsverbandes Nieder-Olm statt. Ort ist die Gutschänke *Mengel-Eppelmann*, Mühlstr. 16,

55271 Stackeden-Elsheim (OT:Elsheim) Der Vorsitzende Rolf Hamm, DC8WPA, lädt dazu recht herzlich auch die Nachbarn ein. Beginn ist um 19:00 Uhr



Neues aus K07

Termine im OV Mainz

Hier ist wieder die aktualisierte Terminübersicht für Euch. Ort: im Holzturm, sonst Hinweise beachten.

10.03.17 – 18:30 Uhr

Amateurfunktanwendungen mit Arduino-Mikrocontrollern für den Selbstbau – Vortrag von Klaus DJ7OO.

18.03.17

Funkbörse-Oppenheim. OV-Mainz hat wieder einen Tisch. Bringt eure Geräte-Spenden zugunsten der OV-Kasse. Danke.

24.03.17 – 18 Uhr

Jahreshauptversammlung OV-Mainz, im Bürgerhaus Lerchenberg. Einladung folgt.

21.04.17 – 18 Uhr

Funkexpedition nach Straßburg zu TP2CE / TP8CE, der AFU-Station des Europarats. - Hans-Dieter Traxel berichtet (Video 50 Min)

24.05.2017 – 20 Uhr

Aktivitätsabend 2m

26.05.17 – 18 Uhr

Antennensimulation mit MMANA, Vortrag von Wolfgang, DK2FQ.

02.-04.06.17

CW-Fieldday des Ortsverbandes. Ansprechpartner Christofer, DK2CL.

03.06.2017 – 20 Uhr

Aktivitätsabend 70cm

14.-16.07.17

Amateurfunkmesse HAM-Radio in Friedrichshafen am Bodensee.

22.07.2017 – 20 Uhr

Aktivitätsabend 10m

01.-03.09.17

SSB-Fieldday des Ortsverbandes. Ansprechpartner Christofer, DK2CL.

03.10.2017 – 17 Uhr

Aktivitätsabend 80m

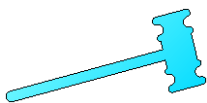
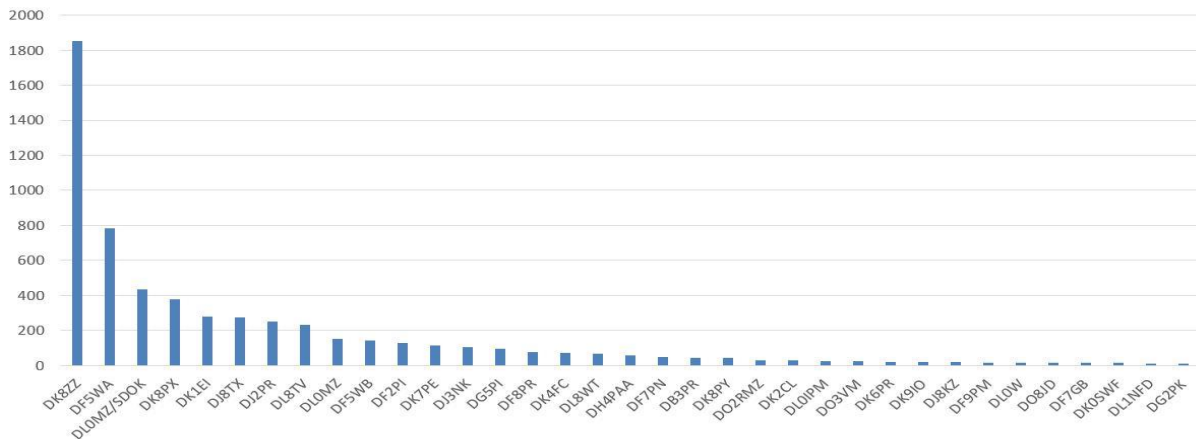
Alle Termine findet ihr auch im
OV-Kalender
auf DL0MZ.DE unter:
<https://goo.gl/et5Nbu>

Noch kein Holzturmblättchen Abonnement?

Immer wissen was los ist 😊

Überweisungsträger benutzen!

QSL Karten Eingangs-Statistik K07 - Jahr 2016



Die Blättchebörse

Suitbert, DF2PI verkauft:

KW-Transceiver Yaesu FT-DX5000, 300 Hz-CW-Filter, Yaesu Tischlautsprecher, Bedienungsanleitung (dt./engl.), Handmikrofon, Preis€ 2.599.-

KW-Endstufe Emtron DX1b, laut Liste 750 Watt Trägerleistung, Metall-Keramik-Röhre, professioneller HF-Aufbau, Bedienungsanleitung (engl.), zusätzliche Ersatzröhre (gebraucht).

Preis€ 1.699.-
Beide Geräte unverbastelt, top gepflegter Zustand.

Tel., 06136-925478
suitbert@monz-online.de

Horst, DH4PAA bietet an:

144 - Mhz - Transistor-Endstufe, Output ca. 25 Watt, incl. Akkupack 7 Ah. (NiCad). Endstufe ist auf Akkupack aufgesteckt, für alle Betriebsarten - mit HF-Vox. Kann zusammen mit 2,5-5 W Handy bzw. FT 817 benutzt werden; hat einen Umhängegurt für Portable
Preisidee60 Euro

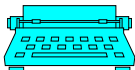
Telefon: 06136-87476

Freizeitgruppe DL0TZ Erlangen bietet an:

Angebote sind hier gelistet:

<http://www.dl0tz.de/Angebote.html>

Interessenten wenden sich bitte an Dieter DL1NFD per E-Mail: DL1NFD@t-online.de mit dem Betreff: *DL0TZ-Geräte*.



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 Holzturmblättchens:
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.