

K Ö L N - A A C H E N - R U N D S P R U C H

Woche 08 - 2016

Für Sonntag, den 28. Februar 2016

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: KARS@darc.de

Tel: 0171 2262 154

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- DJ1DC Silent Key
- Jahreshauptversammlung OV Swisttal, G46, mit Neuwahlen
- Wahlergebnis des Ortsverbandes Aachen, Z32
- ISS Kontakt mit Leverkusen
- Neues Relais in Betrieb
- Änderung der OV-Frequenz G27
- Antennenseminar ging erfolgreich zu Ende

Nationale und internationale Meldungen

- Weiterhin viele Intruder auf den Afu-Exklusivbändern
- Ham-TV-System erstmals bei Schulkontakt eingesetzt
- Japanisches Satellitentrio erfolgreich ins All gestartet

Jahreshauptversammlungen im Überblick

Zum Schluss die aktuellen Termine

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

DJ1DC Silent Key

Der OV G01 Aachen betrauert den Tod von Walter Ullrich, DJ1DC, der am 29. Januar dieses Jahres im Alter von 80 Jahren nach längerer Krankheit verstarb. Walter trat bereits im Jahre 1951 als 16-jähriger in den DARC ein und war damit unser Mitglied mit der längsten Zugehörigkeit zum Verein. Er machte auch im gleichen Jahre als damals jüngster Funkamateurlizenznehmer Deutschlands die Lizenz in Solingen, wo er zuerst wohnte. Üblich war damals ein Mindestalter von 18 Jahren für die Erlangung der Funkerlaubnis, das nur in Sonderfällen unterschritten wurde. Zum Studium kam Walter als Student nach Aachen und wurde, wie könnte es anders sein, Dipl.-Ing. der Elektrotechnik. Er blieb an der RWTH und damit auch in Aachen und baute dort das Rechenzentrum der Hochschule mit auf, wobei er sich einen Namen machte. Für die Funkerei blieb deshalb nur am Rande etwas Zeit. Als Musikliebender Mensch war Walter ein Freund der Morsetelegrafie und pflegte immer eine unaufdringlich freundliche Art im Umgang mit anderen Menschen. Insbesondere die älteren Mitglieder des OV Aachen werden immer gerne an ihn zurückdenken.

In Erinnerung: DK2KBJ

Jahreshauptversammlung OV Swisttal, G46, mit Neuwahlen

Die Jahreshauptversammlung im OV Swisttal, G46, findet mit Neuwahlen statt am Freitag, den 11. März 2016 um 20:00 Uhr im OV-Lokal, dem Restaurant „Zur Linde“, Bachstraße 1 in Heimerzheim.

Vy 73, Elfi, DF3TE, OV G46

Wahlergebnis des Ortsverbandes Aachen, Z32

Am 16.02.2016 fand die Mitgliederversammlung des Ortsverbandes Z32 Aachen des VFDB statt. Zentraler Punkt war die Wahl des Vorstandes. Der Wahlvorstand wurde durch Herbert Baurmann, 7Z1HB, und Norbert Graf, DD3KF, gebildet.

Folgende Funktionsträger wurden alle einstimmig gewählt:

Ortsverbandsvorsitzender: Peter Bolz, DL2KBP

Stellv. Ortsverbandsvorsitzender: Norbert Hansen, DF5KT

Kassenverwalterin: Anneliese Thönnissen, DH3AT

QSL-Manager: Rudolf Blass, DF5KJ

Damit wurde der bisherige Vorstand für weitere zwei Jahre im Amt bestätigt. Der Vorstand bedankt sich für das entgegengebrachte Vertrauen bei allen Mitgliedern.

Hierüber informierte uns Peter Bolz, DL2KBP, OVV Z32

ISS Kontakt mit Leverkusen

Bald ist es soweit. Nach einer langen Wartezeit bekommt die Gesamtschule Leverkusen Schlebusch (kurz GLS) nun endlich die Chance, mit einem Astronauten der ISS Raumstation live in Kontakt zu treten.

20 Schüler der Physik Kurse der GLS werden die Chance bekommen, 20 Fragen an einen Astronauten live per Funk zu richten.

Der Überflug in KW 9 wird voraussichtlich ca. 10 Minuten dauern. G11 Leverkusen unterstützt mit einem starken Team das Event und kann auf die Erfahrungen des ISS Kontakts am Gymnasium Siegburg Alleestraße aufbauen.

In Kürze werden wir nach der Begehung die komplette Station in der Schule aufbauen und alles testen.

vy 73 de Georg, DL3YAT

Quelle: Webseite von OV Leverkusen, G11 [1]

Neues Relais in Betrieb

Das neue Relais - C4FM von Yaesu - ist beim OV Zülpich, G47, in Betrieb genommen worden. Die Internetanbindung erfolgt in den nächsten Tagen. Daher wird das Relais zwischenzeitig immer wieder kurz abgeschaltet.

Die Relaiskennung wird nicht mehr beim Auftasten gesendet, sondern durchgehend alle 10 Minuten in CW automatisch ausgesendet. Die Lautstärke ist absichtlich etwas leiser gewählt, damit mögliche laufende QSO nicht zu stark beeinträchtigt werden.

Fred, DO1FSE

Quelle: Webseite von OV Zülpich, G47 [2]

Änderung der OV-Frequenz G27

Bernd, DO1BKT, weist am 14.2.2016 darauf hin, daß die OV-Frequenz von G27 Troisdorf für 70cm von 430,375 auf 430,300 MHz geändert wird.

Die 2m QRG bleibt wie bisher bei 145,375 MHz.

vy 73 de Bernd, DO1BKT

Quelle: Webseite von OV Troisdorf, G27 [3]

Antennenseminar ging erfolgreich zu Ende

25 Funkfreunde aus 3 Distrikten und mit Anreisen aus Potsdam und Karlsruhe waren am 20.02.2016

Teilnehmer an unserem G09-Antennenseminar.

Vier Stunden lang referierten Hans, DJ8EI, und Wolfgang, DB7KC, über Antennen, Antennenformen und die Anwendung von 4NEC2 bei der Antennenentwicklung.

Praktische Versuche am eigenen PC rundeten das informative Programm ab.

Stefan, DJ5KX

Quelle: Webseite von OV Bad Honnef, G09 [4]

Nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk

Weiterhin viele Intruder auf den Afu-Exklusivbändern

Neben vielen altbekannten "Kunden" fanden sich auch im Januar leider wieder neue Intruder in unseren Bändern. So waren auf 7101.9 kHz wiederholt Wetterfax-Aussendungen für den Nordatlantik zu beobachten. Deren Ursprung wird in England vermutet. Die Sendungen erfolgten in F1C mit +/- 400 Hz Shift. Neben dem noch immer störenden Buzzer war knapp unterhalb 7000.0 kHz auch ein Netzwerk zu beobachten, dessen Aussendungen, unter anderem Sprache in USB, teilweise bis in das 40m Band hinein ragen. Auch Totgeglaubte leben länger, denn im Januar war auf 7039.0 kHz die CW Bake C weiterhin aktiv; hierzulande nur sporadisch zu hören ebenfalls die Bake M "Magadan" auf 7039.4 kHz. Ob auch die übrigen Cluster Baken wieder zurückkehren ist nicht auszuschliessen. Tagsüber fast täglich anzutreffen sind Automatic Link Establishment Aussendungen –ALE- in MFSK8 auf 18100.0 und 21145.0 kHz. Am Abend und in den frühen Nachtstunden ist ALE auch auf 7197.0 regelmäßig gut zu hören. Und natürlich waren auch die vielen und in fast allen Bändern aktiven Überhorizontradare ein permanentes Ärgernis. Erst recht, wenn sie die Frequenzen von DXpeditionen wie beispielsweise VP8STI und K5P überdeckten. (tnx info Peter, HB9CET)

Quelle: Württemberg Rundspruch für die 7. KW 2016

Ham-TV-System erstmals bei Schulkontakt eingesetzt

Am 11. Februar kam das Ham-TV-System auf der Internationalen Raumstation ISS erstmals bei einem Sked mit Schülern der Royal Masonic School in Rickmansworth/England zum Einsatz. Bei dem Ham-TV-System handelt es sich um digitales Amateurfunkfernsehen, wobei die TV-Signale von der ISS auf einem 2,4-GHz-Downlink ausgesendet werden. So konnten die Schüler parallel zum Funkkontakt auf 2 m FM ihren Gesprächspartner Tim Peake, KG5BVI, nicht nur hören, sondern auch live sehen. „Es war ein historischer Moment“, fasst Gaston Bertels, ON4WF, zusammen. Der ehemalige Chairmen des Programms Amateur Radio on International Space Station, kurz ARISS, hatte sich maßgeblich für die Umsetzung des DATV-Projektes eingesetzt, nachdem das System vor über 15 Jahren erstmals vorgeschlagen wurde. Der Präsident des britischen Amateurfunkverbandes RSGB, John Gould, G3WKL, fügt hinzu: „Heute war nicht nur für die beteiligte Schule ein historischer Tag, sondern dass eine Schule erstmals Amateurfunkfernsehsignale von der ISS empfangen hat. Ich hoffe, das gibt den Schülern und allen Zuschauern Einblicke in die Weltraummission, die durch den Amateurfunkdienst nähergebracht werden konnte.“ Gratulation steuerte auch ARISS-Chairman Frank Bauer, KA3HDO, bei, der besonders hervorhob, dass das System erstmals lange nach seiner Inbetriebnahme genutzt werden konnte. Ham TV hatte bereits am 8. März 2014 seine Generalprobe gemeistert. Schon damals resümierte ON4WF: „Der HamTV-Sender ist das Ergebnis von mehr als zehn Jahren harter Arbeit engagierter Freiwilliger für einen Amateurfunk-TV-Sender auf der ISS“. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL auf seiner Webseite. Weitere Informationen gibt es auf der ARISS-Webseite [5] sowie auf Facebook [6].

Quelle: Deutschland-Rundspruch 7/2016

Japanisches Satellitentrio erfolgreich ins All gestartet

Am 17. Februar hat man das japanische Satellitentrio – bestehend aus ChubuSat-2, ChubuSat-3 und Horyu-4 – erfolgreich in einen 575 km Orbit mit 31° Inklination gebracht. Man hofft, die Store-and-Forward-Mailboxsysteme an Bord von ChubuSat-2 und -3 etwa in einem Monat in Betrieb nehmen zu können. Roland, PY4ZBZ, hat bereits 50 Minuten nach dem Start die ersten Telemetriedaten aller drei Satelliten empfangen. Er berichtet darüber auf seiner Webseite [7]. Die Uplinks arbeiten mit 1200 Baud FSK und die Downlinks mit 9600 Baud GMSK und CW. Die Frequenzen lauten für ChubuSat-2 Satellite 145,815 MHz Uplink und 437,100 MHz Downlink; ChubuSat-3 Satellite 145,840 MHz Uplink und 437,425 MHz Downlink. Der Dritte im Bunde, Horyu-4 verfügt über einen Downlink auf 437,375 MHz mit 1200 Baud FSK und CW sowie 2400,300 MHz mit 100 kBit/s BPSK. Über einen Uplink ist hier nichts bekannt. Weitere Informationen zum Satellitenprojekt hat die AMSAT-UK auf ihrer Webseite [8] zusammengefasst.

Quelle: Webseite des DARC e.V. [9]

Jahreshauptversammlungen im Überblick

- 01. März: beim OV Bad Honnef, G09
- 03. März: bei den OVs Hürth, G50 und Siebengebirge, G25
- 04. März: bei den OVs Köln-Deutz, G24, Nordeifel, G26, und Gummersbach, G07
- 10. März: beim VFDB OV Bonn, Z37
- 11. März: beim OV Swisttal, G46
- 11. März: beim OV Alsdorf, G02

Zum Schluss die aktuellen Termine:

- | | |
|------------------|---|
| 01. März | 7. HAMNET-Treffen in Wesseling |
| 05. bis 06. März | DARC VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb |
| 06. März | Internationale YL-Aktivität zum Weltfrauentag |
| 12. März | Bergheimer Flohmarkt |
| 09. April | Frühjahrs-Distriktsversammlung Köln-Aachen |
| 23. April | FUNK.TAG Kassel |

Übersicht der Internetseiten

- (1) <http://www.darc.de/distrikte/g/11>
- (2) <http://www.darc.de/distrikte/g/47>
- (3) <http://www.darc.de/distrikte/g/27>
- (4) <http://www.darc.de/distrikte/g/09>
- (5) <http://www.ariss-eu.org>
- (6) <https://www.facebook.com/Hamtvproject>
- (7) <http://www.qsl.net/py4zbx/horyu4.htm>
- (8) <http://amsat-uk.org/2016/02/08/japanese-ham-radio-satellite-launch/>
- (9) <http://www.darc.de>

Wiederkehrende Termine

- OV Aachen, G01** Jeden 4. Freitag im Monat mit Ausnahme Dezember
OV Abend.
- OV Bonn, G03** OV-Abende in der Burg Limperich, Bonn-Beuel-Limperich:
offizieller OV-Abend immer am ersten Freitag im Monat;
formloses "Burgtreffen" jeden Freitag. Gäste sind
willkommen; <http://www.igbf.de/>
- OV Gummersbach, G 07** Der OV-Abend findet jeden 1. Freitag im Monat in der Holländer
Diele, Kölner Straße 7, 51645 Gummersbach statt. Gäste sind
herzlich willkommen.
- OV Bad Honnef, G09** Die Mitglieder des OV Bad Honnef,
G09, treffen sich immer am ersten und am dritten Montag im
Monat in der Realschule St. Josef, Bismarckstr. 12-14 in
Bad Honnef, jeweils um 19 Uhr 30,
Einweisung: 145.525 MHz
Jeden Montag bis Freitag, 08 Uhr UTC
G09-Funkrunde auf 145,525 MHz.
- OV Leverkusen, G11** An jedem 3. Freitag im Monat: Ab 20 Uhr OV-Abend für
Mitglieder des OV G11 und interessierte Gäste. Jeden
Dienstag ab 18 Uhr. Funkpraxis, Funkbetrieb und –technik
für alle in den Clubräumen des
OV G11 Leverkusen, THW Gebäude, Schlangenhecke 3,
51381 Leverkusen.
- OV Herzogenrath, G14** OV –Abend jeden 4. Dienstag im Monat um 19 Uhr 30
im Clubraum von G14 – im Bürgerhaus – Comeniusstr. 8
52134 Herzogenrath – Merkstei
- OV Jülich, G16** Der OV Abend findet an jedem 2. Dienstag im Monat im
OV-Heim in Jülich Am Stadion um 20 Uhr statt. Gäste

sind herzlich willkommen.

OV Rösrath, G17

Der OV-Abend findet jeden 1. Donnerstag im Monat (bei einem Feiertag eine Woche später) in der Dorfschänke Gebr. Eckert, Scharrenbroicher Straße 75, 51503 Rösrath statt. Gäste sind herzlich willkommen.

OV Meckenheim, G23

Der OV-Abend des Ortsverbandes Meckenheim (G23) findet jeweils am letzten Dienstag eines Monats (außer Dezember) statt. Treffpunkt ist der Werkraum im Jugendzentrum der kath. Gemeinde "Johannes der Täufer", 53340 Meckenheim, Hauptstraße / Ecke Adolf-Kolping-Straße. Beginn jeweils um 20 Uhr. Eine Einweisung erfolgt über das 70-cm-Relais Rheinbach, DBØRHB auf 439.425 MHz.

OV Köln-Deutz, G24

Der Ortsverband Köln-Deutz, G24, trifft sich ab Freitag dem 4. Dezember 2015 in der Gaststätte „Buchheimer Kreuz“ Frankfurter Str. 118 in Köln Buchheim, direkt neben Opel Bauer. Der OV trifft sich jeweils am ersten Freitag eines Monats sofern nicht Feiertage oder andere Events an diesem Tag liegen. In diesen Fällen wird kurzfristig ein Ausweichtermin festgelegt.

OV Nordeifel, G26

Jeden ersten Freitag im Monat, Hotel zur Post, Hauptstrasse 67, 52152 Simmerath, Gäste sind herzlich willkommen.

OV Wegberg, G38

OV-Abend jeden letzten Freitag eines Monats um 20 Uhr im Gasthaus Cohnen in Wegberg – Rath-Anhoven, direkt an der B57. Gäste sind immer herzlich willkommen.

OV Zülpich, G47

Der OV Abend findet an jedem 3. Dienstag im Monat im OV-Heim in Erftstadt-Erp um 19 Uhr statt.
Einweisung auf DO Ø FSE 438,7125 MHZ
Gäste sind herzlich willkommen.

OV Stolberg, G56

Der OV-Abend findet jeden 2. Freitag im Monat in den Räumen

der freiwilligen Feuerwehr „LG Stolberg Mitte“, Bergstraße in
52222 Stolberg statt. Zufahrt ist über den Parkplatz des
Krankenhauses möglich. Beginn ist 19:30 Uhr Ortszeit
Einweisung auf 439.125 MHz (DBØAVR 74,4) oder
145.512,5 Mhz.