



Woche 14 - 2018

Für Sonntag, den 08. April 2018

Übersicht über die Meldungen

- Mitgliederversammlung G09 Bad Honnef
- Ergebnisse der Vorstandswahl von G27 Troisdorf
- Vorstandswahlen im OV G03 Bonn
- 40-jähriges Jubiläum und Sonder-DOK bei G38 Wegberg
- Funkmobil bei G09 Bad Honnef
- Erster Digimode-Rundspruch des DARC am Ostersonntag
- 70 Jahre belgischer Amateurfunkverband UBA
- CATSync - Neues CAT-Tool für WebSDRs
- Neue Funkamateure an Bord der ISS
- Aktivierung von SSTV auf der ISS im April

Mitgliederversammlung G09 Bad Honnef

Wie auf der Webseite von OV G09 Bad Honnef [1] bekanntgegeben wird, lädt der Vorstand herzlich zur jährlichen satzungsgemäßen Ortsverbands-Mitgliederversammlung ein. Die Mitgliederversammlung findet statt am Montag, 16. April 2018, um 19:30 Uhr in der Unterkunft des THW, Quellenstraße 2 in 53604 Bad Honnef.

Folgende Punkte sind in der Tagesordnung vorgesehen:

- Begrüßung durch den Ortsverbandsvorstand
- Wahl eines Versammlungsleiters und eines Protokollführers
- Feststellung der satzungsgemäßen Einladung
- Bericht des Ortsverbandsvorstandes
- Aussprache
- Anträge
- Verschiedenes

Ergebnisse der Vorstandswahl von G27 Troisdorf

Über die Vorstandswahl auf der Jahreshauptversammlung von G27 Troisdorf am 22. Februar 2018 informiert uns der stellvertretende OVV Klaus Linka, DL1BGZ.

Als Ortsverbandsvorsitzender wurde im Amt Bernd Karp, DO1BKT, wiedergewählt.

Der stellvertretende OVV ist, wie bereits genannt, Klaus Linka, DL1BGZ.

Das Amt des Kassenwartes hat Bernd Wischer, DL4KBK, inne und QSL-Manager ist Eyke Moskopp, DD1KE.

Schließlich wurde Peter Schorn, DC9KK, als Technik-Referent benannt.

Wir gratulieren den Amtsinhabern und wünschen ihnen eine erfolgreiche Tätigkeit im OV. Zum Nachlesen sind die Wahlergebnisse auf der Webseite von G27 [2] dokumentiert.

Vorstandswahlen im OV G03 Bonn

Helmut, DL3KBQ, berichtet von den Vorstandswahlen des OV G03 Bonn und über die Aktivitäten im letzten Jahr, sowie über die zukünftigen Pläne:

“Auf der Jahreshauptversammlung von G03 Bonn am 30.03.2018 stellte sich der amtierende Vorstand zur Wiederwahl und wurde nach seiner Entlastung mit überwältigender Mehrheit in seinen Ämtern bestätigt. Im Namen der Versammlung dankte Helmut, DG4KHS, dem Vorstand für seine erfolgreiche Arbeit der letzten beiden Jahre.

Der für einen Zeitraum von weiteren zwei Jahren gewählte Vorstand von G03 besteht aus folgenden Personen:

- OVV: Holger Adler, DL1COP
- Stellvertretender OVV: Rolf Schröder, DL8BAG
- Kassenwart: Wolfgang Hempel, DJ4KL
- Technikreferent: Nils Bolle, DL1NB
- QSL - Manager: Hans Hanke, DL3KC

Ehrend gedachte die Versammlung der Verstorbenen Kasimir Polonczyk, DG8KAX, der zusammen mit seiner Ehefrau im vergangenen Jahr tödlich verunglückt ist, sowie Walter Hohnert, DE1TCB3.

OM Helmut Schmitz, DG4KHS, erhielt eine Urkunde und Ehrennadel für seine 25-jährige

Mitgliedschaft.

In seinem Tätigkeitsbericht führte OVV Holger die verschiedenen Aktivitäten des vergangenen Jahres, auf, unter denen das Treffen im Rahmen der Partnerschaft mit dem OV Y09 Potsdam in Friedrichroda, sowie die Öffnung des Clubheims, der Burg Limperich, zum Tag des Offenen Denkmals besonders hervorzuheben sind. Zum Denkmalstag fanden sich ca. 180 Besucher ein, die auch reges Interesse am Funkbetrieb nahmen.

Der Vorstand konnte die Mitglieder zudem noch mit der Mitteilung erfreuen, dass die weitere Nutzung des Clubheims auf Grund der Vertragsunterzeichnung mit der Stadt Bonn im Januar 2017 für die absehbare Zukunft gesichert ist. Nachdem auf diese Weise eine sichere Rechtsgrundlage geschaffen ist, sollen in nächster Zeit verschiedene Maßnahmen zur Erhaltung und Verschönerung des Clubheims und seiner Räumlichkeiten, sowie des Umfeldes durchgeführt werden. Damit werden auch die Voraussetzungen für eine gründliche Überholung des Antennenparks und die Errichtung neuer Antennen geschaffen. Besondere Aktivitäten sind für das Beethoven-Jubiläumsjahr 2020 vorgesehen.“

40-jähriges Jubiläum und Sonder-DOK bei G38 Wegberg

Wie uns Marcus, DG9BFJ, OVV von G38 Wegberg mitteilt, feiert G38 in diesem Jahr sein 40-jähriges Jubiläum. Zu diesem Anlaß steht der Sonder-DOK 40G38 seit dem 1. April 2018 für ein Jahr zur Verfügung.

Der Sonder-DOK 40G38 wird an der Clubstation DK0HW gearbeitet, Inhaber des Sonder-DOK ist Wolfgang, DL1KWS.

Für das Jubiläumsjahr sind schon einige Events, sowie funkspezifische Veranstaltungen geplant. Des Weiteren soll den Mitgliedern des OV G38 und den befreundeten Anrainer-OVs die Möglichkeit eingeräumt werden, mit dem Sonder-DOK national, sowie international on Air zu arbeiten. Dies sollte eine Werbung und ein Anreiz für den Amateurfunk sein.

Funkmobil bei G09 Bad Honnef

Ab dem 14. April sind wir wieder Zeuge der Umsetzung einer großartigen Idee nach allen Regeln des HAM-Spirit beim OV G09 Bad Honnef. Wolfgang, DB7KC, nimmt sein Funkmobil in diesem Jahr wieder in Betrieb und beweist damit seine Begeisterung an unserem Hobby und echte Tatkraft.

Er berichtet uns, wie das Funkmobil im vergangenen Jahr zum Leben erweckt wurde:

“Die Idee zu dem ‘Funkmobil’ kam durch die starken Störungen auf den unteren Kurzwellenbändern in meiner Wohnumgebung.

In einer Wohnung mit Balkon sind Funkaktivitäten durch reduzierte Sendeleistung und gestörten Empfang durch Netzteile und vermutlich auch Internetverteilung über Steckdosen stark eingeschränkt. Eine 9m lange, steckbare Angelrute mit angeklebtem Draht und ein automatischer Antennentuner im Fußpunkt bilden zur Zeit meine Antenne. Die Leistung ist bescheiden, ständiger Auf- und Abbau ist lästig, die Nachbarschaft scheint den ‘Pin’ mit Wetterfähnchen gerade noch zu akzeptieren.

Ein Umzug in eine antennenfreundlichere Umgebung kommt wegen der freundschaftlichen Kontakte und aus beruflichen Gründen zur Zeit nicht in Frage.

Ein Sammler historischer LKW gab mir den Tipp, ein ausgemustertes Feuerwehrauto zu einer mobilen Funkbude umzubauen. Schnell war ein passender Wagen gefunden, ein Mercedes-Benz307-Kastenwagen, bei der Feuerwehr als Sonderkraftfahrzeug

ausgemustert. Laut TÜV-Gutachten ist aus dem Feuerwehrauto nun ein LKW geworden, der auch durch Privatpersonen zugelassen werden kann. Der Einbau von Tisch und Regalen für Funkgeräte und Kabeltrommeln war kein Problem, es sind sogar vier zusätzliche Sitzplätze eingebaut, der Erhaltungszustand des nun 31 Jahre alten Kastenwagens ist gut.

Ich kann jetzt an Orte mit geringen Störungen fahren und schnell eine längere oder eine UKW-Antenne aufbauen und loslegen, ohne andere zu stören.

Meine Funkfreunde haben mir tatkräftig beim Ausbau der alten Einrichtung geholfen, bis in den letzten Winkel geputzt und eine Kurzwellenantenne am Garagenplatz aufgehängt.

Ich freue mich, wenn ich den Wagen heraushole, Antennen ausprobiere, funken kann und wir uns manchmal auch nur treffen und Neuigkeiten austauschen."

Und so findet am Samstag, den 14. April 2018, ab 16:00 Uhr, am Standort des Funkmobils von Wolfgang, DB7KC, das „G09-Anfunken 2018“ statt. Die Veranstaltung sieht im Schwerpunkt den persönlichen Austausch.

Ort des Anfunkens: Das umzäunte Freigelände in der Berck-sur-Mer-Straße in Bad Honnef, hinter dem bekannten Waschbär.

Erster Digimode-Rundspruch des DARC am Ostersonntag

Wie uns der DARC-HF-Referent Thomas Kamp, DF5JL, berichtet, erfolgte am Ostersonntag um 08:00 UTC / 10:00 Uhr MESZ die Ausstrahlung des ersten DARC-Digimode-Rundspruches von DLØDL aus Baunatal. Die Aussendung erfolgte auf 7044 kHz \pm QRM zuerst in RTTY 425 Hz 100 Baud LSB (Signalmitte = unterdrückte Trägerfrequenz +1500 Hz), danach in PSK63RC5 USB (+1500 Hz).

Umfangreiche Tests mit nur 20 W PEP hatten zuvor folgende vier Sendearten favorisiert (geringste bis keine Mitschreibfehler): RTTY mit 100 Baud/132 WPM, MFSK22 mit 21,5 Baud/80 WPM, CONTESTIA mit 125 Baud/78 WPM und PSK63RC5 mit 63 Baud/275 WPM. Alle Modi lassen sich mit der kostenfreien Software FLDIGI decodieren. Vor allem PSK63RC5 ist sehr beeindruckend und durch die Verwendung von fünf Trägern sehr robust. Wichtig war, Modi zu finden, die weniger oder gleich 500 Hz Bandbreite belegen und dennoch zügig Text übermitteln. Hierbei ist anzumerken, daß Contestia nur Großbuchstaben überträgt. Unvorteilhaft ist 170 Hz Bandbreite bei RTTY, da es eine merkliche Anfälligkeit bei selektivem Fading gibt.

70 Jahre belgischer Amateurfunkverband UBA

Der Deutschland-Rundspruch berichtet in seiner Ausgabe 13/2018 über den 70. Geburtstag des belgischen Amateurfunkverbandes UBA. Zum Jubiläum werden 59 Sonderstationen im Mai auf den Bändern aktiv sein. Man erkennt sie am OT70-Präfix. Der dreistellige Rufzeichen-Suffix wird dabei die örtlichen UBA-Clubs repräsentieren. Beispielsweise wird OT70BXE für "Brüssel Ost" stehen.

Als QSL-Route wird OQRS über Clublog angegeben.

Weiterhin hat man ein Diplom aufgelegt. Die Bronze-Klasse gibt es für 10 verschiedene OT70-Calls, die gearbeitet wurden. Die Silber-Klasse gibt es für 20 und die Gold-Klasse für 30 gearbeitete OT70-Stationen. Die UBA freut sich schon jetzt auf viele Funkverbindungen.

CATSync - Neues CAT-Tool für WebSDRs

Über ein neues Software-Tool für Funkamateure und SWLs berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate. Oscar, DJ0MY, hat das neue Tool "CATSync" entwickelt. Damit kann der Benutzer öffentliche WebSDR-Empfänger mit einem echten, über CAT verbundenen Amateurfunkgerät steuern. Es unterstützt die klassischen Web-SDR-Server sowie die neueren Kiwi-SDR-Server, die im Internet öffentlich verfügbar sind. Dies ermöglicht dem Anwender den Zugriff auf Dutzende von webbasierten Empfängern mit dem Komfort, das Gerät zu Hause im Shack abzustimmen. Die Software bietet unter anderem folgende Eigenschaften: Es synchronisiert jeden öffentlichen WebSDR-Server mit dem eigenen SDR und unterstützt WebSDR- und KiwiSDR-browserbasierte SDR-Empfänger. Außerdem kann man den VFO des eigenen Gerätes abstimmen und sehen, wie der WebSDR in Echtzeit mitläuft. Weitere Informationen gibt es auf der Webseite des Programmautors [3]. Ein Video von CATSync findet man ebenfalls im Internet [4].

Neue Funkamateure an Bord der ISS

Die Webseite des Amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL [5] berichtet über den Zuwachs von drei neuen Besatzungsmitgliedern auf der Internationalen Raumstation ISS. Damit steigt die Anzahl der Besatzungsmitglieder jetzt insgesamt auf sechs. Zwei von ihnen sind routinierte Funkamateure, nämlich Ricky Arnold, KE5DAU, und Scott Tingle, KG5NZA. Die Astronauten Ricky Arnold, KE5DAU, Drew Feustel sowie der Kosmonaut Oleg Artemyev starteten am 21. März an Bord einer Sojus-Rakete MS-08, die aus Kasachstan ins All gebracht wurde. Die neuen ISS-Bewohner wurden am 23. März als Teil der Expedition 55-Crew von Stationskommandant Anton Shkaplerov und der Crew – Scott Tingle, KG5NZA, und Norishige Kanai – begrüßt.

Während seiner Zeit im Weltraum wird Ricky, KE5DAU, ein ehemaliger Pädagoge, das NASA-Jahr der Ausbildung auf der Station abschließen. Es handelt sich um eine Initiative zur Steigerung des Engagements von Studenten und Pädagogen in den Bereichen Raumfahrt und Wissenschaft, Technologie, Technik und Mathematik. Ricky Arnold und Scott Tingle werden im April alle geplanten Schulkontakte des „Amateurfunk auf der Internationalen Raumstation“ (ARISS) abwickeln.

Aktivierung von SSTV auf der ISS im April

Nach einem Bericht der ARRL-Webseite [5] ist zu Anfang April das SSTV-System auf der Internationalen Raumstation ISS auf 145,800 MHz FM aktiviert worden. Die Station des russischen Bereichs MAI 75 SSTV hatte Übertragungen am Montag, dem 2. April, und am Dienstag, dem 3. April, angekündigt.

"Die SSTV-Aktivitäten, die im Amateurfunk auf den Funkgeräten der Internationalen Raumstation ARISS durchgeführt werden, werden im Rahmen der ARISS-Schulkontakte koordiniert", sagte Kenneth Ransom, N5VHO, NASA-ISS-Ham-Projektkoordinator. Das SSTV-System, das das Rufzeichen RS0ISS verwendet, wird weiterhin voraussichtlich vom 11. bis 14. April weltweit aktiv sein. Der besondere Anlaß hierzu ist der Kosmonauten-Tag in Russland, der am 12. April gefeiert wird. Genaue Sendezeiten sind noch nicht verfügbar. Die gesendeten Bilder zu allen Terminen gehen in das Interkosmos kooperative Weltraumprojekt der Sowjetunion ein.

SSTV-Bilder vom russischen ISS-Modul werden im PD-120-Format auf 145,800 MHz FM

übertragen. Es ist möglich, SSTV-Übertragungen schon mit einem tragbaren Transceiver und entsprechender SSTV-Software zu empfangen. Hierzu braucht man nur den Audioausgang des Transceivers oder eines Scanners mit der Soundkarte eines Windows-PCs oder eines Apple iOS-Gerätes zu verbinden. Mit der kostenlosen Windows-Anwendung MMSSTV kann das Signal entschlüsselt werden. Auf Apple iOS-Geräten ist die SSTV-App für kompatible Modi verfügbar. Für Linux-Systeme wird QSSTV verwendet. Die SSTV-Aussendungen stehen in Abhängigkeit zu anderen Aktivitäten, Zeitplänen und Crew-Verantwortlichkeiten auf der ISS und können variieren. Updates für den Amateurfunk findet man im SSTV-Blog und der Bildergalerie der Internationalen Raumstation ARISS.

Zum Schluss die aktuellen Termine:

- | | |
|------------|--|
| 14. April | - Start des Funkmobils bei G09 Bad Honnef |
| 16. April | - Mitgliederversammlung von G09 Bad Honnef |
| 18. April | - Welt Amateurfunk Tag |
| 21. April | - Notfunkseminar bei G11 Köln |
| 05. Mai | - Frühlingsfest und Kofferraum-Flohmarkt bei G25 Siebengebirge |
| 05. Mai | - Europatag der Schulstationen-Aktivität am Aggertal-Gymnasium |
| 25.-27.Mai | - 2. Erler Hüttenfunktage |
| 29. Mai | - Fieldday von G27 Troisdorf |

Weitere Termine und die Termine der Mitgliederversammlungen findet Ihr in unserem Kalender auf unserer Internetseite. Termine für unseren Kalender sendet Ihr bitte an KARS@darcd.de

Internet Links

- [1] www.darc.de/g09
- [2] www.darc.de/g27
- [3] www.catsyncsdr.wordpress.com
- [4] www.youtube.com/watch
- [5] www.arrl.org/

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, G07** 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 montags in der Unterkunft des Technischen Hilfswerkes Bad Honnef, Quellenstraße 2 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-Merkstein
- 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 Bergisch-Gladbach, G19** OV Abend am 1. Donnerstag im Monat 20 Uhr im Gronauer Wirtshaus, Hauptstr. 20 - 51465 Bergisch Gladbach.
- OV Dormagen, G21** Der OV Abend findet immer am letzten Donnerstag im Monat ab 18.30 Uhr im Restaurant „Alter Bahnhof Nievenheim“, Johannesstrasse 1, 41542 Dormagen statt. Änderungen findet man auf der Webseite des Ortsverbandes. Gäste sind immer recht 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 9. Dezember 2016 im Restaurant "Zagreb", Bergisch Gladbacher Str. 580 in 51067 Köln. 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 Troisdorf, G27** Der OV Abend findet an jedem 3. Donnerstag im Monat in der Gaststätte "Beim Wastl", Reichensteinstr. 77, 53844 Troisdorf-Kriegsdorf um 19 Uhr statt. In Monaten mit OV Veranstaltungen (Fieldday usw.) werden andere Regelungen getroffen. 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 Swisttal, G46** OV-Abend jeweils am 2. Freitag im Monat in der Gaststätte "Zur Linde" in Swisttal-Heimerzheim, ab 19 Uhr. Gäste sind 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 DOØFSE 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 145.5125 MHz.

Weitere Termine findet Ihr in unserem neuen Kalender auf unserer Internetseite

<https://www.koeln-aachen-rundspruch.de>.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer

Internetseite: <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/>
zu finden.

Impressum

Teamleitung: Dirk Schulz-Wachler, DL7DSW, und Annelie Jung, DG2KJA

Redaktionsanschrift: KARS@darco.de

Redaktionsschluss: [Mittwochs in der geraden Kalenderwoche um 12 Uhr](#)

Die Redaktion behält sich vor, eingesendete Meldungen zu bearbeiten.

Herausgeber

DARC e.V. Distrikt Köln-Aachen (G) vertreten durch den Distriktsvorstand:

Martina Neid - DL1KMN, Im Brauweilerfeld 33, 50129 Bergheim;

Thomas Kamp - DF5JL, Schweinheimer Str. 3, 53881 Euskirchen

und Gisela Dohmen - DL9DJ, Weilersgrund 3, 50259 Pulheim