

KÖLN - AACHEN - RUNDSPRUCH

Woche 22 - 2016

Für Sonntag, den 5. Juni 2016

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: KARS@darf.de

Tel: 0171 2262 154

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Vortrag von Emil Kostadinov DL8JJ beim OV Leverkusen
- OV G40 Pulheim - Fieldday auf der Erpeler Ley und Verschiebung des OV-Abends
- DL0UA/p nimmt mit 3 Neu-Lizensierten am Aktivitätstag Nordrhein teil
- Neues TETRA Digitalfunk Relais in Jüchen
- In eigene Sache

Nationale und internationale Meldungen

- Hauptversammlung des VFDB in Flensburg
- Bandplan-Änderungen auf 80 und 30m
- Sie fallen wie ein Kartenhaus

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Vortrag von Emil Kostadinov DL8JJ beim OV Leverkusen

Werte Funkfreunde,

am Samstag, den 11. Juni 2016, um 10 Uhr findet in den Clubräumen des OV Leverkusen G11 ein Filmvortrag von Emil DL8JJ über seine DX-pedition auf die französische Insel Marcouf statt. Unsere Clubräume findet man in 51381 Leverkusen, Schlangennecke 3. Wer an dem Vortrag teilnehmen möchte, wird um Voranmeldung bei georg@dl3yat.de gebeten

73 de Georg, OVV G11 Leverkusen

OV G40 Pulheim - Fieldday auf der Erpeler Ley und Verschiebung des OV-Abends

Vom 10.-12.6.2016 findet der Fieldday von G40 auf der Erpeler Ley statt, zu dem alle Funkfreunde herzlich einladen sind.

Deswegen verschiebt sich der nächste OV-Abend auf den 17.06.2016.

Die genaue Uhrzeit und Lokalität wird rechtzeitig auf der OV-Webseite von G40 [1] bekanntgegeben.

Vy 73, Gisela DL9DJ, OVV G40 Pulheim

DL0UA/p nimmt mit 3 Neu-Lizenzierten am Aktivitätstag Nordrhein teil

Die Amateurfunkgruppe der RWTH Aachen hat im vergangenen Wintersemester zum fünften Mal einen Kurs zur Erlangung der Amateurfunklizenz durchgeführt. Aus dieser Veranstaltung sind nun 3 frisch lizenzierte junge Menschen hervorgegangen, welche ihren

ersten großen Einsatz beim Aktivitätstag Nordrhein am 28.5.2016 erleben durften.

Eine Gruppe von 9 Funkern ist in die Nähe von Mechernich gefahren, und hat dort unter dem Rufzeichen DL0UA/p gemeinsam am Kontest teilgenommen. Der Strom für die Ausrüstung wurde mit einem Generator erzeugt, die Antennen für 2 m und 70 cm auf leichten Masten installiert.

Die Rückmeldungen der Teilnehmer waren deutlich positiv, so dass die Amateurfunkgruppe der RWTH Aachen auch in Zukunft bei weiteren Kontesten gemeinschaftlich mitmachen wird.

73 de Ralf Wilke DH3WR

Neues TETRA Digitalfunk Relais in Jüchen

Seit dem 25. Mai ist in Jüchen ein neues TETRA Digitalfunk Relais mit dem Rufzeichen DB0EDF in Betrieb. Das Relais arbeitet im DM01A Modus auf 430,075MHz. Die Technik basiert auf einem Cleartone CM5000 Mobilfunkgerät mit 5 Watt Sendeleistung. Dieses Gerät bietet die Möglichkeit, als DMO Repeater zu arbeiten. Als Antenne wird eine kommerzielle Halbwellenantenne auf 110m über NN eingesetzt. Da die technische Reichweite bei TETRA auf einen 17km Radius beschränkt zu sein scheint (hierzu wird es weitere Tests geben müssen), wurde einer Halbwellenantenne mit entsprechender Abstrahlcharakteristik im Nahbereich zunächst der Vorzug gegeben, wie uns der Relaisverantwortliche Jörg DL2EDF mitteilte.

Mit DB0EDF ist bereits das zweite TETRA Amateurfunkrelais im Rhein-Kreis Neuss in der Luft, neben DB0DMO in Neuss. Die nächsten Schritte sind der Aufbau weiterer TETRA Relais in der Region und deren Vernetzung, so der Relaisverantwortliche.

Die Reichweite von TETRA scheint vergleichsweise gering. Dabei ist zu bedenken, dass diese kommerzielle Technik eher für Kleinzellen entwickelt wurde.

Bei TETRA geht es jedoch nicht darum, neue Reichweitenrekorde im Relaisfunk aufzustellen. Es ist ein weiterer digitaler Standard, den wir auch im Amateurfunk nutzen

können. Wir freuen uns über jeden, der die Relais einfach nur zur Kommunikation nutzt oder an der Technik interessiert ist und mit uns die Grenzen testen möchte. Rückenwind bekommt TETRA durch die verhältnismäßig günstigen, kommerziellen Endgeräte auf dem Gebrauchtmart.

Mit dem TETRA Relais in Jüchen wird die Reihe der Amateurfunkrelais im Ortsverband Wegberg G38 um einen weiteren Standard ergänzt.

Es informierte Jörg, DL2EDF, G38

Text redaktionell geändert.

In eigener Sache

Am heutigen Sonntag erfolgt die letzte Sendung des Köln-Aachen-Rundspruchs vor der Sommerpause. Am 11. Juni folgt für das Rundspruchteam noch das alljährliche Arbeitstreffen, diesmal wieder auf dem Stockert bei Bad Münstereifel.

In der Sommerpause seht und hört Ihr am Sonntag, den 07. August 2016, unsere Sondersendung während der Rundspruchpause mit interessanten Themen aus der Welt des Amateurfunks. Die allsonntägliche Rundspruchsendung erfolgt wieder regelmässig ab Sonntag, den 28. August 2016. Beiträge zu unseren Rundsprüchen werden jederzeit unter kars@darf.de oder unter team@ka-rundspruch.de angenommen.

Leider können wir während der Sommerpause nur bedingt ausspannen. Fürs Team gibt es viel zu tun. Wir werden nach der Rundspruchpause sehen, was geschafft wurde und darüber berichten.

Ich möchte mich auf diesem Weg bei allen Unterstützern und Mitarbeitern des Rundspruchteams für die Mithilfe und Unterstützung bedanken. Unser Ziel ist es, während der Sommerpause überall dort einen Bestätigungsverkehr zu organisieren, wo das bisher noch nicht oder nur bedingt der Fall ist. Dabei sind wir ganz sicher auf lokale Mithilfe angewiesen.

Nun wünsche ich allen eine gute und erfolgreiche Zeit. Bleibt uns gewogen und versorgt

uns weiterhin mit den aktuellen News aus der Welt des Amateurfunks. Wie heisst es so treffend im Vorspann des Rundspruchs: Damit der Rundspruch interessant und abwechslungsreich bleibt.

Gerne lesen wir Eure sachliche Kritik und Eure Anregungen. Und wer möchte, der möge zu unserem Arbeitstreffen am 11. Juni 2016 auf dem Stockert zu uns stossen. Eine vorherige Anmeldung unter DL2KSN@darc.de ist dazu allerdings erforderlich.

Man hört und sieht sich ...

73' de Norbert DL2KSN

Nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk

Hauptversammlung des VFDB in Flensburg

Am 28. Mai fand in Flensburg die Hauptversammlung des VFDB e.V. statt. Der Vorsitzende Heribert Spießl DG9RAK konnte neben elf Vertretern aus den VFDB Bezirken Deutschlands auch den Vorsitzenden Finn OZ5HZ und den Sekretär Kjeld OZ5KM vom dänischen Amateurfunkverband EDR begrüßen. Von den Funktionsträgern des DARC e.V. nahmen das Vorstandsmitglied Thomas von Grote DB6OE, die Distriktvorsitzenden aus Franken (B), Peter Meßthaler DG4NBI und Schleswig-Holstein (M) Rolf Heide DL1VH, sowie der DARC-Geschäftsführer Jens Hergert an der Versammlung teil.

Die zur Beschlussfassung anstehenden Anträge wurden aufgrund der vorbereitenden Gespräche der stimmberechtigten Vertreter schnell abgearbeitet. Bei den Wahlen des Vorstandes wurde Heribert Spießl DG9RAK im Amt bestätigt, seine Stellvertretung übernehmen Danielo Naetebus DL7TA und Jörg von Dosky DL9YBE. Auf der HAM RADIO in Friedrichshafen treffen sich die Mitglieder des VFDB am 25. Juni um 12 Uhr im Raum Paris. Weitere Informationen zur Versammlung im Internet unter <http://www.vfdb.org/aktuell> [2].

Quelle: VFDB e.V.

Bandplan-Änderungen auf 80 und 30m

RSGB und DARC sahen eine Notwendigkeit, den Bandplan auf 30m und 80m geringfügig zu ändern. Während die RSGB dies allgemein formulierte, hatte der DARC praktische Vorschläge auf der Basis von umfangreichen Studien eingereicht. Dem

DARC-Änderungsvorschlag zu 30m stimmten alle 19 Vertreter zu, während der zu 80m eine Gegenstimme und eine Enthaltung bekam. Anfang Mai tagte das Exekutiv-Komitee und stimmte diesen Empfehlungen des Interim-Meetings einstimmig zu.

Die Änderungen sind:

Neu: 3570 kHz bis 3580 kHz bevorzugter Mode: Digimode mit bis zu max. 200 Hz
Bandbreite

Neu: 10130 kHz bis 10140 kHz bevorzugter Mode: Digimode mit bis zu max. 500 Hz
Bandbreite

Die Mitgliedsverbände der IARU-Region 2 werden auf ihrer Vollkonferenz im Oktober 2016 ebenfalls Bandplanänderungen diskutieren. Sie sind über die Änderungen in der Region 1 informiert. Es wird erwartet, dass sie diese im Sinne einer Harmonisierung berücksichtigen. Um Missverständnisse zu vermeiden, werden Texte in anderen Dokumenten bzw. auf Webseiten noch angepasst.

Die ab 1. Juni 2016 gültigen Kurzwellen-Bandpläne sind über die auf der DARC-Webseite genannten Links abrufbar [3].

Darüber berichtet DARC HF-Referent Ulrich Müller DK4VW, IARU Region 1 Chairman HF Committee.

Quelle: Webseite des DARC e.V. [3]

Sie fallen wie ein Kartenhaus

Rainer DF2NU schreibt: Durch einen Hinweis aus den USA und durch OM Roberto bin ich auf ein sehr interessantes Video gestoßen. Es ist die Sprengung der größten Kurzwellenanlage der Welt, derjenigen von der Voice of America.

Die drittgrößte Anlage der Welt mit ehemals 64 Antennenmasten kennen wir ja, das war die KW-Anlage im Wertachtal bei Buchloe. Diese ist ja nunmehr seit 2014 leider für

immer Geschichte.

Die größte Anlage dieser Art weltweit, betrieben in der Nähe von Washington, hatte 120 Masten und war also rund doppelt so groß als alles, was in DL installiert war, und die wurde nun auch Ende März 2016 in die Luft geblasen. Alles Geschichte.

Man schaue sich das Video mal an, das ist irre. Die komplette Anlage wurde einfach so wie sie ist (ohne Demontage) gesprengt und zwar sequenziell. Die Sprengung beförderte alle Masten innerhalb von 1min in den HF-Himmel und zwar gleichzeitig, ein Weltrekord in der sequenziellen Sprengungstechnik.

Interessant ist, dass die Masten so fallen, dass sie den jeweiligen Nachbarmast, der nicht gesprengt wurde, mit herunterreißen. Das minimiert den Sprengstoff-Einsatz.

Der Weblink dazu lautet:

<http://qrznow.com/voice-of-america-radio-towers-controlled-demolition/> [4]

Ich finde es nur traurig, dass man mit diesen wunderschönen KW-Anlagen nun Sprengrekorde aufstellt, gerade so, als könne man es nicht schnell genug haben, dass diese Technik verschwindet.

Quelle: Württemberg-Rundspruch für die 22. KW 2016

Zum Schluss die aktuellen Termine:

08.-11. Juni	Projektwoche an der Sankt Josefs Realschule in Bad Honnef
09. Juni	Ab 18 Uhr OV Abend beim OV Z 37 Bonn
10. - 12. Juni	Sommerfieldday OV Pulheim G40
11. Juni	Vortrag von Emil Kostadinov DL8JJ beim OV Leverkusen G11
24. - 26. Juni	HAM RADIO in Friedrichshafen
02.-03 Juli	Sommerfieldday von G35 und Z12 am Stockert
07. August	Sonderrundspruch während der Sommerpause

Übersicht der Internetseiten

[1] <http://www.darc.de/G40>

[2] <http://www.vfdb.org/aktuell>

[3] <http://www.darc.de>

[4] <http://qrznow.com/voice-of-america-radio-towers-controlled-demolition/>

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 – Merksteint

- 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 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 Erfstadt-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.