



Woche 35 - 2016

Für Sonntag, den 04. September 2016

Koordination: Norbert Schiffer, DL 2 KSN

Redaktionsanschrift: KARS@darc.de

Tel: 0171 2262 154

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

- Hans Müller, DL2KAS – Silent Key
- FED Konferenz in Bonn
- 60 Jahre Astropeiler Stockert
- 8. HAMNET-Treffen in Wesseling
- Neues Multimode Relais DB0WI in Wegberg
- Neues Multimode-Relais DB0WA in Aachen

Nationale und internationale Meldungen

- Distrikts-Servicetag und –Treffen in Rheinland-Pfalz/Saar
- Amateurfunk beim Erdbeben in Italien aktiv

Meldungen aus dem Distrikt und den Ortsverbänden

Hans Müller, DL2KAS – Silent Key

Hans Müller, DL2KAS, ist am 19. August im Alter von 81 Jahren gestorben.

Hans war als SWL einer von 16 Gründungsmitgliedern des OV Wesseling G37 im Dezember 1977.

Am 01.01.1978 wurde Hans Mitglied im DARC e.V. Als DL2KAS war Hans auf allen KW-Bänder in seiner Lieblings-Betriebsart Telegrafie QRV. Auch war er verantwortlich für die Clubstation DLØDSE.

Wir denken gerne an die mit ihm erlebte Zeit.

Danke, Hans!

Unser Mitgefühl und Beileid gilt besonders seinen Kindern und der Familie.

Diese Meldung erreichte uns von Wolfgang, DJØXE, OVV Ortsverband Wesseling G37

FED Konferenz in Bonn

Unter dem Motto „Elektroindustrie im Wandel – Technologien im Focus“ findet am 15. und 16. September 2016 im Maritim Hotel, Godesberger Allee in 53175 Bonn, die 24. FED Konferenz statt.

1992 als Fachverband Elektronik-Design e.V. (FED) gegründet, ist der FED zu einem etablierten Partner für die gesamte Elektronikindustrie geworden und zählt über 650 Mitglieder in Deutschland, Österreich, der Schweiz und anderen Ländern.

Die zweitägige Veranstaltung mit zahlreichen Vorträgen und einer Fachausstellung bietet eine einzigartige Kombination aus interdisziplinärer Informationsbeschaffung und Wissensvermittlung, sowie intensivem Erfahrungsaustausch und Netzwerken unter Fachleuten.

Neben den Verbandsmitgliedern sind interessierte Fachleute aus der Elektronik- und verwandten Branchen, sowie der technische Nachwuchs willkommen.

Diesen technischen Nachwuchs bilden 6 größtenteils Klasse A lizenzierte Jugendliche aus unserem Distrikt Köln-Aachen stellvertretend für alle Jugendlichen aus den Distrikten des DARC e.V.

Ihre Präsentation auf der Fachausstellung reicht von einfachen kleineren selbstgebauten Schaltungen über den Aufbau eines Relais bis hin zur Bachelor Arbeit. Weiterhin wird der Nachwuchs gerne dem Fachpublikum Rede und Antwort stehen, warum sie der Amateurfunk und der Umgang mit Elektronik so begeistert. Sie werden über Ihre positiven Erfahrungen im DARC e.V. berichten und sicher einige Weichen für Ihre Zukunft stellen können.

Begleitet und unterstützt werden die Jugendlichen von Michael Matthes, DL2SEK (Stellvertretender Leiter Regionalgruppe Stuttgart (Baden-Württemberg) FED e.V.) und Martina Neid, DL1KMN (stellvertretende Distriktvorsitzende Distrikt Köln Aachen – die uns freundlicherweise diesen Bericht zukommen ließ.)

60 Jahre Astropeiler Stockert

Am 17. September 1956 wurde der Astropeiler auf dem Stockert feierlich eingeweiht. Genau 60 Jahre danach, am 17. September 2016, soll dieses Jubiläum auf der Sternwarte gefeiert werden. Nach langen Jahren der Restaurierung freut sich das Stockert-Team besonders, zu diesem runden Jubiläum auf eine aktive und weitgehend sanierte Sternwarte einladen zu können. Besucher sind eingeladen zu einem Treffen mit Aktiven, Unterstützern, Wegbegleitern und Freunden des Projekts!

Am Jubiläumstag wird ein vielfältiges Programm für kulturell und technisch interessierte Gäste geboten mit künstlerischen Darbietungen, Blick aus den Teleskopen ins All und Aktionen zum Mitmachen.

Der Eintritt ist frei. Für das leibliche Wohl vor Ort ist gesorgt. Beachten Sie bei der Anfahrt, dass wegen des sehr begrenzten Platzes auf der Sternwarte bereits am Fuß des Bergs, direkt neben Eschweiler, Parkplätze ausgewiesen werden.

Quelle: www.astropeiler.de [1]

8. HAMNET-Treffen in Wesseling

Von Michael DJ5KP richtet sich die Erinnerung an alle, die sich noch nicht angemeldet haben:

Hallo liebe HAMNET Interessierte,

leider habe ich es vor der Sommerpause nicht mehr geschafft. Wir wollen uns am Di., den 20.09.2016 um 19 Uhr MEZ wieder zum Thema HAMNET in unserer Region treffen.

Weitere Informationen und die Vorschläge für die Agenda findet Ihr unter dem folgenden Link: db0ko.org/8-hamnet-treffen [2]

Schickt Eure Themenvorschläge bitte an Uli DD1KU@DARC.de.

Ich bitte um Anmeldung bis spätestens 12.09.2016. Den Internet-Link zur Anmeldung entnehmt Ihr bitte auch der Webseite db0ko.org/8-hamnet-treffen/ [2]

Neues Multimode Relais DB0WI in Wegberg

Ortsverband Wegberg, G38 - Meldung von SysOP Theo, DG2KCB

Bereits am Samstag, den 9.7.2016, ist für G38 Wegberg der neue Multimode Repeater DB0WI von Theo DG2KCB in Betrieb gegangen. Er läuft jetzt auf den Betriebsarten Digital C4FM und Analog FM.

Der Repeater ist vom Typ DR1XE Fusion und auf der Frequenz 439,2875 MHz zu empfangen. Die Ablage ist -7,6 MHz mit CTCSS Subaudio-Ton von 94,8 Hz.

Standort ist nach wie vor der Vodafone-Turm in Wildenrath in der Nähe von Wegberg, Locator JO31CC. Mit einer Antennenhöhe von ca. 80 m über Grund, bzw. 190 m über NN beträgt die Reichweite ca. 80 km.

Der Repeater wird im Auto-Mode für Senden und Empfangen betrieben. Eine Internetanbindung wird zu einem späteren Zeitpunkt noch eingerichtet werden.

Wenn Ihr den Repeater für Euch testen möchtet, könnt Ihr Eure Empfangsberichte gerne an Theo - DG2KCB@DARC.de - senden.

Eine komplette Übersicht über die Kenndaten aller Relais im Bereich G38 findet Ihr auf der Webseite von G38 Wegberg [3].

Neues Multimode-Relais DB0WA in Aachen

Diese Meldung kommt von Ralf DH3WR und Johannes DJ7LC

Unter dem Rufzeichen DB0WA ist auf dem Aachener Fernmeldeturm "Mulleklenkes" ein neues 70cm Multimode-Relais in Betrieb. Aufgebaut wurde die Technik von Johannes

DJ7LC und Ralf DH3WR. Norbert DF5KT ermöglicht als Relaisverantwortlicher für DB0WA die Aufstellung auf dem Fernmeldeturm.

Die wesentlichen Komponenten sind zwei 9k6-fähige FM-Analogfunkgeräte, ein Raspberry Pi, ein Arduino-Due-Controller und ein Multi-Mode Digital Voice Modem nach G4KLX. Das MMDVM ist ein SDR-Signalgenerator und Analysator. Verschiedene Digitalfunkstandards sind implementiert. Das Relais erkennt die Betriebsarten automatisch und kann im passenden Standard antworten.

DMR ist dauerhaft freigeschaltet und mit dem DMR-Plus-Netz verbunden. Gegenwärtig wird auch C4FM erprobt, dies ist aber nicht dauerhaft aktiv. D-Star und FM sind deaktiviert, da DB0WA bereits über Relais für diese Betriebsarten verfügt.

Wird das Relais in einer Betriebsart angesprochen, ist diese für die Dauer des QSOs festgelegt. Erst nach einer Leerlaufzeit kann eine andere Betriebsart gewählt werden. Frequenzen und Bedienungshinweise sind auf der Internetseite der Amateurfunk-Gruppe der TH Aachen veröffentlicht [4, 5, 6].

Nationale und internationale Meldungen aus dem Amateurfunk

Distrikts-Servicetag und –Treffen in Rheinland-Pfalz/Saar

Die Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar veranstalten im September gemeinsam ein Treffen, bzw. einen Servicetag, zu denen die Funkamateure herzlich eingeladen sind.

Der 12. Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar findet am 24. September statt. Tagungszentrum ist das Landesinstitut für Pädagogik und Medien in 66125 Saarbrücken-Dudweiler, Beethovenstrasse 26.

Beginn ist um 9 Uhr 30, Einweisung erfolgt auf dem Relais DBØSR auf 145,600 MHz ab 9 Uhr. Erstmals besteht die Möglichkeit, eine US-Amateurfunkprüfung vor Ort abzulegen. Alle drei US-Klassen (Technician, General und Amateur Extra) werden geprüft. Beginn ist um 9 Uhr 30. Eine Anmeldung ist bei Michael Kraus, DF3VM, per E-Mail unter mike@df3vm.de erforderlich.

Folgende fünf Workshops bzw. Vorträge werden angeboten:

- Aktuelle Entwicklungen rund um den Digitalen Sprechfunk (DL5DI)

- Störungserkennung, Störungssuche, Störungsmeldung, Störungsbearbeitung (DL4VAI)
- Frequenzaufbereitung in SDR und analogen Sendern, speziell auch im Audiobereich (DK3DY)
- „Amateurfunk – ein verkanntes Hobby?“ (DJ5AR)
- CW-Reader und ein 4-Port-Sequenzler für Contester, jeweils auf Arduino-Basis (DL8VQ)

Zur Teilnahme ist eine Anmeldung über die Internetseite des Distriktservicetages erforderlich [7].

Amateurfunk beim Erdbeben in Italien aktiv

In Folge des Erdbebens der Stärke 6,2, das am 24. August Zentral-Italien getroffen und 240 Personen getötet hat, sind italienische Funkamateure im Notfunk aktiviert worden. Die Frequenz 7060 kHz zusätzlich zu den Notfunk-CoA-Frequenzen im 80- und 40-m-Band wurde reserviert, um die Kommunikation innerhalb Italiens sicherzustellen. Externe Unterstützung wurde nicht benötigt, sondern die gut vorbereiteten italienischen Amateurfunkgruppen arbeiteten entsprechend den Unterstützungsplänen mit der Regierung zusammen.

Unter den 640 Helfern aus 15 Organisationen war auch der RNRE vor Ort – die italienische Notfunkorganisation - und setzte VHF-, Kurzwellen-, Pactor- und Satellitenfunk in der Notsituation ein.

Mittlerweile ist der Notfunkeinsatz wieder beendet und Alberto IK1YLO, Leiter des RNRE, dankt allen für das Freihalten der Frequenz auf 7060 kHz.

Darüber berichten der IARU-Region-1-Notfunk-Koordinator Greg Mossop GØDUB und Mike Becker DJ9OZ

(Text redaktionell geändert)

Quelle: Webseite des DARC e.V. [8]

Zum Schluss die aktuellen Termine:

08. September	Beginn des Amateurfunklehrgang Klasse A vom OV G14 und der VHS-Nordkreis-Aachen
15./16. September	FED Konferenz in Bonn
17. September	60 Jahre Astropeiler Stockert
20. September	HAMNET-Treffen in Wesseling
24. September	Servicetag Rheinland-Pfalz/Saar
15. Oktober 0 Uhr	Abgabeschluß für die Anträge zur Herbst-Distriktsversammlung
19./20. November	Köln-Aachen-Kontest
26. November	Herbst-Distriktsversammlung Köln-Aachen

Übersicht der Internetseiten

[1] [https:// www.astropeiler.de](https://www.astropeiler.de)

[2] <http://db0ko.org/8-hamnet-treffen>

[3] <http://www.darc.de/g38>

[4] <https://www.afu.rwth-aachen.de/news/167-neues-mmdvm-relais-in-aachen>

[5] <http://db0sda.ampr.org/news/167-neues-mmdvm-relais-in-aachen>

[6] <http://mmdvmrepeater.db0wa.ampr.org/>

[7] <https://dst.darc-saar.de>

[8] <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, 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 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 – 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 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.

Der aktuelle Köln-Aachen Rundspruch Sende- & Produktionsplan ist auf unserer Internetseite: <https://www.koeln-aachen-rundspruch.de/ueber-uns/rundspruch-sendeplan/> zu finden.