



Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch

DF8WR
Silvia Wandernoth-Schikorr
Feldstraße 30
D-54317 Lorscheid

Telefon: (06500) 95 1 34
Telefax: (06500) 95 1 35
email: df8wr@darcc.de
rlrundspruch@freenet.de

Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 28/2013

Themen im Rheinland-Pfalz-Rundspruch

- Aktivitäts-Abende RLP – 2m und 70cm Ergebnisse
 - 58. Weinheimer UKW-Tagung 13. bis 15. September 2012
 - Distrikt-Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 28. September 2013
 - G09-Jubiläums-Amateurfunkzeltlager 2013
 - Amateurfunklehrgang in Bad Honnef
 - Prüfung zur US-Amateurfunklizenz
-

Aktivitäts-Abende RLP - 70cm Ergebnisse

Michael, DD4MS, hat auch die Auswertungsergebnisse für 2m- und 70cm-Abend fertig.
Die Datei kann unter

<http://www.darc.de/distrikte/k/kontestewettbewerbe/sdot-aktivitaetsabende/>

geladen werden.

58. Weinheimer UKW-Tagung 13. bis 15. September 2012

Freitag, 13. September

HAM-Fest bei DL0WH Funkfreunde treffen sich um das Lagerfeuer auf dem Gelände der Clubstation DL0WH in Weinheim. Mit leckeren Sachen vom Grill, kühlem Bier aus dem Odenwald und gepflegten Weinen aus der Region.

Samstag, 14. September

Vorträge Ausstellung und Funkflohmarkt Tagungsgelände, Karl-Kübel-Schule, Berliner Ring 34-38, 64625 Bensheim

Am Samstagabend hat das Team von DL0WH auf dem Clubheimgelände wieder die "Lizence to Grill". Fachsimpeln und den Tag in unterhaltsamer Runde bei Speis und Trank ausklingen lassen.

Sonntag, 15. September

Ab 10 Uhr, Nachlese und Sonntagsbrunch auf dem Gelände der Clubstation DL0WH in Weinheim.
Workshop der AG Microcomputer – Raspberry Pi Amateurfunkanwendungen

Parkmöglichkeit direkt gegenüber der Schule. Es können die Parkplätze des Finanzamtes und des Metropolis Kinos direkt am Tagungsgelände benutzt werden. Des Weiteren stehen noch Parkplätze auf dem Firmengelände der Fa. Sirona Dental Systems, Fabrikstraße 31 (10 Min Fußweg) zur Verfügung.

Programm der Vorträge am Samstag, den 14. September
Karl-Kübel-Schule, Berliner Ring 34-38, 64625 Bensheim

Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM
VNWA mit Software statt abstimmbarer Oszillatoren

Paul Boven, PE1NUT
Frequenzmessung mittels FFT-Interpolation

Erich H Franke, DK6II
Digitale Bus-Systeme in Kraftfahrzeugen, Funktion und Störbarkeit durch Funksender.

Bodo Fritsche, DF8DX
EME

Dr. Harald Gerlach , DL2SAX
Software Defined Radio ZS-1

Dr. Matthias Hornsteiner, DG4MHM
Tropospheric ducting - wie funktioniert es wirklich?

Dr. Jochen Jirmann, DB1NV
Entwicklung einer spracherkennenden Rauschsperrung für SSB-Betrieb

Dr. Jochen Jirmann, DB1NV
Neue Messverfahren zur Bestimmung der Intermodulationseigenschaften von Empfängern

Stefan Huepper, DH5FFL
Amateurfunk-Anwendungen mit dem Raspberry Pi

Bernd Kaa, DG4RBF
Ein Phasenrauschmessplatz im Eigenbau (Phase Noise Test Set)

Tobias Kaboth, DG2DBT
Präsentation von Webseiten mit dem Raspberry Pi

Gunthard Kraus, DG8GB
Ein rauscharmer 2m Low-Noise-Amplifier mit Guanella Trafo

Michael Kugel, DC1PAA
Remote DigiHelper mit Raspberry-Pi(c)

Stefan Pinschke, DL5DG

Aktuelle Notfunkaktivitäten im DARC, Notfunkbetriebstechnik Aufbau und Betrieb von Notfunknetzen.

Martin Steyer, DK7ZB
Neue Langyagi Konzepte

Wolfgang Schneider, DJ 8 ES
Bakenoszillator mit DDS

Clemens Verstappen, DL3ET
Geiger Counter Home-Made

Henning Christoph Weddig, DK5LV
Messung des Außerband-IM Verhaltens von Quarzfiltern

Philipp Schafft,
Grundlagen der Digitalen Signal Verarbeitung

Thomas Schiller, DC7GB
STT - ein Radio-Datensystem für den FM-Sprechfunk

Distrikt-Service-Tag der Distrikte Rheinland-Pfalz und Saar am 28. September 2013

Der 9. Distrikt-Service-Tag des DARC e.V. Distrikt Rheinland-Pfalz und Distrikt Saar findet am 28. September 2013 statt. Tagungszentrum ist – wie im Vorjahr – das Landesinstitut für Pädagogik und Medien in 66125 Saarbrücken-Dudweiler, Beethovenstraße 26.
Beginn ist um 09:30 Uhr,
Einweisung erfolgt auf dem Relais DB0SR auf 145.600 MHz ab 09:00 Uhr.

Die geplanten Workshops/Vorträge wenden sich in erster Linie an Funkamateure aus den beiden Distrikten, andere Interessenten an den Themen sind aber genauso herzlich willkommen. Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben.

Geplant sind sechs verschiedene Workshops bzw. Vorträge zu folgenden Themen:

- HAMNET - Datenbank mit Informationen zu europäischen Stationen DL5DI
Tabellen, Karten, Anzeige des Status sämtlicher Hamnet-Stationen,
grafisch und in Tabellen, Planungs-Hilfsmittel und vieles mehr.
- Raspberry Pi - Grundlagen in Linux und Nutzung im Amateurfunk DG9VH
- Antennen im Amateurfunk DK3DY
Rechtliche Situation (jur. Verbandsbetreuung), Landesbauordnung,
DARC-Versicherung, VDE-Vorschriften, insbesondere:
mechanische Stabilität, Windlast, Mastberechnung, Befestigungsmöglich-
keiten, elektrische Sicherheit, Unterschied zwischen VDE-mäßiger Erdung

und Blitzschutz, Überspannungsschutz und Potentialausgleich,
Blitzschutz und die entsprechenden Vorschriften

- Digital Voice, als Update zu dem vom letzten Jahr DL5DI
Es hat sich einiges getan, es gibt neue Funktionen, DCS, CCS, Gateway
zu DMR und anderen digitalen Netzen

- Der Logroboter des DARC - ein Mysterium? DD4MS
Wettbewerbsteilnehmer reichen ihr Contestlog heute zumeist elektronisch
ein. Der Roboter richtet für jedes eingesandte Log einen Account ein und
benachrichtigt den Einsender automatisch darüber, dass sein Log ange-
kommen ist. Wenn das Log im Cabrillo- oder STF-Format vorliegt, prüft er
es auf Vollständigkeit und Lesbarkeit. Ein Blick hinter die Kulissen.

- Rausch- und Störkälte DK4JN
Ein nicht sehr bekanntes, aber verblüffend wirksames Bemessen der Bau-
elemente entrauscht und entstört viel besser als alle bekannten Maßnahmen
zusammen. Die Werte der Bauelemente steuern alle Qualitätsmerkmale wie
Rauschen, EMV, Parasitärer Einfluss, Nichtlinearität und Dynamikbereich auf
einmal und ohne Kostenfolgen. Man muss nur auf das entsprechende lineare
Gleichungssystem dahinter blicken und nicht nur auf den Schaltplan. Eine neue
wirksame Methode, nicht ohne Grund auch „verrückt“ genannt, bei der es darauf
ankommt, dass man rechnet und nicht glaubt. Die Auswirkung liegt experimentell
zwischen 20 und 60 dBr und das wird vorgeführt. Es werden auch Experimente
zum Nachbau angeboten. Abschliessend folgen Berichte von der Industrie über
erfolgreiche Anwendungen.

Als Referenten konnten gewonnen werden:

- Michael Steinsträßer DD4MS
- Kim Hübel DG9VH
- Kurt Müller DK3DY
- Prof. Alex Neidenoff DK4JN
- Hans-Jürgen Barthen DL5DI 2x

Es wird auch dieses Jahr wieder eine spannende Veranstaltung. Merken Sie sich den Termin 28.
September bereits jetzt bitte vor. Eine Anmeldung über die Internetseite des Distriktservicetages ist
zur Teilnahme erforderlich.

Die Webseite ist zur Anmeldung freigeschaltet.

<http://dst.amateurfunk-saarland.de>

73 de

Eugen Düpre, DK8VR Distriktvorsitzender Saar und

Hartmut Schäffner, DF3UX Distriktvorsitzender Rheinland-Pfalz

Liebe Funkfreunde,

es ist uns eine besondere Freude, bereits heute zum G09-Jubiläums-Amateurfunkzeltlager 2013 vom Fr., 23.08.2013 bis So., 25.08.2013, auf der Zeltwiese des Campingplatzes Jillieshof (www.camping-jillieshof.de) in Bad Honnef-Himberg, Ginsterbergweg, einzuladen.

Schon Marconi und andere Funkpioniere stellten Frequenzbereiche von über 80 Metern Wellenlänge vor besondere Herausforderungen. Alleine die mechanischen Konstruktionen erforderten riesige Aufbauflächen. Den heutigen Funkamateuren fehlt es für den Funkbetrieb auf diesen Wellenlängen an den gleichen Grundbedingungen. Sie müssen sich daher oft mit Antennenkompromissen zufrieden geben. Während des Jubiläumssfielddays besteht die Möglichkeit, solche Antennen aufzubauen und zu nutzen. U.a. ist der Aufbau einer Beverage-Antenne für 80 Meter vorgesehen.

Das Programm sieht - in Auszügen - wie folgt aus:

Fr., 23.08.2013

18.00 Uhr Offizielle Eröffnung durch den Ortsverbandsvorsitzenden
Anschließend Geselliges Zusammensein

Sa., 24.08.2013

ganztägig Wir funken für das Siebengebirgsdiplom

11:00 Uhr Kurzwellenfunkwettbewerb (je Gruppe 1 Stunde) in zwei Gruppen um den G09-Fielddaypreis

16.00 Uhr Bei Kaffee und Kuchen feiern wir „Das 10. Bad Honnefer Jubiläums-Amateurfunkzeltlager“ (mit Ehrungen)

ab 18.00 Uhr gemütliches Beisammensein am Lagerfeuer

So., 25.08.2013

10.00 Uhr GPS-Schatzsuche der besonderen Art

13.00 Uhr Feierliche Übergabe der Siebengebirgsdiplome und des Fielddaypreises

ab 15.00 Uhr Abbau

Hinweis

Am Samstag (24.08.2013) findet ganztägig ein lokaler Funkflohmarkt statt. Jeder Teilnehmer oder Besucher des Fielddays kann nicht benötigte Funkartikel mitbringen und verkaufen.

Die Teilnahme ist gratis.

Weitere Informationen gibt es unter www.darc.de/g09 / dort unter Fieldday.

Wie unter Funkamateuren seit Jahrzehnten üblich, würde uns ein Besuch sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

Stefan Scharfenstein

DJ5KX

Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Ortsverband Bad Honnef (G09)

Vorsitzender

www.darc.de/g09 * g09@darc.de

Amateurfunklehrgang in Bad Honnef

Seit mehreren Jahren führen die Bad Honnefer Funkamateure Lehrgänge zur Erlangung des Amateurfunkzeugnisses der Klasse E bei der Bundesnetzagentur durch.

Unser nächster Lehrgang startet am Montag, 04. November 2013, ab 19.00 Uhr, in der THW-Unterkunft, Quellenstraße 2, Bad Honnef.

Für Interessierte findet zuvor am Freitag, 18. Oktober 2013, ab 19.00 Uhr, in der Erzbischöflichen Realschule St. Josef, Bismarckstr. 12-14 in Bad Honnef (bitte Nebeneingang benutzen), ein ca. 1,5-stündiger Informationsabend statt.

Anmeldungen sind ab sofort unter
g09@darf.de
möglich.

Prüfung zur US-Amateurfunklizenz

Eine Prüfung zur US-Amateurfunklizenz findet am Samstag, 21.09.2013 in der Weinschule, Weinsau 1, 55743 Idar-Oberstein von 11:00 bis 16:00 Uhr statt, bitte spätestens 30 Minuten vorher eintreffen. Die Prüfungsgebühr beträgt 15 US-Dollar. Anmeldung bei Jo Heyse, N7TXO/LX2DU, Tel. +35 24 51 02 24 75, lx2du@lu.coditel.net . Eine Prüfungsteilnahme ist auch ohne Anmeldung möglich.

Jürgen DK5WJ
SchriFü DARC K03

Termine zum Vormerken

August 2013	
24.08.2013	Sommer Funkertag K28
16.-18.08.13	Fieldday OV Linzer-Höhe K 30
23.-25.08.13	G09-Jubiläums-Amateurfunkzeltlager 2013
29.08.2013	Beginn Amateurfunkkurs K01
31.08.2013	Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend 10 m
September 2013	
13.-15.09.13	58. Weinheimer UKW-Tagung
20.09.2013	Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend 80 m / 40 m
21.09.2013	Prüfung zur US-Amateurfunklizenz
28.09.2013	Distrikt-Service-Tag K & Q in Dudweiler

Redaktion Rheinland-Pfalz-Rundspruch
Rheinland-Pfalz-Rundspruch Nr. 28/2013

Seite 7

November 2013	
09.-10.11.13	Nierstein-Oppenheim-Seminar
30.11.2013	INTERRADIO

- Ende Rheinland-Pfalz-Rundspruch -