



Herausgegeben vom Referat für Öffentlichkeitsarbeit des Distriktes Hessen
Redaktion: Gabriela Radloff, DL6ZBW, Tel. 06184/938428
Vertrieb: Ralf Schiffner, DK8FA, Tel. 06047/6699, Michael Pimeisl, DL2FDL, Tel. 0172/6889977
e-mail-Adresse der Redaktion: heru@darcl.de

Nr. 12/09

1. April 2009

Liebe SWLs, YLs und OMs!

Willkommen zum Hessenrundspruch in dieser Woche!

Heute haben wir folgende Meldungen für Sie:

Aus dem Distrikt

(S. 2)

- Weitersagen
- Notfunk im Amateurfunk

Über die Grenzen geschaut

(S. 3 - 4)

- Ein Abstecher zur Venus
- Ferienfreizeit für Jugendliche

Rund um die Antenne

(S. 5)

- Neue Techniken erproben
- Neues aus dem DX-MB

Ausbildung im Distrikt Hessen

(S. 7)

Termine

- Veranstaltungen (S. 8 - 9)
- Conteste 2009 (S. 10)

**Sendezeiten und
Frequenzen für den
Hessenrundspruch:**

Do. 20:30 Uhr

438,950 MHz via DBØWAS

Fr. 18:30 Uhr

145,7875 MHz via DBØHK
439,100 MHz via DBØHK,
438,625 MHz via DFØMOT und
29,670 MHz via DFØMOT

So. 10:00 Uhr

145,475 MHz und
145,775 MHz via DBØVB

Alle Sendezeiten Ortszeit!

An allen Terminen wird auch
der jeweils aktuelle Deutsch-
landrundspruch verlesen!

Aus dem Distrikt

Weitersagen

Mittelhessische Ortsverbände bieten wieder Lehrgänge für Klassen E und A an

Nach dem großen Lehrgangserfolg der Mittelhessischen Ortsverbände Gießen, F07, Marburg, F15, Wetzlar, F19, und Dillkreis, F26 startet die Ausbildergruppe im September 2009 gleich wieder neu durch. Auch in diesem Jahr sollen Lehrgänge für die Lizenzklassen E und A angeboten werden. Ein Informationsabend für die Interessenten findet am Montag, den 31. August 2009 um 20.00 Uhr im OV-Heim des OV Wetzlar, F19, im Rosengärtchen in Wetzlar statt. Dort werden auch die darauf folgenden Lehrgangsabende abgehalten.

Das aus 13 Mitgliedern bestehende Ausbildungsteam aus diesen vier Ortsverbänden hatte im vergangenen Herbst den ersten Lehrgang begonnen und acht Teilnehmer aller Altersstufen im März sehr erfolgreich zur Prüfung der Klasse E und A gebracht. Grundlage für die Ausbildung waren die von der Ausbildungsreferentin des Distriktes Hessen, Annette Coenen, DL6SAK, vermittelten Inhalte ihrer Seminare „Ausbildung für Ausbilder“, die sie im vergangenen Jahr in verschiedenen Ortsverbänden angeboten hatte. Annette gehört selbst auch dem Ausbildungsteam der vier Ortsverbände an.

Wer nicht bis zum Infoabend warten möchte, kann sich auf den Webseiten der Ortsverbände F07, F19 und F26 informieren. Dort werden, ebenso wie hier im Hessenrundspruch, Informationen zeitnah zur Verfügung gestellt.

Gabi, DL6ZBW

Notfunk im Amateurfunk

Vortrag bei F08 für Mitglieder und Gäste

Einen Vortrag über „Notfunk im Amateurfunk“ bietet der Ortsverband Groß-Gerau, F08, seinen Mitgliedern und Freunden auf dem nächsten OV-Abend am Samstag, den 18. April im OV-Heim Restaurant Landgut Bachgrund in Büttelborn-Worfelden. Rüdiger Stingel, DO2FMD, referiert über Möglichkeiten und Vorteile des Notfunks für den Amateurfunk. Anschließend ist eine Vorführung des Notfunkanhängers vorgesehen. Beginn ist um 17.00 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen. Günter, DL6ZAO, OVV von F08, bittet um vorherige Anmeldung an [DLOGG\(at\)darf.de](mailto:DLOGG(at)darf.de)

Über die Grenzen geschaut

Ein Abstecher zur Venus

Schlüsselexperiment der Mars-Mission der AMSAT-DL erfolgreich verlaufen

Für diese Meldung interessierten sich nicht nur die Funkamateure. Presse, Funk und Fernsehen waren dabei, als in der vergangenen Woche das Team der AMSAT-DL von der Bochumer Boden- und Kontrollstation aus Funksignale zur Venus geschickt hat. Nach fast 100 Millionen Kilometern Strecke und rund fünf Minuten Laufzeit wurden sie als Echo von der Venusoberfläche wieder in Bochum empfangen.

Es war ein wichtiger Schritt für das Team der deutschen Raumfahrtorganisation. Einerseits ging es von der technischen Seite her um ein Schlüsselexperiment für die AMSAT-DL: Für eines der nächstmöglichen Mars-Startfenster bereitet sie den ersten privat entwickelten Flug einer Raumsonde zum Mars vor. Die Sonde soll als Wissenschafts- und Kommunikationsplattform dienen.

Andererseits kostet so ein Projekt Geld. Die AMSAT-DL und ihre Partnerorganisationen, zu denen auch der DARC gehört, haben die Mittel für Entwicklung, Konstruktion und Bautätigkeiten zu dieser ersten deutschen Mars-Mission bisher in Eigenleistung erbracht. Wie die AMSAT-DL in ihrer Presseerklärung mitteilt, kamen dabei ein Drittel der Gesamtprojektkosten zusammen. Weitere Eigenleistungen sollen während der Mission folgen. Um den konkreten Bau und den Start der Mars-Sonde zu finanzieren, versucht die AMSAT-DL derzeit unter anderem von dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) finanzielle Unterstützung für die noch fehlenden 20 Mio. EUR zu erhalten. Mit diesem Versuch in Bochum wurde die Grundlage für weitere Verhandlungen mit dem DLR und anderen potentiellen Geldgebern gelegt. Bisher konnte nämlich noch niemand beweisen, dass man in der Lage sein würde, als Amateurorganisation eine interplanetare Mission zu steuern.

Dieser Beweis ist nun erbracht: Prof. Dr. Karl Meinzer, DJ4ZC, Projektleiter der Mars-Mission und langjähriger ehemaliger Vorsitzender der AMSAT-DL, hat den 20-m-Parabolspiegel der ehemaligen Volkssternwarte Bochum aus dem Dornröschenschlaf erweckt und durch Einbau einer digitalen Positionsteuerung eine sehr hohe Positioniergenauigkeit erreicht. 5 KW Senderleistung waren erforderlich, das Signal wurde im 2,45-GHz Amateurfunkbereich zur Venus gesendet. Die Venus bot sich an: Die interstellare Konstellation der Planeten Erde und Venus war für diesen Test besonders günstig.

Viele Funkamateure schauen kritisch auf die Aktivitäten der AMSAT-DL, sehen sie doch in dem Mars-Projekt keinen Amateurfunkbezug mehr. Jedoch stimmt dies nur zu einem Teil. Einige Experimente nämlich, die für die Mars-Mission erforderlich sind, werden durch den Start des P3-E Satelliten im Vorfeld durchgeführt, so dass der P3-E-Amateurfunksatellit der AMSAT-DL praktisch eine Art Erprobungssatellit ist. Auf diese Weise profitieren auch die Funkamateure von diesem Projekt, weil sie, ähnlich wie über den „Oldie“ AMSAT-OSCAR 10, Amateurfunkbetrieb machen können. „Der P3-E-Satellit steht in Marburg so gut wie fertig“ erklärt Heinz Mölleken, DL3AH, langjähriger Mitarbeiter der AMSAT-DL in Marburg. Da die Ariane-Startrakete jedoch inzwischen kommerziellen Status hat, gibt es keine kostengünstigen Versuchsstarts mehr. Ein Start des P3-E auf einem regulären Flug ist bisher aufgrund fehlender finanzieller Mittel nicht realisierbar. Mit der Zusage des DLR für die fehlenden 20 Mio. Euro wäre auch der Start des P3-E gesichert.

Und weil das alles noch nicht kompliziert genug ist, gibt es ja auch noch eine politische Komponente: Die AMSAT-DL, so heißt es in der Presseerklärung weiter, möchte unter anderem aufzeigen, dass mit ihrem Ansatz kostengünstige Raumfahrt machbar wird. Zum Vergleich: ESA- und NASA-Missionen zum Mars kosteten bislang jeweils das Zehnfache.

Gabi, DL6ZBW

Über die Grenzen geschaut

Ferienfreizeit für Jugendliche In den Sommerferien zur E-Lizenz

Das Team FUNKEN-LERNEN veranstaltet in den Sommerferien eine Ferienfreizeit mit Ausbildung zur Lizenzklasse E. Geplant ist ein Zeltlager für Jugendliche, die mindestens die sechste Schulklasse abgeschlossen haben. Die erfahrenen Ausbilder werden den Teilnehmerinnen und Teilnehmern den Stoff so weit wie möglich in praktischen Einheiten vermitteln. Dazu gehören zum Beispiel der Funkbetrieb oder die Erstellung einer Selbsterklärung.

Natürlich wird viel Zeit mit Lernen verbracht, aber der Spaß kommt nicht zu kurz. So stehen auch Ausflüge auf dem Programm. Übernachtet wird in Großzelten oder im eigenen Zelt. Gastgeber ist der Ortsverband Weinheim an der Bergstraße. Das Zeltlager findet vom 31. Juli bis zum 14. August statt. Die Anmeldung findet man auf der Homepage www.funken-lernen.de oder sie kann telefonisch bei Wolfgang Mrochen 06441/770069 angefordert werden.

Rund um die Antenne

Neue Techniken erproben

CSSBW ermöglicht attraktive QSOs mit geringer Bandbreite auf 10 m

Am 1. April tritt eine Änderung des Kurzwellenbandplanes in Kraft. Im 10-m-Band auf 28,104 MHz dürfen Funkamateure in Deutschland ab diesem Tag Versuche in der neuen Betriebsart CSSBW machen, eine Halbseitenbandtechnik für CW. Diese Technik ist bei der Suche nach platzsparenden Betriebsarten entstanden. Insbesondere all die Funkamateure, die sich mit den digitalen Betriebsarten nicht anfreunden können, werden mit dieser Betriebsart ihre Freude haben.

CSSBW wird von allen Funkgeräteherstellern intensiv vorangetrieben. Bereits auf der diesjährigen HAM RADIO werden dazu die ersten industriell gefertigten Tranceiver vorgestellt. Bisher kann nur der im Selbstbau versierte OM diese Betriebsart nutzen. „Gerade deshalb ist die Freigabe einer Frequenz für diese Versuche so wichtig“, so die einhellige Meinung der Pressesprecher aller führenden Funkgerätehersteller.

Wie die zuständige Behörde dem Hessenrundspruch auf Anfrage mitteilte, dürfen diese Versuche nur auf der Frequenz 28,104 MHz durchgeführt werden. Funkamateure, die an den Experimenten teilnehmen, müssen ihr Call durch den Zusatz „/Ø1Ø4“ ergänzen. Die Leistung ist - auch für Lizenzen der Klasse A - auf 104 W PEP begrenzt.

Die Redaktion des Hessenrundspruch ist den ganzen Monat April über mit ihrer Clubstation DLØHRS/Ø1Ø4 auf 28.104 MHz qrv und hofft auf viele schöne Verbindungen und originelle QSL-Karten!

Gabi, DL6ZBW

Neues aus dem DX-MB

Kroatien, Sonderrufzeichen:

Mitglieder des Radioklub Varazdin (9A1HDE/9A7A) aktivieren bis Ende 2009 das Call 9A800VZ. Koenig Andrija II. gewährte vor 800 Jahren Varazdin den Status einer freien Königsstadt. QSL via 9A7A. Mehr Infos und Links finden Sie auf QRZ.com.

Österreich, Sonderrufzeichen:

Die Amateurfunk-Sektion im ORF und das Dokumentationsarchiv Funk/QSL Collection erinnern an die 1909 erfolgte Gründung des ersten Amateurfunkverbands (dem "Radio Club of America") und die Ausgabe der ersten Funklizenzen und betreiben vom 1.-30.April eine Amateurfunkstelle mit dem Sonderrufzeichen OE100M. Am Samstag, den 25.April, dem "International Marconi Day", zählt OE100M überdies als eine der rund 25 IMD-Stationen weltweit für das IMD-Diplom. QSL via OE-Büro oder direkt an OE1WHC. Berichte ohne SASE und Portoersatz (IRC oder \$) werden via Büro beantwortet. Ein QSL-Download (TIFF, 6MB) ist möglich auf: <http://www.qsl.at/down/oe100m.tif>

Es folgt nun eine Übersicht über die Veranstaltungen der nächsten zwei Wochen (Sprecher: Bitte die Jahreshauptversammlungen nicht vorlesen!)

Weitere Termine und Übersichten stehen in der schriftlichen Fassung des Hessenrundspruchs, den Sie auf der Homepage des Distriktes Hessen finden. Sie können den Rundspruch auch in Packet-Radio nachlesen oder als e-mail abonnieren (nicht als packet-mail!). Senden Sie dazu bitte eine e-mail an heru@darf.de. Wenn Sie in alten Rundsprüchen etwas nachlesen möchten, schauen Sie doch einfach in unser Archiv!

Der nächste Rundspruch erscheint am Mittwoch, den 22. April. Der Redaktionsschluss ist Montag vor dem Erscheinungstag, 18.00 Uhr. Beiträge senden Sie bitte an heru@darf.de. Die Redaktion behält sich Änderungen und Kürzungen der eingesendeten Beiträge vor. Bitte geben Sie bei Einladungen zu Ihren OV-Veranstaltungen immer zusätzlich zum Ort auch die Straße und Hausnummer des Vereinslokals an und beachten Sie eine sinnvolle Vorlaufzeit Ihrer Terminankündigungen!

Die Redaktion wünscht allen Zuhörerinnen und Zuhörern sowie Leserinnen und Lesern ein schönes sonniges Osterfest.

Wir bedanken uns für Ihr Interesse und Ihre Aufmerksamkeit und wünschen Ihnen noch eine schöne Zeit!

73 rund um die Antenne!

Ausbildung im Distrikt Hessen

Veranstalter	Beginn	Lizenz- klasse	Ort	Info	Bemerkungen
Ortsverbände Gießen, F07 Marburg, F15 Wetzlar, F19 Dillkreis, F26	September 2009	A und E	OV-Heim F 19 Rosengärtchen Wetzlar	Homepages der beteiligten Orts- verbände	Infoabend am Montag, den 31. August 2009, 20.00 Uhr im Rosengärtchen in Wetzlar
OV Kassel F12	Unterricht immer montags um 19.00 Uhr	A	Albert- Schweitzer- Schule, Kassel, Kölnische Str. 89, 34119 Kassel	Infos bei Bernd Rahmann, 0561/ 886744, dk1du@darf.de	Einstieg möglich nach Rückspra- che mit dem je- weiligen Interes- santen!
DG4FDQ Reinhard F19	September 2009	CW		Info erteilt Rein- hard unter der e- mail-Adresse reinhardblasch- ke@gmx.de	5.9.2009 um 15.00 Uhr Vorbe- sprechung auf dem Clubgelände von F07 in Fern- wald-Steinbach
OV Wiesbaden F20	derzeit laufend, Neueinstieg je- derzeit möglich	E	OV-Heim F20 im Sportverein des SV 13 - Schierstein	www.fox20.de dj4ts@darf.de	Jeden Mittwoch ab 18.00 Uhr
NEU! OV Wiesbaden F20	Beginn Mittwoch, 13.8.2008 Späterer Zustieg jederzeit möglich	A	Saarbrücker Al- lee/Ecke Sport- platzweg 65201 WI- Schierstein		Der OV F 20 führt seine Lehrgänge nach einem anderen Konzept durch. Die Lernstoff- Inhalte werden als Pakete vermittelt, ähnlich wie bei der Führerscheinprüfung. Sind alle Einheiten durch, startet die Ausbildung wieder von vorne. Daher ist ein Einstieg jeder- zeit möglich und niemand verpasst ein wichtiges Thema. Deshalb gibt es dort auch kei- ne festen Prüfungstermine, jeder Teilnehmer arbeitet nach seinem individuellen Lern- tempo und meldet sich seinem Wissenstand entsprechend zur Prüfung an. F 20 verfügt über einen Clubraum und vermittelt die Praxis an clubeigenen Geräten, inklusive der „modernerer“ Betriebsarten im OV-Heim. Zur Zeit bereiten sich drei Teil- nehmer auf ihre Prüfungen in Klasse A bzw. E vor.
OV Lampertheim F24	15.02.09 10.30 Uhr Info- veranstaltung	E	Clubheim F24 Bauhofstraße 16, 68623 Lampert- heim	wilfried.bressner @t-online.de	Unterricht ab 19.02. immer Donnerstags von 18.30 bis 21.00 Uhr.
	18. 10. 2009 11.00 Uhr Infoveranstaltung -Vor Anmeldung erforderlich!	A Für Lizenz- Inhaber der Klasse E			Unterricht ab 22. 10.

Termine

Datum	OV	Veranstaltung	HeRu Nr.
04. 04.		25. Internationale Packet-Radio-Tagung in Darmstadt Hans-Busch-Institut der Techn. Universität Darmstadt, Merck- straße 25 in Darmstadt Info: www.iprt.de/IPRT2009/index.html	
04. 04.	Rheingau, F37	8. Amateurfunk- und Elektronik-Flohmarkt im Bürgerhaus Wiesbaden-Delkenheim, Münchener Straße 9.00 bis 16.00 Uhr. Info unter www.darc.de/f37	10/09
18. 04.	Groß-Gerau, F08	Vortrag: Notfunk im Amateurfunk - Rüdiger Stingel, DO2FMD Golfpark Restaurant Bachgrund, Im Bachgrund 1, Büttelborn-Worfelden. Beginn: 17.00 Uhr	
25. 04.	Aus- und Weiter- bildungsreferat	Workshop „Anforderungen an eine geplante Klasse K“ Bürgerhaus Gießen-Kleinlinden, Zum Weiher 33, 35398 Gießen- Kleinlinden Beginn: 10.00 Uhr, das Ende ist gegen 16.00 Uhr geplant	07/09
01. - 03. 05.	Bergstraße, F02	Fieldday auf dem Hohberg bei Bensheim mit Workshop zur An- tennenmessung nach BEMFV von Dieter, DK2NO Anfragen an Peter Koob, DL2FBB unter dl2fbb(at) googlemail.com	11/09
16. 05.	Main-Taunus, F27	11. Main-Taunus-Amateurfunk-Computer und Elektronik Floh- markt Liederbachhalle in Liederbach/Ts, Wachenheimer Straße Beginn 9.00 Uhr	09/09
22. 05.	Limburg, F14	Jahreshauptversammlung (mit Wahl) Bürgerhaus Offheim Beginn: 20.00 Uhr	
30. 05. - 07. 06.	DG4FDQ	Tour de Amateurfunk	04/09
10. 06. - 14. 06. Am 13. 06.	Dillkreis, F26	Fieldday an der Schihütte in Breitscheid Im Rahmen des Fieldday ARDF-Seminar und Fuchsjagd mit Frank, DL6DBN	
11.-15.06	Hersfeld-Stadt, F69	Beteiligung von F69 am Museumsfest in Heringen/Werra mit den Clubstationen DF0HD und DP5K. Es gibt Festzelt, einen volkstümlichen Abend, Disco, Hub- schrauberrundflüge, Frühschoppen und Sonntags einkaufen.	

Termine

Datum	OV	Veranstaltung	HeRu Nr.
13./14. 06.		Hessencontest	
19.-21. 06.	Limburg, F14	Fieldday/Sommerfest auf dem Käferberg (Grillhütte) bei Ahlbach an der B 49 Info und Anfahrtshinweise auf www.qsl.net/f14	
20. 06.	Groß-Gerau, FØ8	Vortrag: Funktion und Eigenschaften von Kurzwellen-Drahtantennen (Günter M. König, DJ8CY) Golfpark Restaurant Bachgrund, Im Bachgrund 1, 64572 Büttelborn-Worfelden Beginn: 17.00 Uhr. Bitte Anmeldung bei DLOGG (at) darc.de	
30. 06. - 07. 07.	Wetzlar, F17 Gießen, FØ7 Dillkreis, F26	Ochsenfest in Wetzlar Info zur Teilnahme bei Michael, DL2FDL(at)aol.com	11/09
18. 07.	Groß-Gerau, FØ8	Vortrag: Modellraketenbau und Amateurfunk Referent: Dipl.-Ing. Michael Witthaus, DO1MWE, 2. Vors. D. Forschungsgemeinschaft Alternative Raumfahrt e.V. Golfpark Restaurant Bachgrund, Im Bachgrund 1, 64572 Büttelborn-Worfelden. Beginn: 17.00 Uhr. Bitte Anmeldung bei DLOGG (at) darc.de	
15. 08.	Groß-Gerau, FØ8 Rüsselsheim, F16	Sommerfest an der Grillhütte am Hegbachsee Einzelheiten werden noch bekannt gegeben Anmeldung bitte unter DLOGG (at) darc.de	
22. 08.	Schwalm-Knüll, F34	Fieldday F34, Sommerfest und AFU-Treff auf dem OV-Gelände am Knüll (...man trifft sich!) Beginn: 14.00 Uhr. Info bei DL3AH@darc.de	
22. und 23. 08.	Wiesbaden, F2Ø	Feldtag-Wochenende auf dem „Salzburger Kopf“ im Westerwald Gäste sind herzlich willkommen.	
27. - 30. 8.	Rheingau, F37	Solar-Fieldday	
04.-06.09.	Eschborn, F43	Fieldday in Herborn, OT Schönbach, an der Grillhütte Info unter http://www.fox43.de unter Termine	
19. 09.		Distriktsversammlung Bürgerhaus Gießen-Wieseck	
19. 09.	Eschborn, F43	Flohmarkt im Bürgerzentrum am Montgeronplatz (Straße „In den Weingärten“) Beginn: 8.00 Uhr. Info unter http://www.fox43.de , Anmeldung unter technikflohmarkt@email.de	
24. 10.		18. Rheintal Electronica Hardt-Halle 76448 Durmersheim info@rheintal-electronica.de Beginn: 9.00 Uhr, Ende gegen 16.00 Uhr	
19. 12.	Groß-Gerau, FØ8	Weihnachtlicher OV-Abend mit Partnern und Freunden. Gemeinsames Weihnachtsessen im Golfpark Restaurant. Beginn: 17.00 Uhr. Anmeldung bitte unter DLOGG (at) darc.de	

Conteste 2009

04.-05.04.2009	SP DX Contest
04.-05.04.2009	EA-WW-RTTY Contest
04.-05.04.2009	DARC UKW QRP Contest
11.04.2009	Hörerwettbewerb Brandenburg
11.04.2009	Baden-Württemberg Aktivität
11.04.2009	DIG QSO-Party (20-10m)
12.04.2009	DIG QSO-Party (80/40m)
11.-12.04.2009	Japan Int. DX Contest
13.04.2009	Deutschland Contest des DTC eV
25.-26.04.2009	SP DX RTTY Contest
01.05.2009	AGCW QRP/QRP-Party
02.-03.05.2009	DARC VHF-/UHF-Mikrowellencontest
02.-03.05.2009	ARI International DX Contest
09.05.2009	DIG QSO Party 2m
09.05.2009	DIG QSO Party 70cm
09.05.2009	Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken
10.05.2009	Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken
20.05.2009	Rheinland-Pfalz Aktivitätsabend 2m
24.05.2009	Hamburg Contest
30.05.2009	Rheinland-Pfalz Aktivitätsabend 70cm
30.-31.05.2009	CQ WW WPX Contest

Der Contestkalender - bearbeitet von Matthias, DJ8OG - ist ein Service der Rundspruchredaktion. Er erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.