

Herausgegeben vom Referat für Öffentlichkeitsarbeit des Distriktes Hessen
 Redaktion: Gabriela Radloff, DL6ZBW, Tel. 06184/9059947
 Daniel Keil, DD7DKA, Klaus Woyczehowski, DL9WO, Jörg Kubenz, DO1KUB
 Vertrieb über Packet Radio: Michael Pimeisl, DL2FDL, Tel. 0172/6889977, Ralf Schiffner, DK8FA
 e-mail-Adresse der Redaktion: heru-redaktion@lists.darc.de

Nr. 19/12

01.08.2012

Liebe SWL, YLs und OM!

Willkommen zum Hessenrundspruch in dieser Woche!

Heute haben wir folgende Meldungen für Sie:

Aus dem Distrikt (S. 2-3)

- 40 Jahre AFZ
- Morsepieper auf der Nidderauer Vereinsmesse
- Klasse E Kompaktlehrgang bei F05
- 65 Jahre OV Fulda
- Fielddays in Hessischen Ortsverbänden

Über die Grenzen geschaut (S. 4)

- Mobilwettbewerb des OV Vulkaneifel, K34

Unter der Antenne (S. 5)

- Übersichtlich und kompakt
- 1962 - Telstar, der erste TV-Satellit

- Die Jagd nach den Sommerlöchern (S. 6)

Termine (S. 7)

Sendezeiten und Frequenzen für den Hessenrundspruch:

Do. 20:30 Uhr
 145,6375 MHz via DB0UE
 438,950 MHz via DB0WAS

Fr. 18:30 Uhr
 145,7875 MHz via DB0HK
 438,625 MHz via DF0MOT und
 29,670 MHz via DF0MOT

So. 10:00 Uhr
 145,475 MHz simplex
 145,775 MHz via DB0VB

So. 11:30 Uhr
 144,780 MHz simplex

Alle Sendezeiten Ortszeit!

An allen Terminen wird auch der jeweils aktuelle Deutschlandrundspruch verlesen!

Aus dem Distrikt

40 Jahre AFZ OV Weiterstadt organisiert Busfahrt

Vor 40 Jahren hat der Deutsche Amateur-Radio-Club (DARC) e. V. das Amateurfunkzentrum in Baunatal eröffnet. Funkamateure und Freunde des DARC e. V. sind dazu eingeladen, gemeinsam dieses wichtige historische Ereignis unseres Amateurfunkverbands zu feiern.

Deshalb findet Samstag, den 22. September 2012 ab 10.00 Uhr eine große Jubiläumsfeier statt. Amateurfunkaussteller und Hersteller wie z. B. Icom und Kenwood werden in den Räumen des Amateurfunkzentrums in der Lindenallee 6 sowie auf dem Freigelände ihr Sortiment anbieten. In einem großen Festzelt wird zudem an den Bau des Amateurfunkzentrums und den Beginn des Amateurfunks in Baunatal erinnert.

Zusätzlich geplant sind u. a. folgende Programmpunkte:

- Führung durch die QSL-Abteilung
- Funkbetrieb von DF0AFZ
- Amerikanische Amateurfunkprüfung
- Anreisewettbewerb
- Treffen der YLs

Weitere Informationen gibt es auf www.darc.de/geschaeftsstelle/40-jahre-afz/. Wer mit einer Reisegruppe an der Jubiläumsfeier teilnehmen möchte, wird gebeten, die Geschäftsstelle vorab darüber zu informieren. Ganztägig wird die Lindenallee für den Straßenverkehr gesperrt sein. Es bestehen allerdings genügend Parkmöglichkeiten auf dem nahe gelegenen Parkplatz des VW-Werks. Für Busse bestehen Ausstiegsmöglichkeiten direkt an der Absperrung.

In diesem Zusammenhang teilt der Ortsverband Weiterstadt, F66, mit, dass er in diesem Jahr eine Busfahrt zum Amateurfunkzentrum nach Baunatal organisiert hat. Die Weiterstädter Funkamateure wollen gemeinsam ihre Geburtstagswünsche zum 40jährigen Bestehen des AFZ ins Herd des deutschen Amateurfunks bringen. Wer Interesse hat, an der Busfahrt teilzunehmen, kann sich bei OM Ralf, DH2FBL, unter der Telefonnummer 06151/824004 informieren bzw. anmelden. Die Abfahrt ist am 22. 9. um 8.00 Uhr vom kostenlosen Pendlerparkplatz beim Möbelhaus Segmüller in Weiterstadt, direkt neben der Autobahnabfahrt Weiterstadt an der A5. die Rückfahrt von Baunatal wird gegen 14.30 Uhr erfolgen. Auf der Homepage www.darc.de/f66 gibt es weitere Informationen zur Fahrt und die Möglichkeit, sich online anzumelden.

Morsepieper auf der Nidderauer Vereinsmesse F31 präsentiert das Hobby Amateurfunk

Vor vier Jahren wurde in Nidderau die erste Vereinsmesse veranstaltet. Der OV F31 war damals bereits mit einem kleinen Präsentationsstand vertreten. Wir konnten dort unser Hobby perfekt vorstellen und hatten den ganzen Tag über regen Besuch bei unseren kleinen Demonstrationen. Alle zwei Jahre findet diese Vereinsmesse statt. Dieses Jahr werden wir erneut mit einer Ausstellung präsent sein. Die diesjährige Vereinsmesse findet statt am Sonntag, 19. August 2012 ab 11.00 Uhr in der Willi-Salzmann-Halle in Nidderau-Windecken.

Wir werden dort eine Funkstation mit Außenantenne vorbereiten und als besondere Attraktion dieses Jahr zum ersten Mal eine Elektronik-Bastelaktion für Kinder anbieten. An unserem Stand können Kinder kostenlos einen kleinen Sirenenbausatz aus wenigen Bauelementen zusammenlöten. Der einfache Aufbau auf einer Holzplatte und Reißzwecken als Lötunkte, machen es dem Bastel-Nachwuchs möglich, bereits nach einer kurzen Einweisung eine funktionsfähige Schaltung fertig zu löten und mit diesem selbst gebastelten Morsepieper seinen eigenen Namen in Morsetelegrafie zu "senden".

Wir freuen uns auch dieses Jahr wieder auf eine Vielzahl von Besuchern www.darc.de/f31

Aus dem Distrikt

Klasse E Kompaktlehrgang bei F05 **Anmeldungen ab sofort möglich**

Der Ortsverband Frankfurt, F05, führt in der letzten Woche der hessischen Herbstferien vom 22. bis 26. Oktober 2012 einen Lehrgang zur Erlangung der Amateurfunkgenehmigung der Klasse E durch. Der Lehrstoff der Klasse E wird in dem Lehrgang als Ganztagsunterricht in der Werkstatt des OV's in Frankfurt-Fechenheim vermittelt.

Außer den Fahrtkosten und den Kosten für Lehrmaterialien (Moltrecht, Fragenkatalog der Bundesnetzagentur) fallen für die Teilnehmer keine weiteren Kosten an. Am 29. oder 30. September 2012 findet mit den angemeldeten Teilnehmern eine Vorbesprechung statt.

Anmeldungen ab sofort bei DC4PC@darc.de, aktuelle Seminarinformationen auf www.funkeausbildung-f05.alphawolf-design.de und www.darc.de/distrikte/f05

65 Jahre OV Fulda **Wasserkuppentreffen diesmal über zwei Tage**

Der Ortsverband Fulda, F06, lädt zu seinem diesjährigen Wasserkuppentreffen ein am 1. und 2. September 2012 von 10.00 bis 17.00 Uhr. Die Veranstaltung findet in der Jugendbildungsstätte in der ehemaligen Bundeswehrekaserne statt, das sich an das Areal des Deutschen Wetterdienstes anschließt. Dort befinden sich auch die OV-Räume und die Clubstation von F06 im Dachgeschoss.

Es ist ein reichhaltiges Programm vorgesehen mit kommerziellen Händlern und auch dem traditionellen Funkflohmarkt, außerdem Fachvorträge und Demonstrationen mit dem Notfunkanhänger.

Die Jugendbildungsstätte stellt auch Möglichkeiten zur Übernachtung zur Verfügung. Interessenten können sich auf der Homepage www.Jugendbildungsstaette-Wasserkuppe.de informieren und die Konditionen erfragen. Informationen zur Veranstaltung selbst und insbesondere zu den Themen der Vorträge findet man auf der Homepage des OV Fulda: <http://www.fox06.de>

Fielddays in Hessischen Ortsverbänden

Im August stehen noch einige Fielddays in den hessischen Ortsverbänden an. In Großkrotzenburg feiern und funken die F40er am Samstag, den 18. August ab 14.00 Uhr im Garten von Karl, DG1NJK in der Krotzenburger Straße 28 in Hainburg. Es gibt Leckeres vom Grill und Salate und ausreichend Getränke. Auch sanitäre Anlagen sind vorhanden. Traditionell werden bei F40 auf dem Fieldday Antennen und Geräte getestet, Strom und Platz zum Antennenbau ist jedenfalls vorhanden. Der OV-Abend fällt wegen des Fielddays beim OV Großkrotzenburg im August aus.

Ebenfalls am 18. August lockt es den Ortsverband F68 hinaus auf den Fielddayplatz am Freizeitzentrum, Am Sportplatz 1 in Münster-Altheim. Der OV feiert bei der Gelegenheit sein 30jähriges Bestehen. Für das leibliche Wohl ist gesorgt, wer möchte, kann nach Rücksprache mit Hanni einen Salat oder Kuchen mitbringen. Die Einweisung findet auf der 2-m-Hausfrequenz 144,765 MHz statt oder auf dem 70-cm-Relais Otzberg auf 438,975 MHz. Die F68er freuen sich auf viele nette Besucher.

Gleich über drei Tage lockt es den OV Wetterau, F17, in die Felder: Vom 17.-19. August findet hier der Fieldday in Florstadt-Leidhecken am Grillplatz statt. Gäste sind wie immer herzlich willkommen und es wird sicherlich auch hier ausreichend zu essen und zu trinken geben.

Eine Woche vorher bereits, am 11. August, treffen sich die Freunde des OV F34 auf dem OV-Gelände am „Hohen Knüll“ zu ihrem Fieldday und Sommerfest, auf dem traditionell viel geklönt wird.

Über die Grenzen geschaut

Mobilwettbewerb des OV Vulkaneifel, K 34

Am Samstag, den 25.08.2012, findet das Sommerfest des OV K34 in Kirchweiler bei Daun statt. Das Referat Wettbewerbe und Diplome im DARC Distrikt Rheinland-Pfalz (K) veranstaltet dort einen Mobilwettbewerb. Hans-Peter Fuchs, DG6PY, hat einen Rundkurs ausgearbeitet.

Der Mobilwettbewerb auf 2 Meter startet um 11.00 Uhr Ortszeit und endet um 12.30 Uhr. Unterlagen gibt es 10 Minuten vor dem Start bei DG6PY an der Grillhütte. Die komplette Ausschreibung kann auf der Distriktsseite herunter geladen werden.

Jörg, DO1DJJ
Mobilreferent DARC Distrikt K

Unter der Antenne

Übersichtlich und kompakt Hessische Diplome auf der Homepage hinterlegt

Seit ein paar Tagen lohnt sich wieder ein Blick auf die Homepage des Distriktes. Für alle Diplominteressierten hat Christiane, DL4CR, die Diplome der hessischen Ortsverbände zusammengestellt und die Ausschreibungen zusammen mit einem Foto hinterlegt. Wer also seine Diplomsammlung vervollständigen möchte, ist auf dieser Seite genau richtig. Gleichzeitig bittet Christiane darum, neue Diplome zur Veröffentlichung an den Distriktvorsitzenden zu melden, damit die Liste immer aktuell ist.

1962 – Telstar, der erste TV-Satellit

Vor 50 Jahren, am 23.06.1962, wurde die erste TV-Übertragung der technischen Geschichte „geschaltet“. Zwei Wochen vorher war der Satellit als erste staatlich-kommerzielle Zusammenarbeit von der NASA mit einer Delta DM19 in den Orbit gebracht worden. Allerdings war Telstar noch ein umlaufender Satellit. Er konnte daher immer nur für 18 Minuten ein einziges TV-Signal übertragen.

Walter Cronkite war der Moderator dieser ersten Übertragung aus den USA nach Europa, wo das Signal über den bereits bestehenden Verbund nationaler Rundfunkorganisationen, der Eurovision, verteilt wurde. Man schätzt, dass diese erste Liveübertragung von ca. 200 Millionen Zuschauern in Europa verfolgt wurde.

Der 77 Kilo schwere kugelförmige Satellit mit einem Durchmesser von 88 Zentimetern war mit 3600 Solarzellen bestückt und hatte daher den Spitznamen Discokugel bekommen. 15.000 Bauelemente, darunter 1000 Transistoren, fanden eng gepackt ihren Platz darin. Die 18 Minuten der ersten Übertragung waren gefüllt mit einer Livekonferenz mit John F. Kennedy, dem Gesang eines Mormonenchors und vielen anderen Bildern aus den USA.

Drei Stunden später wurde der Übertragungsweg in die andere Richtung genutzt und Europa sendete seine Ikonen, den Louvre, Big Ben, ein britisches Luftkissenboot, die Spanische Reitschule in Wien. Schweden zeigte Rentiere, Deutschland Stahlarbeiter im Ruhrgebiet, Italien eine Opernaufführung.

Der Erfolg dieser ersten Übertragungen brachte dann gleich Ideen hervor, dass man 50 Satelliten vom Typ Telstar in den Orbit bringen wollte, um dann ständig eine Funkbrücke zur Verfügung zu haben. Diese Idee wurde allerdings von der Entwicklung der Technik schnell überholt, denn der Nachfolger mit dem Namen Syncom (zusammengesetzt aus Synchron und Communication) wurde bereits als geostationärer Satellit entwickelt und war Basis für eine ganze Baureihe, die ab 1963 zum Einsatz kam.

Telstar selber wurde nur wenige Monate später ein Opfer des kalten Krieges. Ein Atomwaffentest in 400 km Höhe hatte große Mengen elektrisch geladener Teilchen freigesetzt. Diese zerstörten unter anderem auch Telstar durch eine hundertfach höhere Strahlung, als die, für die er erbaut worden war. Telstar 2 wurde 1963 gestartet und zwei Jahre unter anderem für bis zu 600 Telefonkanäle genutzt. Spätere Telstar-Satelliten ab 1983 hatten nur noch den Namen mit den ersten beiden Exemplaren gemeinsam.

Weitere Informationen zu den Telstar-Satelliten: <http://de.wikipedia.org/wiki/Telstar>
Weitere Informationen zu den Syncom-Satelliten: <http://de.wikipedia.org/wiki/Syncom>

Ralph Borgwardt, DG1FDO

Die Jagd nach den Sommerlöchern

Diplombedingungen müssen genau beachtet werden

Bingo! Endlich eine zündende Idee! Wir arbeiten Sommerlöcher. Die Zeit ist begrenzt von Sommeranfang bis Sommerende 23:59 Uhr. Mögel-Dellinger-Effekte zählen nicht als Sommerloch.

Eine Verwendung von Propagationsforecasts, um den gefürchteten Funklöchern auszuweichen, ist untersagt. Als Joker gilt das Arbeiten des Ozonloches. Zurzeit wird im OV M30 diskutiert, ob und wie die reichlich vorhandenen Kreditlöcher am besten eingearbeitet werden können.

Es wird ein Diplom in den Klassen A-Hole und B-Hole Holder ausgegeben. Das Diplom ist in Form eines Dunklen Loches auf einem handgeholten Mahagoniteller ausgeführt und ist ein sehr gediegener Schmuck für jedes Shack. (Tipp: In dem schwarzen Loch kann man wunderbar Spannungsabfälle und was sonst so im Shack anfällt, entsorgen). Allgemein herrscht Erleichterung unter den Ömern im OV, sie hatten schon befürchtet, in Zukunft Hafenspinner, alte Grenzsteine oder gar Hydranten arbeiten zu müssen.

Ein Antrag auf Anerkennung beim DARC ist schon gestellt. Sobald der sich nicht mehr so mit sich selbst beschäftigt, sondern wieder etwas mehr Zeit für die Mitglieder hat, soll darüber entschieden werden.

Packen wir's an! Viel Spaß bei der Jagd!

Lup, DJ7SW
(A-hole holder Anwärter #1)

Die Redaktion des Hessenrundspruchs bedankt sich ganz herzlich bei Lup, DJ7SW, für die Genehmigung, diesen Sommerscherz veröffentlichen zu dürfen.

Soweit die Meldungen für heute. Über die Sommerferienzeit erscheinen die Rundsprüche jeweils Mittwochs in den ungeraden Wochen, vorausgesetzt, die Nachrichtenlage für die Distriktsseiten gibt eine eigene Ausgabe her. Für die nächste Ausgabe ist das der 15. August. Bitte senden Sie Ihre Meldungen entsprechend bis zum Montag davor an heru-redaktion@lists.darc.de. Wählen Sie als Format bitte .doc oder .txt, aber keine pdf-Dateien. An die gleiche Adresse können Sie alle Meldungen für die Webseite des Distriktes Hessen schicken, insbesondere die Termine für unseren Terminkalender, der trotz der Sommerruhe kontinuierlich weitergepflegt wird.

73 rund um die Antenne
Gabi, DL6ZBW

Termine

Datum	OV	Veranstaltung
11.08.	Schwalm-Knüll, F34	Fieldday, Sommerfest und Afu-Treff von F34 auf dem OV-Gelände am „Hohen Knüll“
11.08.	Seligenstadt, F38	Foxoring. Treffpunkt: Dietesheimer Straße 408, 63073 Offenbach, erster Start um 13.30 Uhr Ortszeit. Gepeilt wird auf 80 m, es werden 11 Füchse gesucht, die Strecke ist ca. 6 km lang und eben. Gäste sind herzlich willkommen. Leihempfänger sind in begrenztem Umfang vorhanden. Achtung: Diese Veranstaltung wurde vom 7. Juli auf den 11. August verschoben!
16.08.	Bad Homburg, F11	Informationsabend zum Klasse E Lizenzkurs in Bad Homburg um 19 Uhr im F11 OV-Heim, Schöne Aussicht 24a, Bad Homburg. Start des Lehrgang ab 23.08.2012 jeden Donnerstag um 19 Uhr. Dauer ca. 22 Kursabende bis Anfang Februar 2013 zur Prüfung bei der BNetzA. Anmeldung und Informationen per E-Mail an kontakt (at) fox11.de und auf www.fox11.de
16.08.	Bad Homburg, F11	ARDF-Filmabend ab 20 Uhr beim monatlichen F11 Technikabend. Gezeigt werden zwei Filme über das Amateurfunkpeilen im F11 OV-Heim, Schöne Aussicht 24a, Bad Homburg. Gäste sind willkommen, um eine Anmeldung wird gebeten. Informationen per E-Mail an kontakt (at) fox11.de und auf www.fox11.de
17.-19.08.	Wetterau, F17	Fieldday des OV Wetterau, F17 in Florstadt-Leidhecken am Grillplatz
18.08.	Gelnhausen, F04	SOTA-Aktivität auf dem Taufstein im Vogelsberg. Gäste sind herzlich willkommen. Genauere Informationen werden rechtzeitig bekannt gegeben.
18.08.	Bad Homburg, F11	COTA Aktivität vom Römerkastell Saalburg, COTA-Nr. HBN-123, WCA-Nr. DL-02836. Die Clubstation DLØHG mit Sonder-DOK HG1ØØ ist zwischen 6.00 und 10.00 Uhr UTC vorzugsweise auf 40m aktiv. Verbindungen zählen für das Limes-Diplom, der Sonder-DOK kann als Joker eingesetzt werden. Informationen per E-Mail an kontakt (at) fox11.de und auf www.fox11.de
18.08.	Münster, Hessen F68	Fieldday zum 30jährigen Bestehen des OV F68 auf dem Freizeitgelände in 64839 Münster-Altheim. Gäste sind herzlich willkommen. Beginn: 10.00 Uhr
25.08.		Distriktsversammlung im Bürgerhaus Gießen-Kleinlinden; Beginn: 14.00 Uhr
01. - 02.09.	Fulda, F06	6. Wasserkuppentreffen des OV Fulda mit Feier des 65jährigen Bestehens des OV. Weitere Infos auf www.fox06.de
21.09.	Gelnhausen, F04	OV-Abend mit Vortrag über Geocaching. Zeit und Ort werden noch bekannt gegeben. Gäste sind herzlich willkommen.
22.09.		40 Jahre Amateurfunkzentrum
03.10.	Gelnhausen, F04	Geocaching-Wanderung in Gelnhausen; Treffpunkt und Uhrzeit werden noch bekannt gegeben. Gäste sind herzlich willkommen.
06.10.	Bad Homburg, F11	Funk- und Radioflohmarkt ab 9 Uhr Ortszeit (Verkäufer ab 8 Uhr), Vereinshaus Dornholzhausen, Saalburgstrasse 158, 61350 Bad Homburg. Parkplätze direkt vor dem Gelände. Einweisung auf der OV-Frequenz 145.475MHz. Tischreservierung und Informationen per E-Mail an kontakt (at) fox11.de und auf der Internetseite www.fox11.de
10. 11.	Eschborn, F43	Technischer Flohmarkt in Eschborn, Stadtteil Niederhöchstadt, Bürgerzentrum Montgeronplatz. Info unter www.fox43.de unter Termine. Anmeldungen für Aussteller sind möglich unter flohmarkt@fox43.de Der Flohmarkt beginnt um 8.00 Uhr und endet um 13.00 Uhr.
17.11.	IG-Fuchskaute	Herbstversammlung; Hotel Fuchskaute, 56479 Willingen (direkt neben dem dortigen DARC-Gelände in JO40bp)Beginn: 11.00 Uhr
18.01.2013	Wetterau, F17	Flohmarkt im Bürgerhaus Bad Nauheim-Schwalheim Beginn: 9.00 Uhr, für Aussteller ab 7.00 Uhr Verpflegung gibt es in der „VIP-Lounge“ nicht nur für VIPs!