

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 08. Kalenderwoche 2012

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, über die Relaisstellen Göppingen DB0RIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz, sowie über das Relais Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

Themenübersicht

Die Meldungen.....	1	Funkwetterbericht.....	6
TOA – Blitzortung bei P31.....	1	DX-MB	6
Neuland in Ludwigsburg.....	2	Termine 2012.....	7
P10 lädt zur regionale Notfunkübung ein.....	3	Wettbewerbe	7
Delta-Loop-Antennen bei P51	3	Distrikt – 2012.....	8
Nachrichten der Bandwacht.....	3	Februar.....	8
Aus den Nachbardistrikten.....	4	März.....	8
Vor 50 Jahren - Die Sturmflut in Hamburg.....	4	April.....	9
OV-Abend-Änderung bei A48.....	5	Mai.....	9
Was sonst noch interessiert.....	5	Juni.....	9
Weitere Informationen vom WRC.....	5	Juli	9
VFDB bietet feste Linke zum Rundspruch an.....	5	August.....	10
DB1KM - Merbold in Marbach.....	6	September.....	10
		Oktober.....	10
		November.....	10
		Dezember.....	10

Die Meldungen

TOA – Blitzortung bei P31

"Das Projekt TOA - Blitzortung / VLF Empfänger für die Blitzortung"

am 24. Februar 2012 bei P31

"Blitzortung.org" ist ein privates Netzwerk zur Ortung elektromagnetischer Signalquellen in der Atmosphäre mit Hilfe von VLF Empfängern. Die Signalquellen sind in der Regel Gewitterblitze. Die Abkürzung VLF (Very Low Frequency) bezeichnet den Frequenzbereich von 3 bis 30 kHz. Die Empfangsstationen zeichnen etwa 200 bis 400 Mikrosekunden der Signale mit einer Abtastrate von über 350 kHz auf. Es handelt sich um eine Gemeinschaft von Stationsbetreibern, die ihre Daten zu einem zentralen Server senden, Programmierern, die Algorithmen zur Positionsberechnung oder Visualisierung entwickeln und/oder implementieren, sowie freiwilligen Helfern, ohne die das Netzwerk so

nicht existieren könnte.

Der Vortragende, Thomas, DL1THN, betreibt selber eine solche Station zur Blitzortung. Demzufolge dreht sich der Vortrag in der Hauptsache um folgende Inhalte:

- Was steckt dahinter (Theorie & Praxis)
- Erfahrungen im Aufbau und Betrieb
- Software für die Auswertung im Web und Offline.

Der OV-Abend bei P31 beginnt wie immer gegen 19:00 Uhr. Der Vortrag wird voraussichtlich gegen 19:30 Uhr starten.

Der DARC OV P31 freut sich über viele Gäste.

(Thomas, DL1THN. 2.OVV-P31)

Neuland in Ludwigsburg

Uwe, DL8UF von P06 schreibt:

Liebe Funkfreunde,

bei unserem nächstem OV-Abend, am Montag dem 27.02.2012 möchte ich gerne etwas Neues probieren. Wenn uns das so gelingt, wie ich mir das vorstelle, werden wir damit zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen. Zum einen möchten wir im OV wieder mal ein Bastelprojekt realisieren, so wie wir das seit einigen Jahren versuchen, mit einer bestimmten Regelmäßigkeit einzuflechten. Zum anderen ist es mir und den anderen Vorstandsmitgliedern schon lange ein Anliegen, dass unsere OV-Abende sich ein bisschen mehr Richtung Gemeinschaftserlebnis verändern. Beim letzten Vortrag von Johannes, DL5KAZ hat es mir ganz gut gefallen, dass dieser ein offenes Ende hatte, welches im Anschluss an den Vortrag ganz automatisch zu einer Diskussion geführt hat.

Wie lebhaft könnte es erst sein, wenn wir schon mit einem offenen Anfang starten?

Deshalb möchte ich versuchen, einen Schritt in dieser Richtung mit unserem nächsten Bastelprojekt zu kombinieren. Wir werden also Neuland betreten und nicht einfach einen gekauften, vorgefertigten Bausatz zusammenbauen, sondern zunächst gemeinsam etwas entwickeln und dieses dann im Anschluss bauen. Dabei soll jeder Teilnehmer die Möglichkeit haben, dass er am Ende seine ganz eigene, nach seinen Wünschen und Anforderungen maßgeschneiderte Lösung in den Händen hält. Nun mag mancher OM vielleicht zusammenzucken und denken "Entwickeln? Ich kann vielleicht etwas nachbauen, aber doch nichts Eigenes entwickeln". Diese Angst ist völlig unbegründet. Jeder kann mitmachen! Entwicklung beginnt nämlich nicht mit Formeln und Schaltplänen, sondern damit, erst einmal genau zu definieren, was das fertige Produkt überhaupt können soll, welche Varianten und Ausbaustufen es geben soll, welche Randbedingungen einzuhalten sind und ähnliche Details, zu deren Erarbeitung man keinerlei Elektronik- oder HF-Kenntnisse benötigt. Und da kann jeder, wirklich jeder mitmachen, denn bestimmt hat jeder von dem Gerät, das wir am Ende bauen möchten, so seine eigenen Vorstellungen.

Es handelt sich dabei um ein Gerät, das in jedem Shack gebraucht wird, nämlich um ein kombiniertes Leistungs- und Stehwellen-Messgerät. Aber eben eines der besonderen Art, wie es kaum fertig erhältlich ist. Der eine benötigt eines für UKW und höhere Frequenzen, der

andere für Kurzwelle, mit einer besonders genauen Anzeige im QRP-Bereich. Der Dritte möchte es vielleicht für 70cm und Kurzwelle einsetzen, auf KW aber bitte aber mit einem Leistungsbereich, in dem schon fast die Kabel qualmen. Wir erkennen hieraus zwei Dinge. Erstens: jeder hat andere Anforderungen an dieses Gerät und zweitens: selbst innerhalb eines Shacks gibt es teilweise so unterschiedliche Anforderungen, dass mehrere solcher Geräte zum Einsatz kommen. Deshalb wollen wir versuchen, ein Leistungs- und Stehwellen-Messgerät zu bauen, welches jeden dieser Zwecke abdeckt. Es soll aus einer separaten Display-Einheit bestehen, an die mehrere unterschiedliche Messbrücken angeschlossen werden können. Auf Knopfdruck lässt sich die gewünschte Messbrücke auswählen und auf das Display schalten. So können nicht nur unterschiedlichste Anwendungsbereiche abgedeckt werden, sondern man kann das Display auch ergonomisch in Augenhöhe am Operatorplatz anbringen, während die Messbrücken an passender Stelle ins Antennenkabel eingeschleust werden.

Alles, was zum Umsetzen dieses Projektes gehört, wollen wir gemeinsam angehen: das Sammeln der Anforderungen und Ideen, das Erstellen eines Konzeptes für die einzelnen, modularen Komponenten, aus denen sich dann jeder seine Individuallösung zusammenbauen kann, Internet- und Literatur durchforsten um Lösungsansätze zusammenzutragen, das Erproben und Verbessern von Prototypen, bis hin zum Bestellen von Bauteilen und dem eigentlichen Bauen, sowie gegebenenfalls erforderlichen Prüf- und Abgleichvorgängen.

Da dies für uns alle völliges Neuland ist, müssen wir zunächst mit dem Festlegen der äußeren Modalitäten starten. Zum Beispiel, wie wir dieses zeitlich sicherlich über mehrere Monate laufende Projekt anpacken wollen, ob wir dies in den OV-Abend integrieren, uns jeweils davor oder danach zusammensetzen, oder das Ganze vom OV-Abend völlig abkoppeln. Dies und das ganze Drumherum möchte ich gerne mit euch bei unserem nächsten OV-Abend diskutieren.

Natürlich sind dazu auch YLs, XYLs und OM aus den Nachbar-OVs herzlich willkommen. Der OV-Abend findet am Montag, dem 27.02.2012 um 19:30 Uhr in unserem Clubheim in der Osterholzschule in Ludwigsburg statt.

Diejenigen, die uns noch nie besucht haben, finden eine Wegbeschreibung unter www.p06.de.

(Uwe, DL8UF, stellv.-OVV-P06)

P10 lädt zur regionale Notfunkübung ein

Der Vorstand des Ortsverbandes Rottweil, P10, schreibt:

„Liebe OVV's, liebe Mitgliedern,

Tobias, DL1TOB, Notfunkreferent des Ortsverbandes Rottweil plant mit seinem Team eine regionale Notfunkübung. Hierzu möchten wir deinen OV herzlich einladen.

Sicher gibt es bei euch auch einige Interessenten die gerne teilnehmen möchten.

Kurz zu den Fakten:

Termin: Samstag, 26.05.2012

Zeit: 13:00 bis 15:00 MESZ

Voraussetzungen: Jeder Teilnehmer benötigt eine unabhängige Stromversorgung

Ausgangslage: Durch Sturm- und Unwetterschäden besteht ein länger anhaltender und flächendeckender Stromausfall. Öffentliche Telekommunikationswege sind zusammengebrochen, neben Sachbeschädigungen gibt es zahlreiche Verletzte. Der DARC wird um Unterstützung zur Sicherstellung der Telekommunikation, Notruf-Weiterleitung und Koordination von Ressourcen gebeten.

Drehbuch: Jeder Teilnehmer erhält eine Woche vor Beginn ein Drehbuch.

Leitstation: Die Leitstation befindet sich in

unserem OV-Wohnwagen und wird auf dem Klippeneck oberhalb Spaichingen (LK TUT) in ca. 980m über NN aufgebaut. Die Leitstation wird ebenfalls mit Notstrom versorgt und wird neben einem Crossband-Repeater, auf einer 2m Direktfrequenz, (sowie auf KW) QRV sein.

Allgemeines: Diese Notfunkübung ist eine reine AFU-Übung ohne Teilnahme von Behörden.

Jeder, der gerne mitmachen möchte, möge sich bis spätestens 28. April 2012 bei Tobias (dl1tob@darc.de) anmelden. Nach der Anmeldung erhält jeder Teilnehmer eine detaillierte Übersicht vom Ablauf der Übung und die benutzten Frequenzen.

Bei Rückfragen kann man sich gerne direkt an Tobias wenden.

Wir freuen uns auf rege Beteiligung eures OV's. Gerne dürfen sich auch Mitglieder aus anderen Distrikten die HF technisch in Frage kommen anmelden.

Hier sei die Nahe Grenze zum Distrikt A erwähnt. Denn eine evtl. Naturkatastrophe macht nicht an der Distriktsgrenze Halt, daher lasst uns mal üben um Probleme zu erkennen und in einer weiteren Übung evtl. vermeiden!

Vy 73 und viel Erfolg bei dieser Übung wünschen

(Tobias, DL1TOB, Notfunkref., Joachim, DG2GBZ, OVV-P10)

Delta-Loop-Antennen bei P51

Uwe, DL4AAE wird am 09. März im Rahmen des OV-Abends vom OV Stromberg, P51, einen Vortrag über die, in der aktuellen cqDL beschriebenen Delta-Loop halten.

"Delta-Loop-Antennen - neu optimiert für DX"

Uwe berichtet in seinem Vortrag, wie er Delta-Loop-Antennen optimiert hat, um ihre Speisung gegenüber bekannten Konzepten zu vereinfachen und ihr Richtdiagramm weiter zu verbessern. Dazu betrachtet er zunächst eine 1-Element-Delta-Loop und dann seine neuartige 2-Element-

Delta-Loop mit Richtwirkung. Er schildert den Aufbau beider Antennen für das 20-m-Band und seine positiven Betriebserfahrungen im CQWW-CW Contest.

Über die beiden Aufsätze in der CQDL 2-2012 und 3-2012 hinaus könnt ihr hier dem Autor Fragen stellen und mit ihm diskutieren. Über zahlreiche Zuhörer freut sich Uwe, DL4AAE.

Gäste sind herzlich willkommen.

(QRZ-P51)

Nachrichten der Bandwacht

Hier sind die Nachrichten der Bandwacht des DARC, zusammengetragen von Ulrich Bihlmayer, DJ9KR.

Weiterhin Katz-und-Maus-Spiel zwischen Eriträa und Äthiopien im 40-m-Band

Auch im neuen Jahr dauern die Feindseligkeiten im 40-m-Band an: Die „Stimme der Breiten

Massen“ aus Eriträa springt mit ihren Sendern im Bereich 7110 und 7200 kHz, um den Störsendern der äthiopischen Regierung auszuweichen. Manchmal werden drei Sender gleichzeitig belegt und gestört. Dabei gehen den Funkamateuren bis zu 50 kHz verloren.

Radio Myanma (ehemals Burma) im 40-m-Band

Im Januar wurde dieser Sender von Mitarbeitern der Bandwacht gleich auf drei QRGs bei 7105 kHz im 40-m-Band entdeckt.

Starke Nebenwellen durch All-India-Radio im 40-m-Band und auf benachbarten Frequenzen

Im Dezember fielen Wolf Hadel DK2OM und Peter Jost HB9CET starke Splatter bei 7000 kHz, im gesamten 40-m-Band und auch unter- und oberhalb des 40-m-Bandes auf. Mit der Hilfe von Wolf Büschel DF5SX konnte der Spuk geklärt werden: Es handelte sich um überaus starke Intermodulationsprodukte der Aussendung von All-India-Radio auf 7410 kHz. VU2GMN schrieb den Sender an, und am 11. und 12. Januar wurde der Sender repariert. Nun sind die Frequenzen wieder störungsfrei.

Ein Überhorizontradar aus Russland bei 14 MHz

Anfangs 2012 waren täglich Störungen durch ein neues Radarsystem der Russen im 20-m-Band zu hören.

Private Funkpiraten auf 7 und 10 MHz

Wolf Hadel fand in den Abendstunden private

Funkpiraten aus Zentralafrika auf 10102 kHz und aus Indonesien auf 7000, 10121 und 10145 kHz in SSB-USB.

Unbekanntes Küstenradar im 20-m-Band

Am 23. Januar hörten Wolf Hadel DK2OM und Uli Bihlmayer DJ9KR das Tschirpen eines Küstenradars im Bereich 14070 – 14125 kHz. Es war auch noch den ganzen restlichen Monat über in weiten Teilen des Globus zu hören. Die Messergebnisse der BNetzA und des Bakom lokalisieren das Radar vermutlich in Südost-Asien.

Die Homepage der Bandwacht ist sehr umfangreich, äußerst informativ und wird laufend weiter ausgebaut: Sie finden dort toppaktuelle Nachrichten über Eindringlinge in unseren Bändern, ITU-Infos, Soundfiles, Freeware zur Entzifferung digitaler Signale und hilfreiche Links.

Außerdem gibt es dort die Rufzeichenabfrage der Bundesnetzagentur.

Kontakt zur Bandwacht: bandwacht@darcd.de

(Uli, DJ9KR, Leiter der Bandwacht)

Aus den Nachbardistrikten

Vor 50 Jahren - Die Sturmflut in Hamburg

Hamburger Funkamateure halfen nach Ausfall der Kommunikationssysteme

Wir erinnern uns:

Sturmflut 1962 – Hamburger Funkamateure im Einsatz

Die in der Nacht vom 16./17. Februar 1962, Freitag zum Samstag über die Stadt Hamburg hereinbrechende verheerende Sturmflut, die mehr als 300 Tote forderte und viele Einwohner obdachlos machte, führte auch zum Totalausfall des Telefonnetzes der Deutschen Bundespost und anderer Nachrichtenverbindungen.

Schon am Samstagmorgen trafen sich Funkamateure auf ihren Frequenzen und boten Polizei, Feuerwehr und Behörden im Rathaus spontan an, ein Funknetz aufzubauen. Diese verfügten jedoch über eigene Netze. Lediglich das Bezirksamt Hamburg-Mitte, welches mit ihren im Überschwemmungsgebiet gelegenen Ortsämtern Altenwerder, Finkenwerder und Waltershof keine Verbindungen hatte, nahm das Angebot der Funkamateure an.

So wurde am Sonntagmorgen im 9. Stockwerk des am Hauptbahnhof gelegenen Bezirksamtes im

City-Hochhaus eine Feststation eingerichtet, beim Ortsamt Finkenwerder kamen eine Feststation und bei den beiden anderen Ortsämtern bewegliche Stationen zum Einsatz.

Über 400 Funksprüche weitgehend im 80-m-Band wurden in Laufe von 29 Stunden bis zum Montagabend abgesetzt oder empfangen, Hilferufe nach Medikamenten, nach Essen und Ärzten angenommen und weitergeleitet, Telegramme an Angehörige aufgenommen und Nachrichten an andere Behörden und Privatpersonen vermittelt.

Wie Verwaltungsdirektor Goos vom Bezirksamt an den DARC-Distrikt schrieb, ist es durch die selbstlose Hilfe der Funkamateure gelungen, viele der Flutgeschädigten mit Nahrung und Kleidung zu versorgen, dazu auch große Mengen an Material für die Bergungsmannschaften zu beschaffen und die Fahrzeuge technischer Dienststellen in die betroffenen Gebiete zu leiten.

An dem Einsatz waren nachweislich 39 Personen beteiligt.

Weitere Infos unter:

<http://www.darc.de/mitglieder/distrikte/e/arbeitsgruppen/distriktarchiv/sturmflut-februar->

OV-Abend-Änderung bei A48

Im Februar findet kein OV-Abend des OV Pfullendorf (A48) in Pfullendorf statt. Stattdessen sind die A48er auswärts aktiv: wir treffen uns diesmal in Aulendorf - und zwar (erst) am Freitag, den 24.02., um 20:00 Uhr im Gasthaus "Rad" in Aulendorf, Radgasse.

Um 20 Uhr ist dort die P46-Hauptversammlung angesetzt. Anschliessend findet dort ein gemeinsamer P46-/A48-Treff statt.

Es ergeht eine herzliche Einladung.

(Edgar, DL2GBG)

Was sonst noch interessiert

Weitere Informationen vom WRC

WRC im Jahr 2015 wird 5 MHz-Zuweisung für den Amateurfunk diskutieren

Die kommende World Radiocommunications Conference WRC im Jahr 2015 wird sich auch mit einer möglichen neuen sekundären Zuweisung für den Amateurfunk im Bereich 5250-5450 kHz befassen. Das haben die Delegierten der derzeitigen WRC- 2012 beschlossen. Darüber berichtet IARU-Region 1-Präsident Hans Blondeel Timmerman, PB2T. Offensichtlich hat der ursprüngliche Vorschlag Kubas nun doch eine ausreichende befürwortende Mehrheit gefunden.

Die endgültige Formulierung des Textes war am frühen Morgen des 16. Februar definitiv, nach einer gut neunstündigen Plenarsitzung, wie PB2T weiter berichtet. Der Termin für die WRC im Jahr 2015 ist noch nicht bekannt.

UTC: Schaltsekunde darf vorerst weiterbestehen

Die Schaltsekunde wird vorerst nicht abgeschafft. Die Radiocommunications Assembly der ITU hat die Entscheidung über die Abschaffung der Schaltsekunde auf 2015 verschoben. Ursprünglich sollte die Schaltsekunde, die es aufgrund der Differenz zwischen der unregelmässigen Erdrotation und der koordinierten Weltzeit UTC seit 1972 gibt, zum 1. Januar 2018 abgeschafft werden. Grundlage dafür war eine angedachte Revision der Recommendation ITU-R TF.460-6 «Standard-frequency and time-signal emissions».

Besonders die USA und Frankreich hatten sich

für eine Entkoppelung der Weltzeit von der astronomischen Zeit stark gemacht und führten aus, dass die durch das GPS-System bereitgestellte Zeit die Unregelmässigkeiten in der Erdrotation bereits ausgleiche. Doch aufgrund des Widerstandes von China, Grossbritannien und Kanada habe man sich entschlossen, die Empfehlung ITU-R TF.460-6 nicht anzunehmen und die Entscheidung über die Abschaffung der Schaltsekunde auf das Jahr 2015 zu vertagen.

Die nächste Schaltsekunde wird am 30. Juni 2012 eingeführt – der nächste Schalttag jedoch bereits schon am 29. Februar.

K1JT erhielt die ITU-Goldmedaille auf der WRC 2012

Professor Joseph «Joe» Taylor, K1JT, Physik-Nobelpreisträger von 1993 und Entwickler der Übertragungsart WSJT hat auf der WRC 2012 von ITU-Generalsekretär Hamadoun Touré, HB9EHT, die Goldmedaille der ITU erhalten. In seiner Laudatio würdigte Hamadoun Touré die herausragenden Beiträge von K1JT im Bereich der Erforschung der Radiokommunikation.

Für den Amateurfunk hat K1JT unter anderem die Betriebsarten FSK441 und JT65 entwickelt, mit deren Hilfe die EME-Kommunikation ermöglicht wird, welche mit sehr schwachen Empfangssignalen arbeiten muss.

(OeVSV-RS vom 16.2.2012)

VFDB bietet feste Linke zum Rundspruch an

Der VFDB e.V. bietet drei feste Internet Adressen zum Abruf des monatlich erscheinenden VFDB-Rundspruchs an. Diese feste Adressen beinhalten stets den aktuellen Rundspruch und können nicht nur für die automatisierte Verbreitung genutzt werden. Zum Beispiel für die Einspielung in das Paket-Radio Netz, oder aber für Echolink.

Der VFDB Rundspruch steht als PDF-Datei, als Text-Datei und als MP3-Datei zur Verfügung. Bitte merken Sie sich nun folgende Internetadressen:

<http://www.vfdb.org/rundspruch.pdf>

<http://www.vfdb.org/rundspruch.txt>

DB1KM - Merbold in Marbach

Standortbestimmung auf hoher See ist für den Seefahrer schon immer lebenswichtig, sonst besteht - nicht nur für italienische Kapitäne - immer die Gefahr, auf Klippen zu havariieren oder, nicht weniger schlimm, den Zielhafen nicht zu finden. So kostete am 22. 10. 1707 ein Navigationsfehler 2000 englischen Seeleuten das Leben, vier von fünf Schiffen gingen verloren.

Zur Ortsbestimmung fehlte bis zur Erfindung des Chronometers eine zufriedenstellende Möglichkeit, da man seine geographische Länge nicht ermitteln konnte. Nur ein Tüftler aus England, John Harrison, baute eine Uhr, die auch bei heftigsten Schiffsbewegungen genau ging, die aber teurer als das ganze Schiff war und 40 kg wog. Da gleichzeitig ein - schwäbischer - Tüftler aus Marbach, Tobias Mayer, die Distanzen des

Mondes zu anderen Gestirnen tabellierte, dienten dessen Ephemeriden als astronomische Uhr der Schifffahrt bis ca. 1920 als Ersatz.

Aus Anlass des 250. Todestages des letzteren referiert am 20. 2. um 20 Uhr Prof.Dr. Ulf Merbold, DB1KM, über "Wissenschaft im Weltraum" in der Stadthalle Schillerhöhe in Marbach. Beim anschließenden Empfang im Foyer kann man mit ihm diskutieren.

Anfahrt alle 30 Min. mit der S4 z. B. ab S-Bahn-Haltestelle Schwabstr.

Wem das Benzin zu billig ist kann auch mit seinem Navi die Koordinaten 48 G 56' 8" N und 9 G 15' 21" E ansteuern.

(Peter, DF2SX)

Funkwetterbericht

Vom 12. bis 18. Februar 2012 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

2012	R	Flux	Boulder	A	Kiel
12FEB	R 80	F110	A 4	!	A10
13FEB	R 59	F108	A 8	!	A19
14FEB	R 64	F107	A10	!	A25
15FEB	R 40	F105	A22	!	A27
16FEB	R 41	F103	A 4	!	A 8
17FEB	R 53	F104	A 2	!	A 3
18FEB	R 63	F104	A 4	!	A10

Vorhersage für den 19.2.2012

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R80 über R40 auf R63. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F110 auf F104. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder

fiel von A4 über A22 und A2 auf A4 und in Kiel von A10 über A25 und A3 auf A10.

Für heute, den 19. Februar 2012, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0613 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz und bei 3000 km 12 MHz.

Die Röntgenstrahlung betrug 4x10hoch-7 W/qm, der Sonnenwind 416 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm.

Wegen des ARRL DX Contestes sendet DK0WCY an diesem Wochenende nicht.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-MB, zusammengestellt von Raimund, DL4SAV:

3D, Swaziland: Phil, G3SWH und John, G3OLU beabsichtigen, vom 21. - 29. Februar 3DA0PW vom Hawane Resort in die Luft zu bringen. QSL via G3SWH.

6V, Senegal: Vlad, RK4FF, meldet sich bis zum 22. Februar von Le Calao als 6V7S auf 80 - 10 Meter in CW, SSB und RTTY. QSL via Homecall.

J8, St. Vincent: Hinter J88DR versteckt sich Dave,

G3TBK der noch bis 14. März die Bänder beleben wird. Er ist auf allen Bändern mit Augenmerk auf 30/17/12 Meter in CW, SSB und RTTY aktiv. QSL via Homecall.

LY, Lithunia: Präfixjäger aufgepasst: Bis zum 29. Februar ist die Sonderstation LY16W anlässlich "The Act of Independence of Lithuania" von 160 - 10 Meter in CW, BPSK, SSB und RTTY QRV. QSLs via Büro.

TG, Guatemala: William, W0OR, ist während seines Studienaufenthaltes bis zum 27. März als

TG8/W00R von Quetzaltenango meist in CW mit etwas SSB aktiv.

langen Bänder und bei entsprechenden Bedingungen 6 Meter.

V3, Belize: Will, AA4NC ist noch bis 25. Februar als V31RR von 160 - 6 Meter in CW, SSB und RTTY zu arbeiten. Bevorzugt werden RTTY, die

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2012

Wettbewerbe

24.-26.02.	2200 bis 2200 UT	CQ World-Wide 160m Contest SSB
25.-26.02.	0900 bis 1300 UT	Bayerischer Bergtag UKW CW/SSB
25.-26.02.	0600 bis 1800 UT	REF-Contest SSB
25.-26.02.	1300 bis 1300 UT	UBA DX Contest CW
25.-26.02.	1800 bis 0600 UT	North American QSO Party RTTY
26.02.12	0900 bis 1700 UT	HSC-Contest (Pause von 1100-1500) CW

Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2012

*Unter Vorbehalt, die Einladung ist noch nicht erfolgt

23.02.	OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15	Mitgliederversammlung
23.02.	OV Biberach, P21	Mitgliederversammlung
24.02.	OV Aulendorf, P46	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Dieter, DD9TD
01.03.	OV Stuttgart, P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Dieter, DJ6KU
01.03.	OV Nordschwarzwald, P32	Mitgliederversammlung
02.03.	OV Freudenstadt, P19	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Manfred, DB1SME
02.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung
02.03.	OV Bopfingen, P28	Mitgliederversammlung
03.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung
05.03.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM Rainer, DF3SY
05.03.	OV Rottweil, P10	Mitgliederversammlung*
07.03.	OV Laupheim, P49	Mitgliederversammlung
09.03.	OV Sulz am Neckar, P36	Mitgliederversammlung
09.03.	OV Primital, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen* Wahlleiter: OM Walter Vosseler DC6GU
16.03.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung mit Wahlen* Wahlleiter: OM Friedrich-Karl Walser, DK6SCW

Distrikt – 2012

17.03.	2. Distrikts-AJW-Treff in Albstadt
14.04.	SHF-Treff in Brittheim.
20.-22.04.	3. Fortbildungsseminar Württemberg (FSW) in Obersteinbach
Mai.12.	Regio-Treff Süd
17.06.	1. Distriktsfuchsjagd
10.-12.08.	ARDF Deutsche Meisterschaft in Baden-Württemberg Ausrichter: Matthias, DL3SDO, ARDF-Referat P und Jürgen, DL1YP, ARDF-Referat A
23.09.	2. Distriktsfuchsjagd
14.10.	Distriktsversammlung ohne Wahlen in Asperg
Nov.	Regio-Treff Nord

Februar

22.02.	OV Wendlingen, P47	KEIN Mittwochstreff (Aschermittwoch)
24.02.	OV Ermstal, P31	Vortrag: "Das Projekt TOA - Blitzortung / VLF Empfänger für die Blitzortung" von DL1THN
24.02.	OV Ravensburg, P09	OV-Abend ACHTUNG: Terminverschiebung!
24.02.	OV Pfullendorf, A48	OV-Abend ACHTUNG: Terminverschiebung!
26.02.		Girls Day http://www.girls-day.de

März

01.03.	OV Böblingen, P26	OV-Abend mit Vortrag „FunCube-SDR“ von DL5SDG
03.-04.03.		5. Gießener-Amateurfunktreffen
09.03.	OV Stromberg, P51	Vortrag "Delta-Loop-Antennen - neu optimiert für DX" von Uwe, DL4AAE
10.-11.03.		Amateurfunk-Tagung München http://www.amateurfunktagung.de
15.03.	OV Esslingen, P02	Große AFU-Versteigerung http://www.P02.de
17.03.	OV Ludwigsburg, P06	Funkflohmarkt im Athletenhäusle in Ludwigsburg-Ossweil Infos und Anmeldungen: dl4sbk@dar.de
23.03.	OV Ermstal, P31	Vortrag: "Der vollständig digitale TRX ADAT-200A incl. Vorführung" von DG1SBG
24.03.	OV Pfullendorf, A48	Hauptversammlung der Relaisinteressengemeinschaft DB0WV
24.03.		31. Bergheimer Amateurfunk Flohmarkt
24.-25.03.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am Contest-KW
25.03.		Beginn der Sommerzeit
30.03.-01.04.		Funktionsträgerseminar in Baunatal
31.03.		27. IPRT-Fachtagung für digitale Datenübertragung im Amateurfunk in Darmstadt

		http://www.iprt.de
31.03.- 12.04.		Klasse-E-Ferienkurs beim Team Funken-Lernen

April

07.04.		Baden-Württemberg Aktivitätstag (BWA) http://www.a36.de
18.04.		Welt-Afutag

Mai

01.05.	OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15	Maiwanderung
01.05.	OV Pfullendorf, A48	Maiwanderung
01.05.	OV Stromberg, P51	Maiwanderung
05.-06.05.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am UKW-Contest
05.-06.05.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am UKW-Contest
12.05.	OV Primmatal, P45	Maiwanderung
12.05.		Franken-Contest UKW
17.-20.05.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag
17.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
17.05.		Distriktfuchsjagd Distrikt Baden, A
26.05.	OV Rottweil, P10	Regionale Notfunübung

Juni

02.-03.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday Nassach
10.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest
15.-16.06.	OV Rottweil, P10	Starter-Messe
15.-17.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Relais-Treff
16.06.		Kids Day http://www.arrl.org/kids-day
22.06.	OV Rottweil, P10	P10-Treff auf der Ham-Radio
22.-24.06.		Ham-Radio http://www.hamradio-friedrichshafen.de
30.06.- 01.07.	OV Laupheim, P49	Fieldday

Juli

07.-08.07	OV Rottweil, P10	Fieldday
15.07.	OV Hohenlohe, P33	Relaisfest bei DB0LD
15.07.	OV Primmatal, P45	Jahresausflug
21.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
28.07.	OV Schussental, P46	Sommerfest

August

10.08.	OV Schussental, P46	KEIN OV-Abend
10.08.	OV Stromberg, P51	KEIN OV-Abend
12.08.	OV Primtäl, P45	OV-Grillen an der Hütte in Gunningen
17.08.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am Kinderferienprogramm
17.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	„Global-OV-Abend“
26.-26.08	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday

September

01.09.		Einsendeschluss Selbstbauwettbewerb UKW-Tagung
01.-02.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
01.-02.09.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am KWC-Contest
07.-09.09	OV Pfullendorf, A48	Feldtag
09.09.	OV Primtäl, P45	Herbstwanderung
14.-16.09.		57. UKW-Tagung http://www.ukw-tagung.de
15.09.	OV Primtäl, P45	Gründungsessen
22.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Funkflohmarkt in Biberach
22.09.		40 Jahre AFU - Zentrum Baunatal
23.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobil-Fuchsjagd

Oktober

02.10.	OV Rottweil, P10	Info-Abend zum AFU-Kurs
12.-14.10.		Funktionsträgerseminar in Baunatal
17.-21.10.		10. IARU HST-WM in Beatenberg
20.-21.10.		Jamboree on the Air
27.10.		31. Interradio in Hannover http://www.interradio.info
27.-28.10.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am CQWW Contest
28.10.		Ende der Sommerzeit

November

22.-25.11.	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik
30.11.	OV Schussental, P46	KEIN OV-Abend

Dezember

08.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfeier
09.12.	OV Primtäl, P45	Weihnachtsfeier
09.12.	OV Schussental, P46	OV-Abend mit Weihnachtsfeier
21.12.	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Schussental, P46	KEIN OV-Abend

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Béatrice Hébert, DL3SFK.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch senden sie bitte bis nächsten Donnerstag an dl3sfk@darf.de oder per Fax 0711/5058649.