

Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 24. März 2013 für die 13. Kalenderwoche 2013

Incl. der Auszüge aus dem aktuellen Deutschland Rundspruch

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

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....	1	Jahreshauptversammlung beim OV Heidenheim, P04.....	4
Gericht stellt keine Gesundheitsbeeinträchtigung durch Mobilfunksendeanlage fest.....	1	Aktivitätswoche beim OV Balingen, P30.....	5
Neue Amateurfunkbestimmungen in Frankreich veröffentlicht.....	2	Aus den Nachbardistrikten.....	5
Bewerbungsfrist für den Stratosphärenballonsart zur HAM Radio endet am 2. April.....	2	Dauer-Großraumfuchsjagd im Einzugsbereich des Zugspitzrelais DB0ZU.....	5
Aktuelles.....	2	Einladung zum YL-Fieldday im Distrikt Schwaben (T)5.....	5
Aus Raspberry Pi wird WSPR-Sender bis 250 MHz.....	2	Was sonst noch interessiert.....	5
Welttag des Amateurfunks am 18.04.2013 – 88 Jahre IARU.....	3	DX-MB.....	5
Meldungen aus dem Distrikt.....	3	Digitale Sprachübertragung auf KW mit 1,1 kHz Bandbreite.....	6
Afu-Prüfung in Reutlingen.....	3	Kubanisches Sonderrufzeichen im WPX-Contest.....	6
Baden-Württemberg Aktivität (BWA) Kurz-Contest....	3	Funkwetterbericht.....	6
Einladung zum SHF-Treffen 2013 in Rosenfeld-Brittheim.....	3	Termine:.....	7
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	4	Distrikt.....	7
Regionale Notfunkübung der OVs Rottweil, P10 und Tuttlingen, P13 am 25.5.2013.....	4	OV / Veranstaltungen.....	8
		Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013.....	9

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

Gericht stellt keine Gesundheitsbeeinträchtigung durch Mobilfunksendeanlage fest

Das Oberlandesgericht Dresden wies am 19. März in einem Berufungsverfahren die Klage einer Frau ab, die sich von der Sendeanlage eines Mobilfunkbetreibers gesundheitlich beeinträchtigt fühlte. In der Nähe ihrer Wohnung in der sächsischen Kleinstadt Wittichenau befindet sich seit Dezember 2008 eine Mobilfunk-Sendeanlage. Seit der Inbetriebnahme der Sendeanlage sei es für sie nicht mehr möglich, beschwerdefrei zu leben - so behauptet die Klägerin. Sie sei arbeitsunfähig geworden und könne die Wohnung praktisch nicht mehr nutzen. Sie erhob daraufhin Klage beim Landgericht Bautzen. Die Frau forderte von dem Mobilfunkbetreiber Schadenersatz, Schmerzensgeld und eine Erklärung, mit der sich der Mobilfunkbetreiber verpflichten sollte, Ersatz für alle, Zitat "entsprechenden zukünftigen materiellen und immateriellen Schäden" zu leisten und "elektromagnetische Strahlung" zu unterlassen. Der Mobilfunkbetreiber wies die Vorwürfe zurück, da seine Sendeanlage alle gesetzlichen Bestimmungen einhielte. Die Grenzwerte würden bei weitem gar unterschritten. Am 26. Juni 2012 wies das Landgericht Bautzen die Klage der Frau ab, die daraufhin in Berufung ging. Das Berufungsgericht, das Oberlandesgericht Dresden, wies die Klage nun ebenfalls ab. Die Mobilfunksendeanlage erfülle die Anforderungen der 26. Bundesimmissionsschutzverordnung. Der Klägerin sei,

Zitat "es nicht gelungen, darzulegen und zu beweisen, dass ein wissenschaftlich begründeter Zweifel an der Richtigkeit der in der 26. BImSchV festgelegten Grenzwerte bestehe und ein fundierter Verdacht einer Gesundheitsgefährdung durch elektromagnetische Felder unterhalb dieser Werte erhoben werden könne". Eine Revision zum Bundesgerichtshof ist nicht zugelassen. Die Klägerin hat jedoch die Möglichkeit, "Nichtzulassungsbeschwerde" zum BGH einzulegen. Das Aktenzeichen lautet 9 U 1265/12. (DL-RS 12/2013)

Neue Amateurfunkbestimmungen in Frankreich veröffentlicht

In Frankreich sind am 7. März neue Amateurfunkbestimmungen veröffentlicht worden. Konkret geht es um die Verfügung der Telekommunikationsbehörde, kurz ARCEP, mit der Nummer 2012-1241 vom 2. Oktober 2012. Mit der Verordnung werden einige gesetzliche Bestimmungen zum Amateurfunk in Frankreich geändert und damit den französischen Funkamateuren erweiterte Betriebsmöglichkeiten eingeräumt. Den Funkamateuren, mit Ausnahme der Lizenzinhaber der früheren Klasse 3, stehen jetzt alle digitalen Betriebsarten offen. Die Beschränkungen auf bestimmte Betriebsarten (A2A, etc.) sind entfallen. Zudem steht den Funkamateuren nun der Bereich von 50 bis 52 MHz nach den neuen Bestimmungen in Kontinentalfrankreich zur Verfügung. Ausgenommen sind die Inhaber der alten Lizenzklasse 3. Die Sendeleistung ist auf 120 W begrenzt. Mobiler Betrieb und die Installation von Baken und Relais sind gestattet. Für den gesamten Funkverkehr gilt, dass das Rufzeichen bei Beginn und Ende der Verbindung sowie mindestens alle 15 Minuten und bei Frequenzwechsel zu nennen ist.

Die Nutzung von Echolink ist in der neuen Verordnung nicht geregelt. Nach dem Wortlaut der Verordnung 2012-1241 fällt die Verknüpfung von Amateurfunkstationen mit einem öffentlichen Netz nicht in die Zuständigkeit der ARCEP, sondern in den Regelungsbereich des Ministeriums für elektronische Kommunikation. Solange hier keine neue Regelung ergangen ist, darf Echolink deshalb weiterhin nicht mit einem Sender oder einem Relais verbunden werden. Empfangsseitig ist die Verbindung indessen erlaubt. Man kann also Datenpakete empfangen und via Internet weiter verbreiten. Auch die Verbreitung von empfangenen Signalen - beispielsweise durch Web-SDRs - über das Internet, ist gestattet.

Für deutsche Funkamateure der Klasse E ist enttäuschend, dass die französischen Behörden die Änderung der Amateurfunkbestimmungen nicht genutzt haben, um die ECC-Empfehlung (05)06 anzuerkennen. Ein Betrieb mit der deutschen Amateurfunkklasse E ist in Frankreich deshalb weiterhin nicht möglich. Darüber berichtet Helmut van Edig, DL3KBQ, und verweist auf die REF-Union und den Radio-Club de la Haute Île, Neuilly sur Marne. (DL-RS 12/2013)

Bewerbungsfrist für den Stratosphärenballonsart zur HAM Radio endet am 2. April

Am 2. April endet die Bewerbungsfrist für die Teilnahme am Ballonstart EBP2013. Der Stratosphärenballon wird während der Amateurfunkmesse HAM RADIO am 29. Juni um 11 Uhr starten, direkt auf dem Messegelände. Jeder kann mitmachen und sich mit seiner eigenen Nutzlast für den Ballonstart bewerben, ob mit Sensoren bestückt, mit Bake, APRS oder dem Kleincomputer Raspberry Pi - es gibt nur eine einzige Einschränkung: Die Nutzlast der Bewerber darf maximal 150 g wiegen! Auch Jugendliche oder Schülergruppen können sich für eine eigene Start-Kategorie bewerben. Insgesamt ist Platz für zwei Nutzlasten, die zusätzlich zur Nutzlast des European Balloon Project mit in die Luft gehen. Weitere Informationen gibt es im Internet unter <http://www.darc.de/ham-radio/ballonstart>. (DL-RS 12/2013)

Aktuelles

Aus Raspberry Pi wird WSPR-Sender bis 250 MHz

Guido, PE1NNZ, hat nach eigenen Angaben einen Programmcode erstellt, der den Kleincomputer Raspberry Pi in einen WSPR-Sender für den HF- und VHF-Bereich verwandeln soll. Dass man den Linux-Computer in Kreditkartengröße ohne weitere Hardware in einen UKW-Sender verwandeln kann, ist bereits seit längerem bekannt. Dabei wird einfach ein Stück Draht als Antenne direkt an die GPIO-Pinleiste angeschlossen. Der Rest geschieht per Software - man beachte in diesem Zusammenhang natürlich die gesetzlichen Bestimmungen. PE1NNZ hat nun den Programmcode Wsprerry Pi von Dan Ankers, MD1CLV, verändert. Laut OM Guido sind nur ein Tiefpassfilter und eine Antenne an den GPIO-Pin 4 nötig, um einen WSPR-Sender zu erstellen. PE1NNZ stellt seine Software auf der Webseite <https://github.com/threeme3/WsprerryPi> zur Verfügung. Informationen zur Wsprerry-Pi-Software findet man auf m0xpd.blogspot.co.uk/2013/01/raspberry-whispers.html. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate. Wer bereits einen Raspberry Pi sein Eigen nennt, findet im Amateurfunkmagazin CQ DL 4/13 weitere Projektvorschläge: ein LAN-SDR mit Hilfe eines DVB-T-/DAB-USB-

Sticks, ein APRS-Rx-iGate, ein APRS-Tracker und wie man Steckdosen – und damit Funkgeräte – schalten kann. Weiterhin wird es auf der IPRT in Darmstadt (6. April) und der HAM RADIO in Friedrichshafen (28. bis 30. Juni) Vorträge über den Kleincomputer geben. (DARC Homepage)

Welttag des Amateurfunks am 18.04.2013 – 88 Jahre IARU

Am 18. April 2013 jährt sich der Gründungstag der Internationalen Amateur Radio Union (IARU) zum 88. Male. Dank des Bestehens der IARU und ihrer Aktivität haben wir Funkamateure in internationalen Gremien Mitspracherechte und unseren heutigen Status zu verdanken.

Seit 1995 wird der 18. April als Welttag des Amateurfunks begangen. Dieser Tag, eigentlich ein Ehrentag, wird allgemein zwischen DX-Peditionen und großen Contesten intern kaum wahrgenommen. Jedoch nach außen, in der Öffentlichkeitsarbeit, kann dieser Tag ein Schlüssel zur Aufmerksamkeit sein. Und zum Funken ist er ein hervorragender Anlass. Wenn möglich sollten wir diesen Tag für Funk- oder Presseaktivitäten nutzen um ihn für jedermann in Erinnerung zu bringen. (Raimund, DL4SAV)

Meldungen aus dem Distrikt

Afu-Prüfung in Reutlingen

Die zweite Prüfung im Jahr 2013 fand am Dienstag, den 19. März bei der Außenstelle der BNetzA in Reutlingen statt. Von den 19 angemeldeten Teilnehmern waren 18 am Prüfungstag erschienen. Die Prüfungsteilnehmer verteilten sich wie folgt: 3 für die Erstprüfung zur Klasse A, 2 für die Zusatzprüfung von E auf A und 13 für die Erstprüfung zur Klasse E. Von den Klasse E Teilnehmern haben 9 bestanden, bei der Erst- und Zusatzprüfung zur Klasse A, waren jeweils 2 Kandidaten erfolgreich. Der Distriktsvorstand gratuliert allen Teilnehmer, die bestanden haben und wünscht viel Spaß und Erfolg beim neuen bzw. erweiterten Hobby. (Harald, DK3SI)

Baden-Württemberg Aktivität (BWA) Kurz-Contest

Zur Aktivierung und Erhaltung der Amateurbänder und zur Belebung der Funkkontakte mit den DARC-Distrikten Baden und Württemberg veranstaltet der OV Walzbachtal-Bretten, A36, zusammen mit dem OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15 am Ostersonntag, den 30. März, in der Zeit von 08.00 bis 13.00 Uhr (UTC) diesen Aktivitätswettbewerb. Teilnehmen können alle lizenzierten Funkamateure und SWLs.

Logeinsendungen bitte bis 14. April 2013 an den Contestmanager. Logs im STF-Format an bwa@a36.de sind gewünscht, in diesem Fall erfolgt die automatische Bestätigung bei Logeingang. Die eingesandten Logs müssen das Call, den DOK und den Locator enthalten und sind vollständig, in der Sektion UKW mit Entfernungskilometer und Gesamtkilometerzahl, auszurechnen.

Die genauen Ausschreibungsbedingungen können in der CQ-DL Ausgabe 3/2013 auf Seite 207 nachgelesen werden. Die Veranstalter bitten die Kontestbereiche des IARU-Region 1 Bandplanes unbedingt einzuhalten.

Jeder Teilnehmer erhält eine Ergebnis-QLS-Karte. Die Erstplatzierten jeder Sektion und jeweils der beste OV aus Baden und Württemberg erhalten einen Pokal. Das beste OV-Team aus Baden-Württemberg erhält den Wanderpokal. Ergebnisse werden in der CQ-DL, im PR-Netz und auf der Homepage des OV Walzbachtal-Bretten unter www.a36.de veröffentlicht oder können gegen SASE beim Auswerter angefordert werden.

Weitere Informationen erhält man beim Contest-Manager Wolf-Dieter Glaeser, DK4IO, Alte Hohle 11, 76703 Kraichtal, unter der Telefonnummer 07251/69488, oder via E-Mail unter dk4io@darcd.de. (Webseite A36)

Einladung zum SHF-Treffen 2013 in Rosenfeld-Brittheim

Nur 5 Minuten von der A81, Ausfahrt Nr. 33 Oberndorf, findet am Samstag, den 20. April das SHF-Treffen 2013 im Bürgerhaus von Rosenfeld-Brittheim, Hauptstraße 19 statt. In der großen Halle ist nicht nur Platz für private und gewerbliche Aussteller, sondern auch für den Flohmarkt, die Gerätetests und Gerätemessungen, die Bastelaktion für Kinder und Jugendliche sowie die Möglichkeit bei Kaffee, Kuchen, einem Mittagessen und Getränken sich mit anderen Hobbyfreunden auszutauschen.

Das SHF-Treffen beginnt um 10 Uhr mit einem kleinen Flohmarkt, mit dem Schwerpunkt UHF/SHF. Es wird keine Standgebühr erhoben. Kinder und Jugendliche können unter der Betreuung von Thomas, DO1STD Basteln und Löten. Das Veranstalterteam bittet darum, auf dem Flohmarkt nur Waren anzubieten, die in den Rahmen der SHF-Tagung passen.

Am Nachmittag halten die Referenten im Vortragsraum ihre Vorträge. Folgende Vorträge sind ab 14 Uhr geplant:

- Bericht über Messungen von Kombistrahler für 1,2 bis 5,7 GHz (Gerhard, DJ5AP)
- Vorstellung eines neu entwickelten Kombistrahler für Parabolspiegel (Gerhard, DJ5AP)
- ATV-LaserWeltrekord (Martin, DL8TP, Elmar, DG2EKO und Norbert, DF6IY)
- Keine Mikrowelle aber trotzdem interessant: QRV auf Mittelwelle (Ewald, DK2DB)

Auf dem Freigelände können SHF-Antennen getestet bzw. gemessen werden. Martin, DL3SFB bringt dazu wieder seine Messgeräte mit. DJ5AP und DL3SFB bitten jedoch alle Besucher, die Antennen vermessen wollen, diese so vorzubereiten, dass die Antenne an den Messmasten angebracht werden kann (Schelle o.ä.).

Anfahrt: An der Ausfahrt Oberndorf (Nr. 33) die A81 verlassen. Weiter in Richtung Rosenfeld fahren, nach ca. 5 km durch Brittheim, der ersten Ortschaft nach der Autobahn, dem Verlauf der Hauptstraße folgen, am Ortsende befindet sich die Bürgerhalle. Falls über die B27 angereist wird, die B27 bei Balingen in Richtung Geislingen verlassen. Durch Geislingen hindurch fahren und weiter nach Rosenfeld und nach Bickelsberg. Hier der Hauptstraße bis Brittheim folgen. Am Ortsanfang auf der rechten Seite befindet sich das Bürgerhaus. Im Internet gibt es unter <http://shf-treff.de/anfahrt.html> eine Anfahrtsskizze zum Ausdrucken, sowie einen Routenplaner. Auf Anfrage ist diese auch beim Veranstalter erhältlich.

Im Internet unter shf-treff.de/treffen.html sind weitere Informationen aktuell abrufbar. Die Veranstalter freuen sich auf zahlreichen Besuch. (Gerhard, DJ5AP)

Meldungen aus den Ortsverbänden

Regionale Notfunkübung der OV's Rottweil, P10 und Tuttlingen, P13 am 25.5.2013

Tobias, DL1TOB, Notfunkreferent des OV Rottweil, P10 und Markus, DK6ABC, Notfunkreferent des OV Tuttlingen, P13, planen mit ihrem Team am Samstag, den 25. Mai in der Zeit von 14.00 bis 16.00 Uhr eine regionale Notfunkübung durchzuführen. Jeder Teilnehmer benötigt eine unabhängige Stromversorgung und eine Sende-Empfangsmöglichkeit auf 2m oder 70cm.

Bei der Übung besteht die Annahme, dass durch Sturm- und Unwetterschäden ein länger anhaltender und flächendeckender Stromausfall besteht. 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. Jeder Teilnehmer erhält eine Woche vor Beginn eine Art „Drehbuch“.

Die Leitstation befindet sich auf dem Klippeneck oberhalb Denkingen im Landkreis Tuttlingen (Loc.:JN48JC) in ca. 980 m Höhe über NN. Die Leitstation ist ebenfalls Notstrom versorgt und wird neben einem 70cm-Relais auch auf 2m QRV sein.

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

Jeder der gerne mitmachen möchte, möge sich bis spätestens 01.05.2013 bei Tobias unter DL1TOB(at)darc.de anmelden. Nach der Anmeldung erhält jeder Teilnehmer eine detaillierte Übersicht vom Ablauf der Übung und der benutzten Frequenzen. Bei Rückfragen kann man sich gerne direkt an Tobias DL1TOB oder Markus DK6ABC wenden.

Die Veranstalter würden sich auf eine rege Beteiligung freuen. (Tobias, DL1TOB, Markus, DK6ABC)

Jahreshauptversammlung beim OV Heidenheim, P04

Im Ortsverband Heidenheim, P04, fanden im Rahmen der Hauptversammlung am Dienstag, den 05. März Neuwahlen statt. Von den anwesenden Mitgliedern wurde Andreas Uhlig, DL2AU, zum neuen OVV gewählt. Das Amt des 2. OVV's und des Kassieres wird weiterhin von Joachim Allgöwer, DK4JA, in Personalunion begleitet. Erster Stellvertreter ist nun Herbert Dumke, DD2SZ, 2. Stellvertreter der bisherige OVV Gerhard Eggert, DK1EGG.

Der neue OVV hatte an der Hauptversammlung zudem darauf hingewiesen, dass das bekannte P04-Fieldday auch in diesem Jahr wieder an Pfingsten an gewohnter Stelle, der Eitenberghütte in Hausen ob Lonetal, stattfinden wird. Die Vorbereitungen hierfür sind im Gange. (Andreas, DL2AU, OVV P04)

Aktivitätswoche beim OV Balingen, P30

In der Zeit vom 15. bis 20. April findet die Aktivitätswoche des OV Balingen, P30 statt. Die Aktivität findet am Abend zwischen 19.00 und 21.00 Uhr MEZ auf den Bändern 40 und 80 Meter statt. Während der Aktivitätswoche besteht die Möglichkeit das Zollernalb Award (ZAA) zu arbeiten. Weitere Informationen können unter <http://www.darc.de/distrikte/p/30> abgerufen werden. Die Mitglieder des OV Balingen freuen sich auf eine rege Teilnahme. (Denis, DL5SFC, OVV P30)

Aus den Nachbardistrikten

Dauer-Großraumfuchsjagd im Einzugsbereich des Zugspitzrelais DB0ZU

Über die Osterfeiertage wird wieder eine Dauer-Großraumfuchsjagd stattfinden, zu der Martin, DF3MC, alle Interessierten recht herzlich einlädt. Dauerfuchsjagd bedeutet, dass der Sender über einen 1750 Hz Rufton aktiviert werden kann und dann für etwa eine Minute auf Sendung geht. Nach seiner Aussendung legt der Fuchs eine Sendepause von einer Minute ein. Beginn der Fuchsjagd ist Gründonnerstag, der 28.03.2013 um 09.00 Uhr, das Ende ist am Ostermontag, den 01.04. um 18.00 Uhr. Der Fuchs sendet auf der Frequenz 145.550 MHz.

Bitte nicht vergessen, nach dem Aussenden des Ruftons das eigene Rufzeichen zu nennen. Alle Peilerggebnisse anschließend bitte per E-Mail an Martin, DF3MC (df3mc@darc.de) schicken.

Die nächste Veranstaltung wird am 20. April stattfinden und wieder eine "normale" Großraum-Fuchsjagd am Samstagnachmittag sein. (Martin, DF3MC)

Einladung zum YL-Fieldday im Distrikt Schwaben (T)

YLS sollten sich bereits heute schon einmal Samstag, den 01. Juni 2013 vormerken und freihalten. An diesem Tag veranstalten die YLS des OV Günzburg (T02) auf dem Zeltplatz neben dem Naturfreundehaus in Günzburg einen YL-Fieldday für die YLS des Distrikts Schwaben. Natürlich sind auch YLS aus anderen Distrikten sehr herzlich eingeladen. Bringt ruhig euren OM und die Harmonischen mit. Es ist auf jeden Fall für jeden was geboten. Vormittags steht ein kleiner Antennenbau-Workshop auf dem Programm, nachmittags können Interessierte an einer lockeren Fuchspeilübung auf 80 m teilnehmen. Wer Lust hat, kann sich auch an den komfortablen HiQ-SDR-Transceiver setzen und Funkbetrieb auf verschiedenen KW- und UKW-Bändern unter dem Distrikts-YL-Call DLOYLT machen.

Vor allem soll dieser erste YL-Fieldday im Distrikt T natürlich dazu dienen, möglichst viele YLS kennenzulernen und gemeinsam einen tollen Tag zu verbringen. Nähere Details und aktuelle Informationen sind unter www.darc.de/distrikte/t/02/einladung-zum-yl-fieldday-2013-im-distrikt-t zu finden. Hier wird ein tolles Programm geboten und eine super Gelegenheit zum Treffen der süddeutschen YLS.

Für die Planung wäre es super, wenn Ihr Euch per E-Mail bei Monika Schmid, DO4MSB (do4msb@darc.de) anmelden würdet. Die YLS von T02 freuen sich auf zahlreiche Gäste und jede Menge Spaß. (Christiane, DL4CR, YL-Referentin im DARC)

Was sonst noch interessiert

DX-MB

Auszüge aus dem DX-MB:

9X, Rwanda: Hinter 9X0ZM verbirgt sich Kiyo, JR1IZM, er hält sich seit Februar in Kigali auf und bleibt bis März 2014. Das ist keine DX-Pedition. In seiner Freizeit wird er hauptsächlich von 7 bis 28 MHz in Digimodes, CW und SSB für die DXer da sein. QSL via J01CRA.

C5, Gambia: Pedro, ON7WP hat seine Lizenz für 2013 erhalten und ist noch bis 27. März als C5WP aus der Gegend um Kololi sicher ein begehrter Logeintrag. Zur Überbrückung der regelmäßigen Stromausfälle steht eine Batterie zur Verfügung. Im August will er für 2 Wochen zurückkehren. QSL direkt via ON7WP

EI, Ireland: Olivier, ON4EI, funkt vom 24. März bis 3. April als EI8GQB von Fethard (EU-115) aus. Am CQ WW WPX SSB Contest nimmt er als EI1A teil. QSLs via ON4EI.

HC, Ecuador: Rick, NE8Z ist noch bis 11. April als HC1MD von 40 bis 10 Meter in CW, SSB und RTTY "On Air". QSL via K8LJG.

T5, Somalia: Tefvik, TA1HZ, führt noch bis zum 4. April eine humanitäre Hilfsaktion als Doktor in Mogadishu durch. In seiner Freizeit wird er wahrscheinlich als T5TC erreichbar sein. QSL via Homecall.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV

(Raimund, DL4SAV)

Digitale Sprachübertragung auf KW mit 1,1 kHz Bandbreite

Australische und US-amerikanische Funkamateure haben Versuche mit der Übertragung digitaler Sprache (Digital-Voice-DV-) auf Kurzwelle gemacht. So z. B. VK4HIA ein QSO mit VK3VIM auf 14,236 MHz, oder VK2PN mit VK2TPM. Bei dieser Verbindung wurden auch verschiedene Sendeleistungen ausprobiert.

Dabei kommt die frei nutzbare und quellenoffene Software FreeDV von einer Gruppe OMs um VK5DGR zur Anwendung, die es gestattet, jeden beliebigen SSB-fähigen Transceiver für digitale Sprachübertragung zu nutzen. Das Sprachsignal wird von dem ebenfalls von VK5DGR stammenden CODEC 2 in einen 1400-Bits/s-Datenstrom komprimiert, der als QPSK-Signal moduliert in die Mikrofonbuchse des Transceivers eingespeist wird. Das Signal beansprucht lediglich 1,1 kHz Bandbreite und ist dadurch sogar schmaler als ein normales SSB-Signal. Die empfangsseitige Demodulation und Decodierung erfolgt durch FreeDV.

Der Vorteil digitaler Sprachübertragung ist folgender: Bei schwachen analogen Signalen ist es teilweise schwierig, einem von Rauscheinbrüchen begleiteten Gespräch zu folgen. Beim Digitalsignal gibt es bis zu einer Grenze, ab der das Signal ausfällt, dagegen deutlich weniger Probleme, den Partner zu verstehen, obwohl die Digitalisierung die Sprache — insbesondere bei einer derart geringen Bandbreite wie hier — verändert.

Die Einführung von FreeDV im KW-Bereich — freilich nicht als Ersatz für analoge Sendarten — erscheint durchaus sinnvoll. Darauf weist auch Jochen Berns, DL1YBL, in einem Vorschlag für die IARU-R1-Interims-Konferenz 2013 in Wien hin.

Auf der DARC-Webseite im Bereich des Referats HF-Technik finden Sie unter <http://www.darc.de/referate/hf/digitale-betriebsarten/freedv/> den Link zu einer Video-Anleitung für FreeDV, die von den Software-Entwicklern produziert wurde. Auf dieser Seite sind zudem weiteres Infomaterial, u.a. mit einer Kurzanleitung von DG6RCH zu finden. (Redaktion Funkamateureur / DARC Referat HF-Technik)

Kubanisches Sonderrufzeichen im WPX-Contest

Die "Las Tunas Contest Crew" mit Gast-OP F5FYO meldet sich im WPX SSB Contest von Playa la Herradura (NA-015) unter dem Sonderrufzeichen T48K.

Das Team will von 160 m bis 10 m aktiv sein. Es kommen Beams, Dipole und eine Inverted-L zum Einsatz. Nach dem Contest wird noch bis zum 4. April unter C09KAA Betrieb gemacht werden. QSL-Manager für dies Aktivität ist F5FYO (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

 Boulder ! Kiel
17MAR R126 F126 A46 ! A55
18MAR R116 F118 A 7 ! A 8
19MAR R 68 F110 A 5 ! A11
20MAR R 70 F108 A 9 ! A17
21MAR R 60 F106 A12 ! A16
22MAR R 54 F101 A 4 ! A10
23MAR R 56 F 98 A11 ! A 9
Vorhersage für den 24.03.2013
sunact : eruptive
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R126 über R54 auf R56. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F126 auf F98. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A46 über A4 auf A11 und in Kiel von A55 auf A9.

Für Sonntag, den 24. März 2013, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Am 24. März um 0814 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 5,3 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 8 MHz. Bei maxhop von 2402 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 448 km/sec, die Dichte 14 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 2×10^7 W/qm. Die Sonne hatte keine Flares.

DK0WCY ist heute morgen nicht zu empfangen, sendet nur mit 2 Watt auf 80 m.

Vy 73 de Heinrich, DL3QY.

(Heinrich, DL3QY)

Termine:

Contest				
25.03.2013	1800-1900	KW, UKW	DIG-PA Contest	alle
30.03.2013	0800-1300	KW, UKW	Baden-Württemberg Aktivität	CW, SSB
30.-31.03.2013	0000-2359	KW	CQ World-Wide WPX Contest	SSB
01.04.2013	0600-0900	KW	Deutschland-Contest des DTC e.V.	CW
06.-07.04.2013	1200-2359	KW	QRP-ARCI Spring QSO Party	CW
06.-07.04.2013	1500-1500	KW	SP DX Contest	CW, SSB
06.-07.04.2013	1600-1600	KW	EA RTTY Contest	RTTY
06.-07.04.2013	1400-1400	UKW	DARC UKW-QRP-Wettbewerb	Alle
13.04.2013	1200-1700	KW	DIG QSO Party	CW

Distrikt	
20.04.	SHF-Treff, Bürgerhaus, Rosenfeld-Brittheim, Hauptstrasse 19
19.-21.04.	Arbeitstagung der Distrikt-Notfunk-Referenten
26.-28. 04.	DARC-HV
10.05.	Gemeinsamer OV-Abend Süd-Ost, beim A48 FD in Kleinstadelhofen
08.06	Regio Treff Süd (Ulm)
16.06.	Eröffnung Amateurfunkausstellung Lauffen a.N. (11:30h)
16.06. – 08.09.	Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. Und So. von 14:00h-17:00h)
23.06.	Sommerfuchsjagd
22.09.	Herbstfuchsjagd

Herbst	Regio Treff Nord (S-Degerloch)	
13.10.	Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim	
08.-10. 11.	DARC-HV	
OV / Veranstaltungen		
März		
30.03	ALLE	BW Aktivität
April		
03.04.	OV Wendlingen, P47	OV-Heim Frühjahrsputz
05.04.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend
12.04.	OV Sigmaringen, P29	OV-Abend mit JAW-Referent DB2TU
13.04.	Amateurfunk-Flohmarkt	Neumarkt
17.04	OV Reutlingen, P07	OV-Treff
22.04.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim
26.04.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
Mai		
01.05.	OV Mühlacker, P15	OV-Wanderung
01.05	OV Reutlingen	OV-Abend
04.-05.05.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am UKW-Contest in Nassach
05.05.		Europatag der Schulstationen <i>www.aatis.de</i>
10:05.	Oberschwäbische OVs	Gemeinsamen OV-Abend mit JAW-Referent DB2TU
11.-12.05.		15. YOTHA <i>www.young-helpers-on-the-air.de</i>
13.05	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim (vorverlegt)
15.05	OV Reutlingen	OV-Treff
24.05.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
26.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
Juni		
01.-02.06.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am CW-Fieldday in Nassach
07.06.	OV Reutlingen	OV Abend
19.06	OV Reutlingen	OV Treff
21.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)
Juli		
21.07.	OV Primita, P45	Jahresausflug
27.07.	OV Reutlingen, P07	Teilnahme an Ferienprogramm
27.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg

28.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD
August		
03.08.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg (Ausweichtermin)
09.08.	OV Ludwigsburg, P06	Kinderferienprogramm Peilen am Salonwald
09.08.	OV Leinfelden, P54	Treffen im Schwabengarten
18.08.	OV Prیتال, P45	OV-Grillen, Gunningen
30.08.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)
September		
07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
07.-08.09.	OV Leinfelden, P54	Fieldday
14.09.	OV Prیتال, P45	Gründungssessen
21.09.	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
21.09.	OV Biberach, P21	Amateurfunkflohmarkt
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd
Oktober		
03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest
November		
02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen
Dezember		
08.12.	OV Prیتال P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)
Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013		
April		
04.04.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung
05.04.	OV Aalen, P22	Mitgliederversammlung

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Michael, DH8BM - Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email. Auf dieser Webseite findet man auch das [WRS Archiv](#), hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.