

Deutscher-Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Württemberg

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 19. Kalenderwoche 2010

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

Themenübersicht

Die Meldungen.....	1	Es-Saison hat schon begonnen.....	6
2. Fortbildung-Seminar-Württemberg – ein		Bundesverkehrsminister stellt CB-Funk-	
Résumé.....	1	Baustellenwarnsystem vor.....	6
Einsteiger-Seminar 80m-Fuchsjagd.....	2	Dreh über Amateurfunk	7
Wettbewerbsankündigung.....	3	Funkwetterbericht.....	7
Vorträge in den Ortsverbände.....	3	DX-MB	7
SDR	3	Termine 2010.....	8
"Kryptologie - eine Kunst, so alt wie die		Wettbewerbe	8
Menschheit".....	3	Distrikt – 2010.....	8
Magnetische Antennen	4	Mai.....	8
OV-Abend-Änderungen bei P43 und P57.....	4	Juni.....	8
Frühjahrstreffen der SDXG	5	Juli.....	9
Kurzmeldungen.....	5	August.....	9
Neues vom P06 Selbstbauprojekt.....	5	September.....	9
Video zum UKW-Contest.....	6	Oktober.....	9
Aus den Nachbardistrikten.....	6	November.....	10
Radio Club Ries lädt ein	6	Dezember.....	10
Was sonst noch interessiert.....	6		

Die Meldungen

2. Fortbildung-Seminar-Württemberg – ein Résumé

Auf eine sehr gute Resonanz stieß das Fortbildungsangebot des Distriktes Württemberg das vom 23.-25. April 2010 in Obersteinbach bei bestem Wetter stattfand. Bereits am Freitagabend war die Teilnehmerzahl im Vergleich zum 1. FSW gestiegen. Dieser Trend setzte sich am Samstag und Sonntag fort. Das gleiche gilt für die Zahl der Übernachtungen.

Am Samstagmittag musste das Mittagessen sogar in Schichten eingenommen werden, da der Speisesaal nicht genügend Platz für alle Teilnehmer bot.

Die Vorträge widmeten sich den folgende Themengebieten:

Nahfeldstärkemessung in Theorie und Praxis

Antennenanalyser

Internetgestützte KW-Transceivernutzung für mehrere Benutzer

WebCMS

WSJT/WSPR

Fielddaykoffer nutzbar als Notfunkkoffer

SMD-Löten für Neulinge

Jugendarbeit in Theorie und Praxis

DARC-VFDB: Lust oder Frust?

Stratosphären Ballonstart – Technik und Durchführung

Ausbreitung und Technik im 24 GHz Band

Das Thema HAMNET musste leider ausfallen. Jens, DL3SBJ, konnte aus Krankheitsgründen nicht kommen. Wir hoffen, dass er und seine Familie sich bereits gut erholt haben.

Die Vorträge waren allesamt sehr gut besucht. Das Interesse an manchen Vorträgen war so groß, dass die geplante Zeit nicht ausreichte und das anschließende Vortrag verschoben werden musste. Aber Funkamateure sind spontane Menschen die mit so was auch zurecht kommen.

Im Württemberg-Rundspruch wurde schon im Vorfeld ausführlich über die Inhalte der Vorträge berichtet, so dass hier auf weitere Einzelheiten verzichtet werden kann.

Parallel zu den Vorträgen gab es am Samstag zwei ganztägige Seminare die beide ausgebucht waren: Das Peil- und das Mikrokontroller-Seminar.

Über das ARDF-Seminar haben Nick und Matthias einen separaten Artikel geschrieben.

Die Atmega 32-Prozessoren wurden alle fertig aufgebaut und auf Funktion überprüft. Auf Wunsch der Teilnehmer plant Axel, DF9VI, für den Herbst eine weitere Schulung die sich insbesondere auf die Softwareseite des Projekts konzentrieren wird.

Zum aller ersten Male und ganz spontan gab es am Sonntagmorgen einen Württemberg-Rundspruch auf 24048,15 GHz. Die Frequenz war gut belegt und DL3SFK konnte den Bestätigungsverkehr mit 11 Stationen durchführen. Selbstverständlich werden die Verbindungen mit einer QSL-Karte bestätigt. Das war ein einmaliges Highlight das sich vermutlich nicht so schnell wiederholen wird.

Eberhard, DL8XV, ist schon seit längerem bei der Firma Narda in beratende Funktion bei der Entwicklung von Messgeräten tätig. Diesem Kontakt verdanken wir es, dass beim FSW zum ersten mal einen Nahfeldmessgerät mit eingebautem Spectrumanalyser vorgestellt werden konnte. Von der Firma Narda war auch

Einsteiger-Seminar 80m-Fuchsjagd

Einsteiger-Seminar 80-m-Fuchsjagd Distrikt Württemberg

von Nick Roethe, DF1FO, und Matthias Kühlewein, DL3SDO

Letzten Winter hatten wir, Nick Roethe und Matthias Kühlewein, die Idee, ein Einsteiger-Fuchsjagd-Seminar anzubieten. Damit wollten wir vor allem Teilnehmer aus Ortsverbänden ansprechen, in denen keine aktiven Fuchsjäger dieses Wissen vermitteln können. Und entgegen der Unkenrufe mancher Experten war das Seminar am 24.4.2010 mit 16 teilnehmenden YLs und OMs aller Altersklassen voll ausgebucht! Übrigens kamen die Teilnehmer ganz überwiegend aus unserem Distrikt Württemberg.

Als organisatorischer Rahmen bot sich das Fortbildungsseminar Württemberg in Obersteinbach an. Hier standen Seminarraum, Essen und Pausenverpflegung zur Verfügung. Und vor allem sind direkt vor der Tür Wiese und Wald für Freiübungen. Die Teilnehmer wurden morgens von herrlichem Sonnenschein begrüßt, und natürlich auch von dem Ausrichterteam: Nick für die Theorie und Matthias für die Praxis. Jens Pichler war der Bahnleger, und Carmen Eipper und Brigitte Roethe haben die Teilnehmer bei den praktischen Übungen unterstützt. Aufgrund des tollen Wetters haben wir auch den Theorie-Unterricht auf die Terrasse verlegt.

Das Seminar startete mit einer Einweisung in die Leihpeiler, und dann schwärmten auch gleich alle in den Wald aus, und lernten ihren Peilempfänger bei der Suche nach einigen Foxoring-Sendern

Fr. Eserski sowohl am Samstag wie auch am Sonntag dabei um sich über den Amateurfunk zu informieren. Dieses Wochenende gab uns dabei die Möglichkeit ihr die Vielfältigkeit des Amateurfunks zu präsentieren.

Dieses Wochenende war auch eine gut geeignete Plattform um Informationen auszutauschen und Kontakte zu knüpfen – was viele von den Anwesenden auch nutzten.

Nach dem Motto „Essen und Trinken halten Leib und Seele zusammen“, hat das Küchenteam alle wieder ganz hervorragend versorgt. Es gab lange Abenden mit angeregten Unterhaltungen unter anderem über die Möglichkeiten einer Nahfeldmessung der anderen Art und viel Spaß.

Die Organisatoren des Wochenendes möchten sich auf diesem Wege nochmals ganz herzlich bei all denjenigen bedanken, die durch ihr Mitwirken für ein überaus gutes Gelingen dieser Veranstaltung gesorgt haben.

Mehrfach wurde der Wunsch nach einer Wiederholung geäußert. Nach dieser guten Erfahrung ist klar: „Wir machen es 2012 wieder.“

(WRS-Redaktion)

kennen. Erst danach wurden in einem Theorieblock Themen wie Sende- und Empfangsantennen, Richtdiagramm, Vor-/Rückpeilung und Feldstärkeverlauf behandelt. Weiter ging es mit einer kurzen Einweisung in TOP25-Karten und den Umgang mit Karte und Kompass. Inzwischen hatte Jens eine Foxoring-Strecke mit 6 Sendern ausgelegt, und schon waren die Teilnehmer wieder im Wald verschwunden und versuchten, das bisher Gelernte anzuwenden. Die Betreuer im Wald halfen natürlich und sammelten Versprengte ein.

Nach einer redlich verdienten, wenn auch kurzen, Mittagspause - Maultaschen und Kartoffelsalat - folgte der zweite Theorieblock. Jetzt ging es um 'richtige' Fuchsjagden nach IARU-Regeln. Außer auf das Regelwerk wurde insbesondere auf die Themen Vorpeilen, Kreuzpeilen, Peilfehlerquellen, Analyse der Karte, Routenwahl und taktische Überlegungen eingegangen. Für Newcomer sicher 'starker Tobak', aber man kann es ja später noch mal in Ruhe in der ausgeteilten Seminar-Unterlage nachlesen und durchdenken. Inzwischen hatte Jens fünf Füchse im Wald ausgelegt. Und schon hieß es wieder 'Alles auf!', und die Teilnehmer verteilten sich zum Vorpeilen auf der Wiese. Nach einer Viertelstunde wurden die Ergebnisse am Flipchart verglichen und besprochen, bevor die Teilnehmer einzeln oder in kleinen Gruppen in den Wald marschierten. Dabei bestätigte sich, was den Teilnehmern gleich morgens bei der Begrüßung gesagt wurde:

'Fuchsjagd ist ein komplexes Hobby, und nur Übung macht den Meister'. Aber schließlich schafften es doch alle Teilnehmer, in ein bis zwei Stunden alle oder zumindest einige Füchse zu finden. Die Optimal-Laufstrecke war knapp 4 km lang.

So waren bei der Abschlussbesprechung die Teilnehmer und Ausrichter rechtschaffen erschöpft, und nahmen neben Sonnenbrand, Muskelkater, Brombeer-Ratschern und Diplom

Wettbewerbsankündigung

Distrikt Württemberg

Tag: 20. Juni 2010

Zeit: 10:00 Uhr / 13:30 Uhr

Band: 2m / 80m (2m vormittags)

Treffpunkt: Parkplätze beim Krankenhaus Sindelfingen,

9°1'36.39" Ost, 48°43'7.07" Nord,

Google Maps: <http://tinyurl.com/y5jxcoq>

Anfahrt: Am Autobahnkreuz Stuttgart auf die A81 in Richtung Singen, danach gleich an der Ausfahrt Sindelfingen-Ost abfahren. Nach Sindelfingen hinein und an der ersten Kreuzung nach rechts in die Wilhelm-Haspel-Strasse abbiegen.

Vorträge in den Ortsverbände

SDR

beim OV Kirchheim/Teck, P35

Am OV-Abend des Ortsverbands Kirchheim/Teck, P35, am 12. Mai 2010 wird Bernd, DC9SS, einen Vortrag mit folgendem Thema halten :

Software Defined Radio - Eine Modeerscheinung oder technischer Wandel im Amateurfunk (Grundlagen - Funktionsweise - Vorteile).

Beginn des OV-Abends um 20:00 Uhr im Hotel-Restaurant Teckblick in Dettingen.

Weitere Informationen wie Anfahrtsbeschreibung auf der Homepage: www.darc.de/distrikte/p/35.

Gäste sind herzlich willkommen !

(Manfred, DL4SCZ, OVV-P35)

"Kryptologie - eine Kunst, so alt wie die Menschheit"

beim OV Sindelfingen, P42

Schon vor über 2400 Jahren verwendeten die alten Griechen die Geheimschrift Skytala, um militärische Nachrichtenübermittlungen geheim zu halten.

auch noch viele theoretische und praktische Erkenntnisse mit zurück in ihre Ortsverbände.

Die Ausrichter danken allen Teilnehmern für ihre Super-Mitarbeit und ihren Sportsgeist. Sicher auch im Namen der Teilnehmer danken wir unseren Helfern Carmen, Brigitte und Jens für ihren unermüdlichen Einsatz, und unserer DV Bea mit ihrem Team für die Unterstützung und den perfekten organisatorischen Rahmen.

(Nick, DF1FO, und Matthias, DL3SDO)

Nach ca. 1km nach rechts in die Arthur-Gruber-Strasse (Ausschilderung Krankenhaus) und der Strasse bis zum Ende bei den Parkplätzen folgen.

Wertung: Wertung in Kategorien, diese werden zu Beginn der Veranstaltung festgelegt.

Hinweise: Anmeldung erbeten bis 30 Minuten vor Wettbewerbsbeginn.

Wertung mit SPORTident. SI-Leihchips können für 2,- EUR ausgeliehen werden.

Leihempfänger für 80m sind vorhanden, bitte vorher per E-Mail reservieren.

Verantwortlich: Matthias Kühlewein, DL3SDO, Panoramastr. 29, 72070 Tübingen, 0172/7283903, dl3sdo@darc.de.

(Matthias, DL3SDO, ARDF-Referent-P)

Nun sagt die Amateurfunkverordnung - AFuV für unsere Art der Nachrichtenübertragung:

"Der Amateurfunk ist in offener Sprache abzuwickeln."

Aber außerhalb des Hobbys jedoch, hat die Kryptologie in den letzten Jahrzehnten immer mehr an Bedeutung gewonnen und ist aus dem Alltagsleben nicht mehr wegzudenken: Sei es am Geldautomaten, beim Handel über Online-Plattformen, oder bei der drahtlosen Kommunikation - immer spielt die Informationsverschlüsselung eine gewichtige Rolle.

OM André, DC5ALA, will mit seiner Darstellung: "Kryptologie - eine Kunst, so alt wie die Menschheit", anhand einiger Grundlagen, einfachen Beispielen zur Verschlüsselung und auch deren Entschlüsselung, sowie einige historische Einblicke, den Interessierten einen kleinen Einstieg in dieses umfangreiche und sehr komplexe Thema geben..

OM André kommt vom OV A12, Pforzheim. Er ist seit 1996 lizenziert und Softwareentwickler von Beruf. UKW-Conteste und Relais-Betrieb sind Schwerpunkte seiner Amateurfunkaktivitäten.

Alle Interessierten sind am 20. Mai 2010 um 20:00 Uhr im OV-Lokal von P42, Restaurant „Schloßstuben“, Schloßstraße 35 in 71139 Ehningen recht herzlich zu diesem spannenden Vortrag eingeladen.

(Oliver, DB1SOL, OVV-P42)

Magnetische Antennen

beim OV Göppingen, P41

Einladung zu einem Vortrag von Norbert Bissinger, DJ3TU, zum Thema: Magnetische Antennen

Magnetische Antennen sind H-Feld betonte Antennen zum Senden und Empfangen, mechanisch vergleichsweise klein und oft tief aufgehängten Drahtantennen deutlich überlegen.

Inhaltspunkte:

Wirkungsprinzip, Berechnungen, Konstruktionshinweise für Selbstbauer, Mehrbandbetrieb, Ankoppelmethoden, Reduktion von E-Feld betonten Störsignalen beim Empfangsbetrieb, Optimierung für DX, Erfahrungsberichte.

Der Vortrag findet am 21. Mai 2010 im OV-Lokal des Ortsverbands Göppingen, P41, in der „Frisch-Auf-Gaststätte“, Hohenstaufenstr. 142 in Göppingen. Die Gaststätte ist links am Ortsausgang von Göppingen nach Hohenstaufen, rechts davon sind Sportplätze.

Beginn ist um 19:30 Uhr.

Es ergeht an alle eine herzliche Einladung!

Norbert rät alle Zuhörer was zum Schreiben mitzubringen um ein wenig Formalismus zu notieren.

(Norbert, DJ3TU)

OV-Abend-Änderungen bei P43 und P57

Die Ortsverbände Donau-Bussen, P43 und Ertingen, P57, weisen darauf hin, dass der nächste OV-Abend am Freitag, 14. Mai 2010, um 20:00 Uhr an anderem Ort, als gewohnt, nämlich im Rahmen des Feldtags des OV Pfullendorf, A48, gemeinsam mit dem dortigen OV stattfindet.

Hier näheres zu dieser Veranstaltung:

Treffpunkt: Kleinstadelhofen - so heißt diesmal ab dem Himmelfahrts-Feiertag, also 13. Mai bis zum darauf folgenden Sonntag, den 16. Mai 2010 das Motto beim Ortsverband Pfullendorf, A48, der hier seinen diesjährigen Frühjahrs-Feldtag veranstaltet und dazu herzlich einlädt.

Treffpunkt ist oberhalb des Pfullendorfer Stadtteils Kleinstadelhofen im Landkreis Sigmaringen, auf dem Gelände des Anwesens Sigg. Die Anfahrt zum Feldtagsgelände ist mit A48-Schildern ausgeschildert. Die Clubstation DF0PU steht für eine Einweisung auf 145,625 MHz DB0WV, zur Verfügung.

Folgende Extra-Programmpunkte sind neben dem Funkbetrieb auf UKW und Kurzwelle u.a. vorgesehen:

- Der YL-Verwöhn-Nachmittag und eine Foxoring-Fuchsjagd um 13 Uhr (Do-Nachmittag)

- Vortrag über SDR und WSPR von Thomas, DL1GRT von P43 (Donnerstag, 19:30 Uhr)

- Als Lötprojekt wird ein Spannungsüberwachungsgerät angeboten (Fr.-Nachmittag)

- Gemeinsame OV-Abend mit P57 und P43, am Freitag um 20:00 Uhr

- 80m-Fuchsjagd am Sonntag um 13 Uhr. Für Peilsportfreunde steht ein Messplatz zum Abgleich von Peilgeräten zur Verfügung.

Peilsportangebote und die temporären Geocaching-Ziele:

Datum: Donnerstag, den 13. Mai 2010

Start: 13:00h Ortszeit (Einschreibung ab 12:00h)

Band: 2m

Dauer: 120 Minuten

Kategorie:mittel gemäß Regelwerk

Karte: OL-Karte 1:10000 oder wahlweise topographische Karte, kostenfrei.

Hinweis: Auswertung eventuell mit Sport-Ident. SI-Chip mitbringen.

Datum: Donnerstag, den 13. Mai 2010

Start: 13:00h Ortszeit (Einschreibung ab 12:00h)

Band: 80m Foxoring mit 18 Sendern

Dauer: 120 Minuten

Kategorie:leicht

Karte: OL-Karte 1:10000 oder wahlweise topographische Karte, kostenfrei.

Die Teilnahme an beiden Wettbewerben ist möglich

Datum: Samstag, den 15. Mai 2010

Wartung und Instandsetzung von Peilgeräten und Sendern, Messplatz vorhanden.

Datum: Sonntag, den 16. Mai 2010

Start: 13:00h Ortszeit (Einschreibung ab 12:00h)

Band: 80m

Es sind insgesamt 10 Sender zu suchen:

-5 zeitgesteuerte Sender (Sender im 5-Minuten-Takt)

Dazu kommen noch weitere

-5 Minisender (Dauersender), die sich in der Nähe der Hauptsender befinden

Dauer: 120 Minuten

Kategorie:leicht

Karte: OL-Karte 1:10000 oder wahlweise topographische Karte, kostenfrei.

Desweiteren sind im Grauwald für die Zeit des Fielddays drei konventionelle Geocaches versteckt, GPS-Empfänger stehen leihweise zur Verfügung. Kleine Schätze befinden sich for free in den Dosen.

Karten und Koordinaten am Veranstaltungszelt. Kurze Strecken zum kennenlernen.

Anfahrtshinweise

Von Norden: Pfullendorf (L201) fast gänzlich durchfahren. Vor Ortsausfahrt höhe Alno rechts auf die L268 abbiegen nach Kleinstadelhofen

Von Süden: Von Überlingen die L200 in Richtung Pfullendorf bis Kleinstadelhofen.

Leitstation:

Clubstation DF0PU, 145,625 MHz, Relais DBOWV

Location:

Die Küche des Felddtages A48 ist weit bekannt und bietet sich an.

Veranstaltungszelt. Urkunden und Preisverteilung im Anschluß an die Fuchsjagden. Zeltmöglichkeit und Parkplätze, auch für Wohnmobile sind vorhanden.

- zusätzlich wird es Geocaching-Versteckpunkte während des Felddtags in der Umgebung geben und auch D-Star-Vorfürungen sind geplant.

Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Auf Wiedersehen beim Felddtag in Kleinstadelhofen !

(Edgar, DL2GBG)

Frühjahrstreffen der SDXG

Die Süddeutsche DX-Gruppe lädt am 15. Mai 2010 ab 11:00 Uhr zu ihren Frühjahrstreffen ein.

Der Tagungsort ist in in der Pizzeria - Ristorante Waldenserschänke, Waldbronner Strasse 12 in 76228 Karlsruhe-Palmbach.

Einweisung auf 145.450 MHz.

Agenda

11.00 Uhr: Begrüßung der Mitglieder und Gäste, DL6KB

11:15 Uhr: EMV-Grenzwerte auch oberhalb von 50 MHZ anzuwenden? Vortrag und Diskussion durch Fridhelm, DF1IC

12:00 Uhr: Mittagspause

13.45 Uhr: Vertonte Bilderschau "OV Heilbronn P05 besucht DL0WW".

14:30 Uhr: Warum ist meine Transistor-Endstufe kaputt gegangen? Vortrag und Diskussion durch Ewald, DK2DB

15.15 Uhr: Kaffeepause

16.00 Uhr: Brunei Darussalam DXpedition Vortrag durch Jan, DL7JAN

17.00 Uhr: Aussprache und Ende der Tagung und Beginn des gemütlichen Teils für den harten Kern mit Abendessen.

DJ5AV wird diesmal leider nicht für das DXCC Field-Checking anwesend sein.

Als Damenprogramm ist der Besuch des Badischen Landesmuseums und Schloss Karlsruhe vorgesehen.

Vy 73 de DL6KB, Guenter DK4IO, Wolf-Dieter DK2GZ, Harry

(Baden-RS)

Kurzmeldungen

Neues vom P06 Selbstbauprojekt

Last Call: Es ist für Nachzügler noch wenige Tage möglich, sich zum Selbstbau des Netzwerktesters anzumelden.

Den Netzwerktester wird am Samstag, 12. Juni 2010 und 19. Juni aufgebaut und in Betrieb genommen.

Ein Exemplar des Störsuchempfängers wurde von Reiner DG4SCE aufgebaut und kann am OV-Abend ausgeliehen werden, um ihn zu testen.

Interessanten können sich noch bei OVV Martin, DL3SFB melden. dl3sfb@dar.de

(Newsletter P06)

Video zum UKW-Contest

Die Klubstationen DR9A vom Ortsverband A24 und DK0ES vom Ortsverband P02 lieferten sich beim UKW-Contest am letzten Wochenende ein

Kopf- an Kopf renne. Einen Eindruck von der Situation vor Ort bei DK0ES vermittelt ein kleines Video, welches unter www.dk0es.de abrufbar ist.

Aus den Nachbardistrikten

Radio Club Ries lädt ein

An Pfingsten, vom 21. bis zum 24. Mai 2010, ist wieder der beliebte Funktreff des Radio Club Ries auf der RCR-Ranch in Rudelstetten, 86733 Alerheim, JN58HU, zwischen Wemding und Nördlingen.

GPS Grad, Minuten, Sekunden: N48° 51' 0.727 E10° 39' 25.416

Quatschen, Fachsimpeln, sehr gutes Essen, Trinken, eine super Atmosphäre auch am Lagerfeuer machen es jedes Jahr zu einem Treffpunkt für alle Funker, Interessierte und die gesamte Bevölkerung.

Ganz besonders eingeladen sind auch Funkamateure aus dem Grenzbereich BW/BAY diesen Fieldday zu besuchen.

Übernachtung ist möglich. Stromanschluss ist vorhanden.

Anfahrt siehe: www.datenfunk.org/rcr oder in der PR Mailbox DB0FHN unter der Rubrik Arberg.

Auf zahlreiche Besucher freut sich die gesamte Vorstandschaft!

(Frank, DG1NFS, B02)

Was sonst noch interessiert

Es-Saison hat schon begonnen

Seit ein paar Tagen können auf dem 6-m-Band wieder Es-Verbindungen getätigt werden. Dabei kommt es sporadisch tagsüber zu einer verstärkten Ionisation ausgeprägter Gebiete (sog. Wolken) der E-Schicht, die dann durch Reflexion der Funkwellen Verbindungen über 1000 km bis 2000 km mit teilweise beachtlichen Signalstärken ermöglichen. Durch Mehrfachsprünge sind mitunter auch Regionen wie die Karibik, die Ostküste der USA oder Japan zu erreichen. Mit etwas Glück lassen sich derartige Öffnungen auch im 2-m-Band beobachten und nutzen.

Derzeit lohnt es sich auch das 10-m- und 15-m-Band zu beobachten, um in der gegenwärtigen Phase noch schwacher Sonnenaktivität durch Es-QSOs den Länderstand aufzubessern zu können.

Einen hervorragenden Überblick über laufende Aktivitäten gibt unter anderem auf der Website von EA6VQ (www.vhfdx.info).

Auf allen genannten Bändern gilt, dass Es-Öffnungen nicht vorhersagbar sind und mitunter nur wenige Minuten andauern. Daher zeugt es von besonderer Fairness, wenn man sich kurzfasst. Nachfolgend ein paar Regeln, welche man bei EsÖffnungen beherzigen sollte:

Beim Anruf das Call nur einmal nennen

Rapport, Locator-Mittelfeld sowie allenfalls noch den Vornamen austauschen und alles jeweils nur einmal

Kurze Verabschiedung und...

das sollte es dann auch schon gewesen sein, denn andere YLs und OMs wollen auch noch!

(OeVSV-Rundspruch vom 7.5.2010)

Bundesverkehrsminister stellt CB-Funk-Baustellenwarnsystem vor

Bundesverkehrsminister Peter Ramsauer hat Anfang April auf der Autobahn 3 bei Solingen ein auf CB-Funk basierendes Baustellenwarnsystem der Öffentlichkeit vorgestellt.

Das Warnsystem soll vorwiegend an Autobahn-Baustellen eingesetzt werden. Es besteht aus einem CB-Funk-Sender kleiner Leistung, der am Anfang der Baustelle platziert wird und beim Herannahen eines Fahrzeugs automatisch eine Warnmeldung aussendet. Die Reichweite beträgt nach Angaben des Herstellers ca. 330 Meter. Je

nach Situation können verschiedene Kanäle und sieben Sprachen gewählt werden. Mit diesem System soll verhindert werden, dass insbesondere LKW-Fahrer aus Unachtsamkeit Autobahn-Baustellen übersehen. In der Vergangenheit hatte es in solchen Situationen zum Teil schwere Unfälle gegeben.

Das Land Nordrhein-Westfalen hat 233 derartiger CB-Funk-Warnsender gekauft. Das System soll schrittweise auch in den übrigen Bundesländern eingeführt werden. Als Nächstes sind Bayern und

Hessen an der Reihe. In Bayern läuft bereits seit Herbst 2008 ein Pilotprojekt mit einem solchen System.

Eine Stichprobe in Nordrhein-Westfalen hatte ergeben, dass in durchschnittlich ca. 75 % der

LKW ein CB-Funkgerät eingebaut war. 70 % der Fahrer gaben an, dass sie das CB-Funkgerät während der Fahrt eingeschaltet haben.

(www.funkmagazin.de)

Dreh über Amateurfunk

Im Nachgang zur DARC Clubmeisterschaft 2009 und einigen regionalen Zeitungsartikeln zu dem Thema hatte sich SAT1 bei den Meisterschaftsgewinner, F27, gemeldet um einen kleinen Beitrag zum Thema Amateurfunk zu drehen.

Aus über 2 ½ Stunden Drehzeit sind immerhin fast 3 Minuten entstanden die in Sat1 ausgestrahlt worden sind.

Die Rechtschreib-Korrektur der Redaktion hat aus unseren geliebten QSL-Karten leider QLS-Karten gemacht.

<http://tinyurl.com/F27-SAT1>

(Helmut, DF7ZS)

Funkwetterbericht

Vom 02. bis zum 08. Mai 2010 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

		Boulder	!	Kiel
02MAY	R 47 F 80	A21	!	A51
03MAY	R 61 F 80	A26	!	A54
04MAY	R 70 F 82	A11	!	A16
05MAY	R 77 F 83	A 6	!	A16
06MAY	R 45 F 79	A12	!	A14
07MAY	R 24 F 79	A 9	!	A15
08MAY	R 23 F 79	A 5	!	A13

Vorhersage für den 9.5.2010:

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R47 über R70 auf R23. Der Flux auf 2,8 GHz fiel von F80 über F83 auf F79. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A21 über A26 auf A5 und in Kiel von A51 über A54 auf A13.

Für heute, den 9. Mai 2010 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0524 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 1880 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 416 km/sec, die Dichte 0 Protonen/ccm. Die Sonne hatte 2 C-Flares. Die Röntgenstrahlung betrug 5x10hoch-8 W/qm.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

HB0 - Liechtenstein: Johannes, DF5AU, will bis 12. Mai vom "Chalet Wann" in 1250m Höhe als HB0/DF5AU QRV sein. Er plant Betrieb auf Kurzwelle in CW/SSB, Schwerpunkt liegt auf dem 80m-Band.

IS0 - Sardinien: Vierzehn OPs vom "Radio Club de Provins" werden bis 15. Mai als IS0R von der Isola Rossa (EU-024) in CW, SSB und RTTY von 160m-6m mit vier Stationen aktiv sein. Der QSL-Manager für diese Aktivität ist F5CWU.

T8 - Belau: Mike, KM9D, ist jetzt als T88CF von der Insel Bablomekang (OC-009) aktiv. Es ist wie immer mit überwiegend CW-Aktivität auf allen Bändern zu rechnen. Wann Mike wieder weitersegelt ist noch nicht bekannt. QSL via OM2SA.

3B8 - Mauritius: Jan-Willem, PA7JWC, verbringt seinen Urlaub auf Mauritius. Man wird ihn bis 22. Mai als 3B8/PA7JWC erreichen können. QSL-Karten gehen an sein Heimatrufzeichen.

5Z - Kenia: Tony, IK8VRH, ist bis April 2012 in Malindi. Als Wunschrufzeichen hat er 5Z4RH angegeben, er wartet aber noch auf das o.k. der Lizenzbehörde.

Falscher Hase: PIRAT:

Charles, KY4P (ex-S9SS), berichtet, dass jene Station, die in diesen Tagen unter seinem ex-Rufzeichen S9SS QRV war, definitiv ein Pirat war. Sparen Sie sich die QSL-Karte.

Japan, Sonderrufzeichen:

Die spezielle Station 8J4BARA ist bis 16. Mai aus der Stadt Bara von der Insel Honshu (AS-007) aktiv.

Bis 13. Juni ist 8J2SEA während der "30th All Japan Making Rich Sea Conference" in Gifu (AS-007) aktiv. QSLs für alle vorgenannten Sonderstationen gehen über das JARL-Büro.

Taiwan, Sonderrufzeichen:

Taiwan feiert 100 Jahre Republic of China. Bis zum 31. Dezember können deshalb die

Sonderstationen 3H100TW, 3T100TW und 3T0TW gearbeitet werden, die sich in der Hauptstadt Taipei (AS-020) befinden. QSL-Karten für alle drei Stationen gehen über das BV-Büro.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2010

Wettbewerbe

09.05. 0700 bis 1000 UT Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken KW all Modes

Distrikt – 2010

20.06.	1. Distriktsfuchsjagd
29.08.	2. Distriktsfuchsjagd
19.09.	Distriktsversammlung – Ausrichter P37
16.10.	3. Lehrerfortbildung FH-Ulm

Mai

10.05.	OV Rottweil, P10	Besuch DRK-Leitstelle RW
14.-16.05.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag Pfullendorf-Kleinstadelhofen
15.05.		Treff der Süd-Deutsche-DX-Gruppe in Karlsruhe-Palmbach
20.05.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „Kryptographie“ von André, DC5ALA
30.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung

Juni

06.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest DB0RWP
07.06.	OV Rottweil, P10	Vorstellung „Neuer ATV-Relais“, DG2GBZ
11.06.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
11.06.	OV Albstadt, P34	Beteiligung am VDI „Tag der Technik“
12.06.		Bundesweiter Funkertag
17.06.	OV Sindelfingen, P42	Reiseantenne – Ein Gespräch mit Erhart, DL1GKE
18.06.	OV Ermstal, P31	OV-Grillfest
18.-19.06.	OV Rottweil, P10	Teilnahme an der „Starter Messe“ RW
18.-20.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Treff
18.-28.06.		Internationaler YL-Treff in München <i>www.ylmeetmunich.com</i>
19.06.		20. Kids-Day <i>www.arrl.org/FandES/esd/kd-rules.html</i>
25.06.	OV Ermstal, P31	KEIN OV-ABEND
25.06.	OV Schussental, P46	KEIN OV-ABEND
26.06.	OV Hohenlohe, P33	OV-Ausflug zur Ham-Radio
26.06.	OV Taubertal-Mitte, P56	Start von 2 Wetterballons auf der Ham-Radio
25.-27.06.		35. Ham-Radio

www.hamradio-friedrichshafen.de/Ham-Radio

Juli

03.06.	OV Kirchheim/Teck, P35	Familien-FD
04.07.	OV Rottweil, P10	Sommerfest am Wohnwagen
05.07.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Sicherheit im Haus“, Polizei
18.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD
24.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
31.07.	OV Wendlingen, P47	Familien Fieldday im Weinberg in Schorndorf

August

13.08.	OV Donau-Bussen, P43	KEIN OV-ABEND
13.08.	OV Stromberg, P51	KEIN OV-ABEND
13.08.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Grillfest
14.08.	OV Taubertal-Mitte	Sommerfest
15.08.	OV Rottweil, P10	Besuch Landesgartenschau
20.08.	OV Oberschwaben	Global-OV-Abend
20.-23.08.		15. Jugendfieldday Da0YFD in Marloffstein www.da0yfd.de
27.-29.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag Zwiefalten-Upflamör

September

04.-05.09.	OV Biberach, P21	Feldtag Mittelbiberacher Steige
04.-05.09.	OV Kirchheim/Teck, P35	Teilnahme am SSB-Fieldday
04.-05.09.	OV Schussental, P46	Contest
04.-05.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
06.09.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Bahnsicherheitstechnik“, DF9GW
11.-12.09.		UKW-Tagung www.ukw-tagung.de
16.09.	OV Sindelfingen, P42	Seefunk I von Michael, DJ9TL
18.09.	OV Biberach, P21	Flohmarkt Gigelberghalle Biberach mit Unterstützung von P29, P43, P49, P57, A48
18.09.	DARC	Tag der offene Tür in Baunatal
19.09.	OV Schwäbisch Gmünd, P23	OV-Ausflug
19.09.	OV Hohenlohe, P33	Fuchsjagd
24.-26.09.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag
25.09.	OV Kirchheim/Teck	OV-Ausflug
25.09.		10. Young Helpers On The Air (YHOTA) www.young-helpers-on-the.air.de

Oktober

03.10.	A48/P43/P57	Ausflug
08.-10.10.		8. Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
10.10.		53. Jamboree on the Air www.scoutnet.de/jocom
15.-17.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Krautfest auf dem Neuen Markt

17.10.	OV Rottweil, P10	OV-Wanderung
21.10.	OV Sindelfingen, P42	Praktische Erfahrung beim Bau einer Magnetic-Loop-Antenne von Oliver, DB1SOL
30.10.		Interradio www.interradio.info/
31.10.		Ende der Sommerzeit (MEZ = UTC + 1h)

November

06.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
08.11.	PV Rottweil, P10	Vortrag „Steuererklärung“, DL6UC
14.11.		Amtec www.amtec-ev.de
18.11.	OV Sindelfingen, P42	Einfache KW-Multibandantenne verlustfrei anpassen mit Uli, DF5SF
19.-21.11.		DARC e.V. Mitgliederversammlung
21.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Flohmarkt Multihalle Echterdingen
25.11.	OV Biberach, P21	Bilderabend
27.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfest mit Busfahrt

Dezember

01.12.	OV Laupheim, P49	Weihnachtsfeier
03.12.	OV Tuttlingen, P13	Jahresabschlussfeier
09.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
16.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachtlicher OV-Abend
18.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfest
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
29.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren

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 an die Nummer (0711) 505 86 49 oder via Packet DB0RBS-8..