

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

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 18. 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	10m Bergaktivitätstag.....	6
Wir gratulieren.....	1	Was sonst noch interessiert.....	6
Amateurfunkpräsentation in Bad Saulgau.....	1	Die Funk-Helden.....	6
Vorträge in den Ortsverbände.....	2	Funkwetterbericht.....	7
10MHz-Frequenznormal.....	2	DX-MB	7
SDR	2	Termine 2010.....	8
"Kryptologie - eine Kunst, so alt wie die Menschheit".....	2	Wettbewerbe	8
Magnetische Antennen	2	Distrikt – 2010.....	8
SHF-Treff 2010.....	3	Mai.....	8
OV-Abend-Änderungen bei P43 und P57.....	3	Juni.....	8
Frühjahrstreffen der SDXG	4	Juli.....	9
Aus den Nachbardistrikten.....	5	August.....	9
Aktivitätswettbewerb des Distriktes Franken.	5	September.....	9
Radio Club Ries lädt ein	5	Oktober.....	10
Einladung zur Baden-Fuchsjagd.....	5	November.....	10
		Dezember.....	10

Die Meldungen

Wir gratulieren

Arno Polinsky, DL1CW, und Uwe Neibig, DL4AAE, beide aus dem Ortsverband Stromberg, P51.

Im Rahmen des Deutschen Telegraphie Pokals, (DTP), haben sich Arno den 1. Platz in der Gruppe „Altsenioren“ und Uwe den 3. Platz bei den Senioren erkämpft.

Der Deutsche Telegraphie Pokal (DTP) wird vom DARC Referat DX- und HF-Funksport in seiner jetzigen Form seit dem Jahr 2000 alljährlich im Rahmen des großen CW-Wochenendes von AGCW, RTC und HSC ausgerichtet.

Die Regeln des DTP orientieren sich an der Mutter aller Telegraphiewettbewerbe: die IARU HST-Meisterschaften.

Der gesamte OV freut sich ganz besonders über den Erfolg seiner Mitglieder und gratulieren ganz herzlich.

(Lothar, DL1SBF, OVV-P51)

Wir schließen uns den Glückwünsche natürlich auch an.

(wrs-Redaktion)

Amateurfunkpräsentation in Bad Saulgau

Zum zweiten Mal findet am Freitag, den 07. Mai 2010 in Bad Saulgau der „Tag der Vereine“ statt. Über 2000 Kinder und Jugendliche werden im Saulgauer Störck-Gymnasium, in den Sporthallen und im Hallenbad erwartet, wo sich fast 30 Vereine aus verschiedenen Bereichen vorstellen.

Für interessierte Kinder und Jugendliche wird hierfür ein Dutzend Workshops angeboten. Diesmal vertreten ist auch der Amateurfunk. Gemeinsam sind der Ortsverband Pfullendorf (A48) und der Ortsverband Schussental (P46) mit einem Bastelprojekt für Kids und einer Amateurfunkpräsentation präsent.

Wie die Stadtverwaltung schreibt, ist die Veranstaltung in erster Linie für die Bad Saulgauer Kinder und Jugendlichen. Diese haben vormittags die Gelegenheit, sich mit ihren Klassen über die Vereine zu informieren. Mitmachen, Anfassen und Ausprobieren sind ausdrücklich erwünscht.

Nachmittags besteht dann für alle Bad Saulgauerinnen und Bad Saulgauer die Möglichkeit, sich alleine oder in Begleitung der Eltern genauer über einzelne Vereine zu informieren.

(Edgar, DL2GBG)

Vorträge in den Ortsverbände

10MHz-Frequenznormal

beim OV Rottweil, P10

Beim OV-Abend der Rottweiler Funkamateure am 03. Mai 2010 referiert Wolfgang, DL1GVW, über das „10MHz-Frequenznormal“.

Treffpunkt ist der OV-Heim von P10, Heerstr. 10 in Rottweil. Beginn ist um 20:00 Uhr.

Gäste sind herzlich willkommen.

(P10-Homepage)

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, DLASCZ, 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.

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, Ankoppelmethode, 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)

SHF-Treff 2010

Das jährliche SHF-Treff findet am Samstag, den 08. Mai 2010 in der Sternwarte Zollernalb in Rosenfeld-Brittheim statt.

Nur 5 Minuten von der A81, steht für das Treff die größte Volkssternwarte Deutschlands zur Verfügung. In Zusammenarbeit mit der Radioastronomischen Gruppe der Sternwarte unter Leitung von Sven Alexander Schuch, DL7SAS, können die dort vorhandenen Messmittel und Amateurfunkgeräte benutzt werden.

Die Gesamtfläche für Besucher, Ausstellung und Messräume beträgt mehrere hundert Quadratmeter.

Auf dem Freigelände sind Flohmarktstände willkommen, dazu möglichst ein Partyzelt oder ähnliches mitbringen!

Im Foyer und Ausstellungsraum finden private und gewerbliche Aussteller ideale Bedingungen. Und - nicht zu vergessen - auf der Dachterrasse können Antennen getestet bzw. gemessen werden. Gerd, DJ5AP, bittet jedoch alle Besucher die Antennen vermessen wollen, diese so vorzubereiten, dass die Antenne an den Messmasten angebracht werden kann (Schelle o.ä).

Eine Einweisung erfolgt auf 145.525 MHz durch DL0SAS.

Programm: ab 10:00 Uhr

Kleiner Flohmarkt mit Schwerpunkt UHF/SHF (Keine Standgebühr, bitte Tische mitbringen)

Kinder und Jugendliche können Basteln und Löten. Der Nachwuchs wird in bewährte Weise von Thomas Denk, DO1STD, betreut.

Gerätetest und Antennenmessungen

- Rausch-Messplatz
- Thermo-Wattmeter bis 24 GHz
- SWR-Meter bis 3,4 GHz

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.

• Ausgangsspektrumsmessungen von 2m und 70cm-Sendern

- Messungen mit dem SDR-RX 'Perseus'
- Antennenmessungen auf der Dachterrasse
- Ausmessung von Parabolspiegel

Referate ab 14:00 Uhr

• Gestockte Antennensysteme mit Yagis * Sven Alexander Schuch, DL7SAS

• Anpassleitungen für gestockte Antennen in der Praxis * Gerhard Schmitt, DJ5AP

• UKW-Contest aus der Sicht des Auswerters * Martin Henz, DL5NAH

Nach den Vorträgen öffentliche Führung durch die Sternwarte.

Nach Einbruch der Dunkelheit gegen 21:00 Uhr hält Sven Alexander, DL7SAS einen Vortrag über das Thema "SETI - die Suche nach der außerirdischen Intelligenz".

Für das leibliche Wohl ist gesorgt!

Zur Planung der Verpflegung wäre es hilfreich, wenn Besucher ihren Kommen frühzeitig dem Veranstalter mitteilen würden.

Die Anfahrtshinweise und weitere Informationen finden Sie unter: www.shf-treff.de.

Übernachtungsmöglichkeit:

Wer bereits am Freitag anreisen oder das Wochenende in der Nähe von Brittheim verbringen will, hier zwei Tipps:

Gästehaus Gühring, Balinger Str. 10 in Rosenfeld, Tel.: 07428-1242

Hotel-Rest. „Krone, Oberstadtstr. 47 in Haigerloch, Tel.: 07474-95440,

www.krone-haigerloch.de.

(www.shf-treff.de)

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 Felddays 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 DB0WV

Location:

Die Küche des Felddays 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 Felddays in der Umgebung geben und auch D-Star-Vorführungen sind geplant.

Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Auf Wiedersehen beim Feldday 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 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)

Aus den Nachbardistrikten

Aktivitätswettbewerb des Distriktes Franken

Der Distrikt Franken (B) lädt zum Mitmachen an seinem alljährlichen Aktivitätswettbewerb ein. Los geht es am Samstag, 08. Mai 2010 um 18:00 Uhr MESZ für zwei Stunden auf 2 m (Wertungsklasse C), anschließend ist ab 20:00 Uhr MESZ für eine Stunde auf 70 cm Wettbewerbszeit (Wertungsklasse D).

Am Sonntagvormittag, 09. Mai 2010, geht es ab 09:00 Uhr MESZ auf 40 m und 80 m weiter. Es gibt hier getrennte Wertungsklassen für CW, SSB und für SWLs.

Wie bereits in den Vorjahren gibt es für Wertungsklasse A (CW) und B (SSB) jeweils eine getrennte Auswertung für die AFU-Klasse E. Aufmerksam macht der Ausrichter darauf, dass zeitgleicher Betrieb auf 80 m und 40 m NICHT erlaubt ist. In jeder Klasse darf nur ein Funkgerät verwendet werden.

Auf Kurzwelle zählt jedes QSO 1 Punkt. Auf UKW sind alle Betriebsarten möglich (jedoch kein

Relaisbetrieb o.ä.), hier zählt jeder überbrückte Kilometer 1 Punkt.

Die fränkischen DOKs (einschließlich der Z-DOKs in Franken, sowie DC, DVB und YLB) sind Multiplikatoren. Auf UKW gibt jedes neues Locator-Großfeld einen weiteren Multi.

Die drei Bestplatzierten in jeder Teilnehmerklasse erhalten eine schöne Urkunde. Für den besten fränkischen OV gibt es einen Wanderpokal.

Auswerter ist Uwe Scherf, DL9NDS. Logs sind bis 08. Juni 2010 an frankenlogs@dl9nds.de zu senden.

Wer mit Logprogramm HAM-Franken arbeitet, sollte die e-log-Gesamtdatensatz einreichen (jedoch nicht die STF-Datei!).

Die offizielle Ausschreibung finden Sie unter: www.frankencontest.dl9nds.de

(Franken-RS 17/2010)

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)

Einladung zur Baden-Fuchsjagd

In diesem Jahr findet die Frühjahrsdistrikts-Fuchsjagd des Distriktes Baden in Sigmaringen statt, und zwar am Sonntag, den 09. Mai 2010. Treffpunkt ist der Parkplatz am Nollhof/Sigmaringen. 9°12,4 Ost 48°6,5 Nord

Anfahrt: Über die B463 aus Richtung Albstadt oder die B32 aus Richtung Sigmaringen oder Gammertingen. Am gemeinsamen Kreisverkehr

die Ausfahrt zum Gasthof Nollhof (großer Parkplatz) nehmen.

Die 2m-Fuchsjagd findet um 10:00 Uhr statt; der 80m-Wettbewerb ist für 13:30 Uhr vorgesehen.

Wertung: auf 2-m gibt es eine gemeinsame Klasse, auf 80-m eine Jugend- und eine Erwachsenenklasse

Hinweise: bitte SI-Chip mitbringen, falls vorhanden.

Die Leitung der Veranstaltung hat der Peilreferent des Distriktes Baden, Wolfgang Böhlinger, DL9TE, dl9te@dark.de.

10m Bergaktivitätstag

Andi, DO8BY, Ralf, DD1SBR und Jürgen, DM8JH, rufen zum „10m Bergaktivitätstag“ auf.

Es ist kein Contest aber zahlreiche Berge sind im Raum DL besetzt.

Diese sind :

Zugspitze durch Jürgen, DM8JH

Hörnle bei Bad Kohlgrub durch Andy, DO8BY

Nähe Schwarzer Grat / Allgäu durch Ralf, DD1SBR

Feldberg - Schwarzwald

Südharz

Kandel

Es ergeht eine herzliche Einladung!

(Edgar, DL2GBG)

bayrischer Wald

Klippeneck

Insel Rügen

Mitmachen dürfen alle Funkamateure des In- und Auslandes entsprechend ihrer Zeugnisklasse.

Aktivitätszentrum: 28.330 MHz +/-10 khz USB.

Antennenpolarisation: vertikal empfohlen und bevorzugt.

Termin: 08. Mai 2010, Uhrzeit von 18:00 bis 22:00 Uhr UTC.

(Jürgen, DM8JH)

Was sonst noch interessiert

Die Funk-Helden

Als "Helden der Wellen" bezeichnet EU-Kommissarin Kristalina Georgieva die Arbeit der Funkamateure. Die EU-Kommissarin hat in Chile bei einem Erdbeben selbst erlebt, wie kommerzielle Telekommunikationsnetze ihren Dienst versagten. Desto mehr zeigte sie ihr Interesse an der Amateurfunkausstellung im Brüsseler Parlament, die von Amateurfunkverbänden innerhalb der europäischen Union (EUROCOM) in diesen Tagen vom 26. bis 30. April stattgefunden hat.

Die Kommissarin für Internationale Kooperation, Humanitäre Hilfe und Krisen-Reaktion Kristalina Georgieva schrieb am 01. Mai 2010 in ihrem Blog:

"Am 27. Februar um 03:34 Ortszeit gab es ein Erdbeben der Stärke 8,8 auf der Richter-Scala, das die Chilenische Region Maule erschütterte. In den Minuten, die dem Erdbeben folgten, brach das Kommunikationsnetz zusammen. Bereits 15 Minuten nach der Katastrophe sendete ein Funkamateur (oder HAM) mit Namen Alejandro Jara (im Amateurfunk-Universum bekannt als Charlie Echo 3 Juliet Whisky Foxtrott) die ersten Informationen. Sehr bald gesellten sich andere Hams zu Alejandro und lieferten Informationen über örtlich vermisste Personen sowie die Straßenzustände und sie unterstützten die öffentlichen Hilfsdienste.

Ich besuchte Chile einige Tage nach dem Haupterdbeben und erlebte Nachbeben in der Stärke 7,2. Das GSM-Netz war überwiegend sofort vollständig außer Betrieb und es war für Stunden

nach dem Erdbeben unmöglich, ein Telefongespräch zu führen. Es sind Situationen wie diese, die die freiwillige Arbeit von Funkamateuren so unbezahlbar machen.

Gestern hatte ich Gelegenheit, einige europäische „Hams“ zu treffen, die eine Ausstellung in der Halle des Europäischen Parlamentes organisiert hatten. Ihre Leidenschaft für den Funk ist bewundernswert. „Hams“ bauen oft ihre Geräte selbst und verbringen endlose Stunden um mit anderen Funkamateuren aus jeder Ecke der Welt zu reden (so auch aus dem Weltraum, indem sie auch Verbindungen zur Internationalen Raumstation aufbauen, wie ich auf der Ausstellung sehen konnte).

Einige denken über sie, sie seien ein ungewöhnliches Völkchen von Menschen, das kein reales Verhältnis zum täglichen Leben hat, aber wenn es zu Krisen kommt, werden sie oft zu Helden. Der Amateurfunk liefert flexible Netzwerke, die unabhängig von anfälligen Infrastrukturen, wie Telefonkabeln oder GSM-Antennen sind und sie senden auf Frequenzen, die nicht so leicht zu überlasten sind. Funkamateure kennen ihr Potenzial in Krisenfällen und haben gut koordinierte Strukturen aufgebaut, um auf Notfälle zu reagieren und sie lieferten lebenswichtige Dienste beim Tsunami 2004, den Hurrikanen Rita und Katarina 2005 oder erst kürzlich, während der Erdbeben von L'Aquila, Haiti und Chile.

Die Ausdrücke „Humanitäre Hilfe“ und „Krisen-Reaktion“ suggerieren oft große Organisationen, die Hilfe bringen und große Lasten in Hubschraubern oder Lastwagen. Aber sehr oft sind es die Tätigkeiten der unbekanntesten Menschen, die trotz zerstörter Geräte und

Antennen weiter Informationen und Hoffnung verbreiten, indem sie da sind „wenn alles andere versagt“.

Tnx an Bodo, DL7BJK, für die Übersetzung

(Jürgen, DL8MA, Notfunkreferat-P)

Funkwetterbericht

Vom 18. April bis zum 01. Mai 2010 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

				Boulder	! Kiel
2010	R	Flux	A	!	A
18APR	R	0 F 75	A 2	!	A 7
19APR	R	0 F 75	A 5	!	A 7
20APR	R	0 F 76	A 4	!	A10
21APR	R	0 F 76	A 6	!	A11
22APR	R	0 F 76	A 5	!	A10
23APR	R	0 F 75	A11	!	A20
24APR	R	0 F 74	A12	!	A16
25APR	R	0 F 75	A 1	!	A 7
26APR	R	0 F 76	A 1	!	A 7
27APR	R	0 F 75	A 4	!	A10
28APR	R	12 F 76	A 4	!	A 6
29APR	R	0 F 76	A 8	!	A10
30APR	R	12 F 79	A 3	!	A 5
01MAY	R	13 F 78	A 2	!	A 8

Vorhersage für den 2.5.2010:

sunact : eruptive

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R0 auf R13. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F75 über F79 auf F78.

Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A2 über A12 auf A2 und in Kiel von A7 über A20 und A5 auf A8.

Für heute, den 2. Mai 2010 werden eine eruptive Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0634 UT betrug in Rügen die fo2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2263 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 368 km/sec, die Dichte 12 Protonen/ccm. Die Sonne hatte keine Flares. Die Röntgenstrahlung betrug 1×10^7 W/qm.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

HI - Dominikanische Republik: Ronny, ON4ARV ist als HI7/OT4R von Punta Cana bis 22. Mai hauptsächlich auf den Bändern 20m, 15m und 10m in SSB aktiv. QSL via OT4R.

JD1 - Ogasawara: Hiroyuki "Harry", JG7PSJ, wird sich vom 2. bis 14. Mai wieder auf Chichijima (AS-031) aufhalten und als JD1BMH von 40m-6m in CW, SSB und digitalen Betriebsarten QRV sein. QSLs gehen an JG7PSJ.

OA - Peru: Hans, OE3NHW, ist seit Mitte März in Peru und als OA6/OE3NHW aus den Anden bzw. als OA4/OE3NHW aus Lima noch bis Ende Juni aktiv. QSL-Karten gehen über sein Heimatrufzeichen über das Büro.

S7 - Seychellen: Vlad, RA9LR, ist als S79LR bis 7. Mai von der Insel Desroches (AF-033) und von Mahe (AF-024) vom 8.-10. Mai angekündigt. Finden wird man Vlad überwiegend auf den Lowbands.

ZF - Cayman-Inseln: Sam, W5CU, funkt bis 8. Mai als ZF2CU auf 40m/30m/20m meist in CW. QSLs gehen an sein Heimatrufzeichen.

4U1VIC - Österreich: Der "Vienna International Amateur Radio Club" (4U1VIC) ist den ganzen Monat Mai über unter dem Call 4U10NPT in der Luft. Die Aktivität erfolgt anlässlich der "Versammlung der Mitgliedsstaaten des Atomwaffensperrvertrages" (NPT). QSLs gehen über OE1ZKC.

England, Sonderrufzeichen:

Die weltgrößte maritime Radiostation war Portishead Radio/GKA in Somerset im Südwesten Englands. Vor 10 Jahren wurde die Küstenfunkstelle geschlossen. Vom 30. April bis zum 27. Mai erinnert man mit dem Sonderrufzeichen GB10GKA an Portishead Radio/GKA. Die Aktivitäten werden überwiegend in CW stattfinden. QSL-Karten sind an G3ZRJ zu richten.

Japan, Sonderrufzeichen:

Bis 30. Juni noch weisen die Sonderstationen 8J1P, 8J4P und 8J6P auf den International QRP Day am 17. Juni hin.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2010

Wettbewerbe

03.-07.05.	1600 bis 1800 UT	VFDB Aktivitätstage KW all Modes
08.05.	0600 bis 0800 UT	VFDB Aktivitätstage KW all Modes
08.05.	1300 bis 1800 UT	DIG QSO Party UKW CW/SSB/FM
08.05.	1600 bis 1900 UT	Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken UKW all Modes
08.05.	1700 bis 2100 UT	FISTS Sprint Contest CW
08.-09.05.	1200 bis 1200 UT	Alessandro Volta RTTY Contest KW RTTY
08.-09.05.	1200 bis 1159 UT	CQ-M Intl. DX Contest CW/SSB
09.05.	0600 bis 0800 UT	VFDB Aktivitätstage KW all Modes
09.05.	0700 bis 1000 UT	Aktivitätswettbewerb Distrikt Franken KW all Modes

Distrikt – 2010

08.05.	SHF-Treff in der Sternwarte in Rosenfeld-Brittheim
20.06.	1. Distriktsfuchsjagd
29.08.	2. Distriktsfuchsjagd
19.09.	Distriktsversammlung – Ausrichter P37
16.10.	3. Lehrerfortbildung FH-Ulm

Mai

03.05.	OV Rottweil, P10	Vortrag „10MHz Referenz“, DL1GVW
05.05.		11. Europatag der Schulstationen <i>www.aatis.de</i>
07.05.	OV Schussental, P46 und Pfullendorf, A48	Gemeinsame Amateurfunkbeteiligung am Tag der Vereine in Bad Saulgau
08.-09.05.		9. Young Helpers On The Air (YHOTA) <i>www.young-helpers-on-the.air.de</i>
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 <i>www.hamradio-friedrichshafen.de/Ham-Radio</i>

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 DBOLD
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 <i>www.da0yfd.de</i>
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 <i>www.ukw-tagung.de</i>
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) <i>www.young-helpers-on-the.air.de</i>

Oktober

03.10.	A48/P43/P57	Ausflug
08.-10.10.		8. Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
10.10.		53. Jamboree on the Air <i>www.scoutnet.de/jocom</i>
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 <i>www.interradio.info/</i>
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 <i>www.amtec-ev.de</i>
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..