

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

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 34. 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	HSW-Aktivitätswettbewerbe 2010.....	5
DBOLX instand gesetzt	1	Was sonst noch interessiert.....	6
Das ARDF-Referat teilt mit.....	1	Pakistanischer Amateurfunkverband bittet um	
Württemberg erfolgreich bei Deutscher		Hilfe – Eine Nachlese.....	6
Meisterschaft.....	1	PSR J2007+2722.....	6
ARDF-Wettbewerbsankündigung Württ.....	2	Funkwetterbericht.....	7
Vorträge in den Ortsverbände.....	2	DX-MB	7
Vortrag beim OV Mühlacker Vaih./Enz, P15		Termine 2010.....	8
.....	2	Wettbewerbe	8
Funkerfest bei Rolf „DK2MH“ mit		Distrikt – 2010.....	8
Unterstützung von P13.....	2	August.....	8
Antennenmessungen und Grillnachmittag.....	3	September.....	8
Einladung zum Sommerfest von P24.....	3	Oktober.....	9
Einladung zum P43-Feldtag.....	3	November.....	9
AFU-Weißwurstfrühstück.....	4	Dezember.....	10
Einladung an alle Mobil-Fuchsjäger.....	4	Termine 2011.....	10
Biberacher Flohmarkt.....	4	Januar.....	10
Nachrichten der Bandwacht.....	5	März.....	10
OV-Abend-Änderungen im August.....	5	Juni.....	10
Aus den Nachbardistrikten.....	5	Distrikt – 2011.....	10

Die Meldungen

DBOLX instand gesetzt

Am 13. August wurden auf dem OV-Heim von P06 alte Linkstreckenantennen zu DB0LBG und DB0LAI sowie die alten User-Zugangsantennen abgebaut. Die Linkantenne zu DB0RBS wurde höher gesetzt und nachjustiert. Der Mast für den User-Zugang wurde an der Dachdurchführung neu abgedichtet und die Befestigung verstärkt. Bei dieser Antennen-Bau-Aktion haben mitgewirkt: Oliver, DG0SIA, Sebastian, DJ1SO,

Bernhard, DJ2SB, Paul, DK8SX und Martin, DL3SFB.

Besonderer Dank gilt hierbei Oliver, DG0SIA, der in einem weiteren Einsatz auch die Linkstrecke zu DB0RBS wieder zum Laufen gebracht hat und DBOLX somit wieder zu einer Anbindung an die Außenwelt verholfen hat.

(P06-Newsletter)

Das ARDF-Referat teilt mit

Württemberg erfolgreich bei Deutscher Meisterschaft

Am letzten Wochenende fand im Taunus bei Eppstein-Bremthal im Distrikt Hessen die Internationale Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen statt.

Der Distrikt Württemberg war mit 10 Teilnehmern vertreten, bei im Schnitt insgesamt 70 Teilnehmern an beiden Wettkampftagen.

Während das Wetter am Samstag perfekt war, begann es am Sonntag während dem Wettkampf

zu regnen. Dank der tollen Organisation durch den neuen Peilreferenten in Hessen und der zahlreichen Helfer, darunter dem Ausrichtersteam NRW, war auch das erträglich, waren doch an Start und Ziel Pavillons aufgebaut.

Beide Wettkampftage waren aus Sicht der württembergischen Peilsportler in vielerlei Hinsicht äußerst erfolgreich.

So gewannen Anke Ebert, Brigitte Roethe, Carmen Eipper, Didi Barth, Nick Roethe sowie Bernhard Gartner insgesamt 2 Gold-, 5 Silber- sowie 2 Bronzemedailles.

Aufgrund ihrer guten Gesamtleistung in den diesjährigen Ranglistenläufen sind diesmal mit Brigitte, Didi sowie Bernhard gleich drei Württemberger in der deutschen Mannschaft bei der Weltmeisterschaft im September in Kroatien dabei.

Und aufgrund des insgesamt guten Abschneidens (u.a. einige 4. Plätze) der zahlreichen Teilnehmer aus Württemberg erreichte unser Distrikt Platz 1 bei der Distriktswertung, jedoch punktgleich mit dem Distrikt Thüringen, welcher ebenfalls mit 10 Peilsportlern vertreten war.

Das insgesamt sehr gute Abschneiden unserer Fuchsjäger aus dem Distrikt ist auch das Ergebnis der vielen Peiltrainings im Distrikt, so fanden allein seit Anfang Juli bis zur Deutschen Meisterschaft insgesamt fünf Übungsveranstaltungen statt, unter reger Beteiligung der diesjährigen Medaillengewinner.

Detaillierte Ergebnisse, Fotos sowie Berichte zur Deutschen Meisterschaft befinden sich auf der Homepage des ARDF Referats des DARC unter www.darc.de/referate/ardf/.

ARDF-Wettbewerbsankündigung Württ.

Nachfolgend die Ausschreibung für die zweite Distrikts-Peilveranstaltung Ende August.

Der Peilreferent Matthias, DL3SDO, beabsichtigt die Streckenlänge und damit auch den Schwierigkeitsgrad für den 80m Lauf am Nachmittag gegenüber der Veranstaltung im Juni

Vorträge in den Ortsverbände

Vortrag beim OV Mühlacker Vaih./Enz, P15

Im Rahmen des kommenden OV-Abends am Donnerstag, den 26. August hat sich Jan, DL7JAN, bereit erklärt, seinen mit Bildern untermalten Vortrag über seine Expedition nach Brunei Darussalam als V88/DL7JAN zu halten. Der interessante Vortrag berichtet von Land und

zu reduzieren, um auch den weniger trainierten Teilnehmern eine interessante Veranstaltung bieten zu können.

Wettbewerbsankündigung Distrikt Württemberg

Tag: 29. August 2010

Zeit: 10:00 Uhr / 13:30 Uhr

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

Treffpunkt: Waldparkplatz Kohltor bei Hildrizhausen,

8°58.066' Ost, 48°36.809' Nord,

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

Anfahrt: Von der A8 kommend am Autobahnkreuz Stuttgart auf die A81 in Richtung Singen fahren bis zur Ausfahrt Hildrizhausen (Nummer 26).

Nach Hildrizhausen fahren, im Ort nach rechts auf die Herrenberger Strasse in Richtung Herrenberg und dann gleich im Kreisverkehr in Richtung Friedhof, Waldhaus abbiegen. Nach 1km erreicht man den Waldparkplatz Kohltor.

Wertung:

Wertung in Kategorien, diese werden zu Beginn der Veranstaltung festgelegt. Wertung mit SPORTident. SI-Leihchips können ausgeliehen werden.

Hinweise: Anmeldung erbeten bis 30 Minuten vor Wettbewerbsbeginn.

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

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

(Matthias, DL3SDO, ARDF-Referent-P)

Funkerfest bei Rolf „DK2MH“ mit Unterstützung von P13

Am Sonntag 29. August 2010 veranstaltet Rolf, DK2MH, zusammen mit dem OV Tuttlingen, P13, ein Funkerfest.

Rolf möchte möglichst vielen YL' und OM's die Möglichkeit geben einmal Betrieb an seiner größeren 40 m Antennenanlage zu machen und eventuell dabei ein „pile up“ zu erleben.

Leuten, und natürlich auch von der Einmann-Funkaktivität. Wer nicht gerade im Urlaub ist, darf sich gerne am 26.08.10 im Nebenzimmer des TSV Phoenix in Lomersheim ab 20:00 Uhr zeigen.

Gäste sind ebenfalls willkommen.

(Hermann, DL2FK, OVV-P15)

Mit den OV eigenen Gerätschaften und dem Clubrufzeichen „DL0TN“ kann auf KW, UKW und VHF incl.23cm Betrieb gemacht werden.

Ort: Bahnhofstr. 34 in 78588 Denkingen Hauptbahnhof. Der Beginn ist um 10:00h.

Für Speise und Trank ist gesorgt. Ebenso für Kaffee und Kuchen.

Die Veranstaltung kann bei jedem Wetter durchgeführt werden, da bei Rolf eine Lagerhalle zum Aufenthaltsort umfunktioniert wird.

Rolf und der Ortsverband P13 Tuttlingen freuen sich auf ein Wiedersehen mit vielen Funkfreunden.

(Klaus, DL9GAK, OVV-P13)

Antennenmessungen und Grillnachmittag

Der OV Z17 des VFDB veranstaltet sein jährliches Grillfest mit Antennmessmöglichkeiten wieder auf dem Campingplatz Stromberg in Freudenstein bei Knittlingen.

Koordinaten: 49°2'8''Nord, 8°49'51''Ost

Termin ist der 28. August 2010 um 10.00 Uhr. Der Campingplatz ist in Freudenstein ausgeschildert

Grillgut und Getränke sollten mitgebracht werden.

Vormittags können KW-Mobilantennen gemessen und verglichen werden. Auch neue Feldstärkemessgeräte von 27 MHz bis 3 GHz werden vorgestellt.

Wir freuen uns über zahlreichen Besuch. Jeder Funkinteressierte ist herzlich willkommen. Eberhard, DL8XV, bittet darum gutes Wetter und gute Laune zum anschließenden Grillnachmittag mitzubringen.

(Eberhard, DL8XV, BVV-Württemberg)

Einladung zum Sommerfest von P24

Alle Mitglieder, Gäste und Freunde des Ortsverbandes Leongerg, P24, sind herzlich zum diesjährigen Sommerfest eingeladen.

Natürlich sind auch Familienangehörige, Freunde und Bekannten auch willkommene Gäste.

Termin ist der Sonntag 29. August 2010.

Es wird gerne, für wer es braucht, auch ein Abhol- und Bringdienst organisiert. Bitte dafür den OVV Bescheid geben.

Beginn ist bereits um 11:00 Uhr. Mittagessen gibt es ab 12:30 Uhr. Kaffee und Kuchen am Nachmittag und ein Abendessen ab ca. 17:30 Uhr.

Für das leibliche Wohl wird bestens gesorgt werden. Außer gute Laune muss nichts mitgebracht werden.

Der Standort ist die Vorbergblickhütte in 71287 Weissach. Außer ausreichend Parkplätze gibt es dort auch ein großer Kinderspielplatz für die Kleinen mit Kletterzeug, Spielwiese etc.

Wegbeschreibung:

1. Kommend von Flacht in Weissach-Ortsmitte in die Hauptstraße einbiegen (180 Grad Kurve).

Nach ca. 150m, bei der Kirche, rechts in die Porschestr. (Richtung Mönshheim) einbiegen.

Nach ca. 250 m rechts in die Iptingerstr. abbiegen, immer der Straße bergauf folgen. Diese wird dann zu einem geteilter Feldweg. Diesen Feldweg bis zum Ziel fahren.

2. Kommend von Heimerdingen/Eberdingen geht es bis nach Weissach-Ortsmitte. Dann weiter wie oben über die Porsche- und Iptingerstr.

3. Kommend über Mönshheim ist die Iptingerstr. die 2. Möglichkeit links nach dem Ortsschild.

Bitte eng Parken damit alle einen Parkplatz bekommen. Danke!

Rückfragen bei dl4sar@ov-p24.de, oder beim Gerätewart Jürgen, dk9nk@dar.de, oder telefonisch unter der Nummer: 01520 5830 085.

Der OV-Vorstand freut sich ganz besonders auf einen schönen Tag mit viele Gäste. Bei schlechtem Wetter wird die Feier in der große Hütte verlagert.

www.weissach.de/oeffentliche-einrichtungen/vorbergblickhuette.htm

(Manfred, DL4SAR, OVV und Peter, DF4TL)

Einladung zum P43-Feldtag

Samstag/Sonntag 28. und 29. August 2010

Vom OV Donau-Bussen, P43, ergeht hiermit herzliche Einladung zu seinem traditionellen Feldtag:

QTH ist wie immer die Grillhütte bei Upflamör (48°12.55N, 9°24.57E) auf der Zwiefalter Alb.

Der Termin liegt ebenfalls wie gewohnt am letzten Wochenende im August, also Sa/So, 28./29.08.10.

Einige Programmpunkte:

- Funkmöglichkeit auf KW und UKW in mehreren Betriebsarten

- Erfahrungsaustausch

- Gemütliches Beisammensein

- Am Sonntag ist nachmittags ein 80m-Foxoring vorgesehen

Fürs leibliche Wohl ist gesorgt.

Vorsicht: Wegen umfangreicher Straßensperrungen im Verlauf der B312 kann

Upflamör NICHT von Zwiefalten über das Tobeltal erreicht werden. Auch ist die B312 auf der Albhochfläche streckenweise gesperrt.

Zufahrtsmöglichkeiten nach Upflamör bestehen jedoch über die Gemeindeverbindungswege via Kettenacker/Geisingen, Ittenhausen/Ohnhülben, Friedingen, Pflummern/Mörsingen, Hochberg und Daugendorf/Mörsingen.

Parkmöglichkeit ist vorhanden.

AFU-Weißwurstfrühstück

Horst, DF1SB aus dem Ortsverband Geislingen, P38, lädt alle Mitglieder der Ortsverbände Heidenheim, P04, und Geislingen, P38 zu einem gemeinsamen AFU-Frühstück mit Weißwurstessen ein.

Termin ist am Sonntag den 05. September 2010 ab 09:00 Uhr.

Treffpunkt ist beim OM Horst, Rosshülbe 4 in Geislingen-Waldhausen.

Einladung an alle Mobil-Fuchsjäger

zur 80 Meter Mobil – Fuchsjagd vom Ortsverband Hohenlohe, P33, am Sonntag, 12. September 2010.

Start ist um 10:00 Uhr MESZ beim Park u. Ride Platz in Westernach. Ab Autobahnausfahrt Kupferzell auf B 19 Richtung Schwäbisch Hall, nach ca. 0,5 Km links.

Benötigte Karten:

L 6724 Künzelsau,
L 6722 Öhringen,
L 6922 Sulzbach,
L 6924 Schwäb. Hall, oder gleichwertige.

FUCHS 1:

Sendebeginn: 10:00 Uhr MESZ
Sendeschluß: 11:30 Uhr MESZ
Frequenz: 3,560 Mhz A1A +/- QRM (getasteter Träger) Kennung: ** M O S **

FUCHS 2:

Sendebeginn: 10:31 Uhr MESZ
Sendeschluß: 12:30 Uhr MESZ
Frequenz: 3,570 Mhz A1A +/- QRM (getasteter Träger) Kennung: ** M O 5 **

Aussendung:

1 Minute Sendung, 4 Minuten Pause.

Durchsagen:

Je nach Schwierigkeit, nicht vor 12:00 Uhr MESZ.

Biberacher Flohmarkt

Anmeldung zum Biberacher Flohmarkt am Samstag 18. September 2010 wieder freigeschaltet.

Einweisungshilfe auf Fonie-Relais DBORZ auf 438.725 MHz.

Auf zahlreichen Besuch aus nah und fern in Upflamör am letzten August-Wochenende freut sich der Ortsverband P43 (Donau-Bussen).

Weitere Informationen gibt der OVV unter dl1gkr@dark.de.

(Klaus, DL1GKR, OVV-P43)

Wer mit frühstücken will, soll sich bei seinem OVV anmelden. Die OVV koordinieren dann die Anmeldungen und informieren Horst damit er entsprechend planen kann.

Die Organisatoren, Horst an erster Stelle, freuen sich auf viele Gäste.

(Ralf, DLAGAO, 2.OVV-P38)

Frequenz:

DBOLD 145.737,5 MHz oder R98 439,350 MHz.

Regeln:

Fuchs1 muss vor Fuchs2 angefahren werden. Die Füchse sind unter Einhaltung der STVO anzufahren. Ein Verstoß gegen die STVO führt zur Disqualifikation. Jedes Fahrzeug muss mit mindestens 2 Personen besetzt sein. Ein Mini-Fußmarsch muss eventuell gemacht werden.

Wertung:

Anzahl der gefundenen Füchse. Ankunftszeit bei Fuchs2. Bei Zeitgleichheit entscheidet die Zahl der gefahrenen Kilometer.

Allgemeines:

Die Künzelsauer Fuchsjagd findet bei jedem Wetter statt. Die siegreichen ersten 3 Team's erhalten einen Preis. Durch seine Teilnahme erklärt sich jeder mit den Bedingungen des Wettbewerbs einverstanden. Für etwaige Schäden haftet jeder selbst. Kein Startgeld.

Schriftliche oder telefonische Anmeldung erwünscht bei: Jens, DO1SJH, E-Mail: DO1SJH@DARC.de oder Alfred, DK9SV, Tel. 07940/4827 . Am Sonntag der Fuchsjagd ab 08.00 Uhr bis Ende der Fuchsjagd ist Jens erreichbar unter der Nummer: 016096384749

(Herbert, DF4SJ, OVV-P33 und Jens, DO1SJH)

Der Termin für den Flohmarkt in Biberach (Oberschwaben) rückt näher.

Zur Reservierung von Tischen, wie immer eine Mail an floh-2010@t-online.de senden.

Nähere Infos sowie Bilder und ein Werbeblatt zum Herunterladen gibt's unter:

www.Amateurfunk-Oberschwaben.de

In der Gigelberghalle in Biberach an der Riss gibt es wieder die bewährte Kombination von gemütlichem Treff mit interessanten Angeboten aus der Elektronik.

Nachrichten der Bandwacht

Hier sind die Nachrichten der Bandwacht des DARC, zusammengetragen von Ulrich Bihlmayer, DJ9KR, und Wolf Hadel, DK2OM

Die italienischen Behörden haben bei „Radio Napoli“ auf 14000 kHz den „Stecker“ gezogen

Seit dem Monat Mai war der Intruder in AM in den Morgen- und Abendstunden mit einem unstabilen Signal bei 14.000 kHz zu hören. Er sendete populäre Musik, die immer wieder mit der Ansage „Napoli-Radio“ durchsetzt war. Die Bandwacht des DARC bedankt sich bei den italienischen Funkamateuren und bei der italienischen Fernmeldebehörde, die dem lästigen Spuk ein Ende gemacht hat.

Rundfunksender im Bereich 7100 bis 7200 kHz

Regelmäßige Bandeindringlinge sind Radio Äthiopien (7110 kHz), Radio Conakry (7125 kHz), der Rundfunk Sri Lankas aus Ceylon (7190 kHz), Radio Uganda (7195 kHz), IRIB Teheran und Radio Omdurman (7200 kHz). Dazwischen hüpfen Radio Äthiopien und die „Stimme der Breiten Massen“ aus Eritrea auf allen möglichen Frequenzen herum.

Überhorizontradar der Türken und der Spanier

Das „Konzert“ der Überhorizontradar der Briten auf Zypern und der Russen hat zwei neue „Musiker“ erhalten: Am 15. August hörte Wolf Hadel DK2OM ein Radar der Türken auf zwei

OV-Abend-Änderungen im August

OV Göppingen, P41

Beim OV Göppingen, P41, ist der August-OV-Abend auf den 27. verlegt. Treffpunkt ist in der Frisch-Auf-Gaststätte um 19:30 Uhr.

Aus den Nachbardistrikten

HSW-Aktivitätswettbewerbe 2010

Die Distrikte Niedersachsen (H), Sachsen (S) und Sachsen-Anhalt (W) laden zu ihre Aktivitätswettbewerbe 2010 ein.

Am letzten Samstag im August werden zwischen 6.00 und 15.00 Uhr UTC auf den Frequenzen: 3,5

Der Flohmarkt dauert von 10:00 bis 15:00 Uhr und das gratis Kaffeegedeck für Aussteller die bis 15:00 Uhr anbieten ist auch wieder dabei.

Es freut sich das

(Orga-Team mit Helfern aus 7 Clubs)

Frequenzen im 15-m-Band, Standort bei der Stadt Bursa südlich von Istanbul. Am 16. August erschienen die Spanier zum ersten Mal mit einem Überhorizontradar auf Frequenzen im 20-m-Band. Der Standort ist noch unklar, und die BNetzA ist noch mit Peilen beschäftigt.

Sporadic-E-Bedingungen auf 10-m bringen es an den Tag: Taxis in FM aus Russland

Fast täglich sind russische Taxis mit ihren Leitzentralen (dort meist weibliche Stimme am Mikrofon) zwischen 28 und 30 MHz in FM zu hören. Doch die Stationen sind in großer Zahl auch unterhalb von 28 MHz zu hören und kommen immer näher an unser 24-MHz-Band: Wolf Hadel DK2OM hörte am 22. Juli eine Taxifunkstation in russischer Sprache auf 25275 kHz.

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)

OM Klaus und OVV Hans-Albrecht bemühen sich derzeit um einige Vorträge für die nächsten Abenden. Themenwünsche und Vortragsangebote sind sehr willkommen.

(Hans-Albrecht, DK8ND, OVV-P41)

MHz, 7 MHz, 144 MHz und 432 MHz in vier Klassen um Punkte gekämpft.

Zwischen den Stationen werden RS(T) + lfd. QSO-Nr. + DOK (z.B. 599001 W22) ausgetauscht.

Alle QSOs einer Klasse werden fortlaufend nummeriert.

Jedes neue Rufzeichen zählt pro Band 1 Punkt. Doppel-QSO zählen nicht, sind jedoch im Log mit aufzuführen und als solche zu kennzeichnen.

Samstag, 28. August 2010

06:00-06:59 UTC 3,5MHz SSB
 07:00-07:59 UTC 3,5MHz CW
 08:00-08:59 UTC 28 MHz SSB
 09:00-09:59 UTC 28MHz CW
 10:00-10:59 UTC 144MHz CW-SSB-FM
 11:00-11:59 UTC 432MHz CW-SSB-FM

Zu arbeitende Stationen: Alle

Wertungsklassen:

Klasse A 80/10m CW → 3,51-3,56; 28,01-28,150MHz

Klasse B 80/10m SSB → 3,6-3,65; 3,7-3,775; 28,4-28,6 MHz

Klasse C 2m CW/SSB → 144,035-144,390 MHz
 FM: 145,225-145,575MHz

Klasse D 70cm CW/SSB → 432,025-432,350MHz

FM: 430,025-430,350MHz

QSO's über Umsetzer sind unzulässig!

SWLs: Die Klassen sinngemäß wie Klassen A und B der Sendeamateure, also: A-SWL, B-SWL.

Datenaustausch: RS(T) + lfd.Nr. + DOK (z.B. 599001 H08). Alle QSOs einer Klasse werden fortlaufend nummeriert

Punkte: Jedes neue Rufzeichen zählt pro Band einen Punkt.

Multiplikator: Jeder neuer DOK und Sonder-DOK aus den Distrikten H, W und S sowie die VFDB-DOK's dieser Distrikte zählen pro Band einen Multiplikatorpunkt. Es zählen auch die ständigen Sonder-DOKs sowie die in dieser Zeit verwendeten Kurzzeit-Sonder-DOKs.

Details zum Aktivitätswettbewerb können der Webseite des Distriktes Sachsen entnommen werden.

(Sachsen-RS)

Was sonst noch interessiert

Pakistanischer Amateurfunkverband bittet um Hilfe – Eine Nachlese

Pakistanischer Amateurfunkverband bittet um Hilfe

Auf diesen Aufruf den die DV am letzten Sonntag im wrs veröffentlicht hat und der via verschiedene Mailingsliste am Sonntag Abend in ganz Württemberg verschickt wurde, haben sich Freiwillige gefunden die Material und/oder Geld für Material spenden wollten.

Nach einer Mitteilung vom DARC-Notfunkreferent Werner, DK1WER, haben sich namhaften Firmen bereits engagiert. Somit besteht aktuell kein Handlungsbedarf.

Der Distrikt Württemberg bedankt sich bei alle die sich auf den Hilfeaufruf hin bei der DV gemeldet haben.

Tnx an Oliver, DB1SOL, für die Information.

(wrs-Redaktion)

PSR J2007+2722

PSR J2007+2722 klingt nicht unbedingt nach einer Sensation. Aber Astrophysiker geben den von ihnen entdeckten Himmelskörpern normalerweise eben keine Namen, sondern eine Katalognummer. Und der sieht man nicht an, ob sich dahinter ein normaler Stern oder ein Glückstreffer verbirgt. PSR J2007+2722 jedenfalls wirbelt einigen Staub in astronomischen Fachkreisen auf, denn entdeckt wurde er nicht in einem Forschungsinstitut, sondern von zwei privaten Computern im US-Bundesstaat Iowa und in Mainz.

Die Besitzer beider Geräte stellen freie Rechenkapazität auf ihren PCs Astrophysikern für Routineuntersuchungen zur Verfügung. Hintergrund dieser verblüffenden Zusammenarbeit sind die knappen Rechenkapazitäten an den Forschungsinstituten. Oft reicht die vorhandene Rechenzeit bei weitem nicht aus, um alle Daten von verschiedenen Teleskopen zu analysieren.

Da liegt es nahe, die inzwischen mehr als eine Milliarde PCs der Welt in die Arbeit einzubeziehen. Denn die meiste Zeit sind diese Rechner nur zu einem geringen Teil ausgelastet. Oft gaukelt der Bildschirmschoner dann zwar Aktivität vor, doch der Prozessor döst eher. Über das Internet lässt sich diese schlummernde Kapazität doch nutzen, dachte sich in Hannover zum Beispiel Bruce Allen vom Albert-Einstein-Institut des Max-Planck-Instituts für Gravitationsphysik. Einstein@Home, heißt das Programm, das aus dieser Überlegung entstand.

Mehr als eine viertel Million Menschen haben sich inzwischen über das Internet angemeldet und stellen ihre Rechner unentgeltlich der Wissenschaft zur Verfügung. Jede Woche durchforsten daher rund hunderttausend private Rechner Daten von verschiedenen Teleskopen, für die Institutsrechner bisher keine Zeit hatten. Die Forscher können so auf eine Rechnerkapazität

zurückgreifen, die sie in die Gruppe der 20 leistungsstärksten Großrechner der Welt bringt.

Ein Zentralcomputer weist den PCs Arbeitspakete zu, die innerhalb von zwei Wochen in Zeiten bearbeitet werden, in denen der Computer ohnehin wenig zu tun hat und vielleicht nur der Bildschirmschoner läuft. Das Ganze kostet die freiwilligen Teilnehmer weder Rechnerkapazität noch elektrischen Strom. Insgesamt spart die Aktion eine elektrische Leistung von fünf Megawatt, die - bei durchschnittlichen europäischen Strompreisen - die Institute im Jahr bald zwölf Millionen US-Dollar kosten würde. Und da es längst eine ganze Reihe ähnlicher Programme gibt, die als Seti@Home nach eventuellen Signalen Außerirdischer suchen oder als Rosetta@Home durchrechnen, wie sich Proteine falten, sind die privaten Rechenleistungen aus einigen Bereichen der Grundlagenforschung gar nicht mehr wegzudenken.

Aber bringt die Rechnerei auf den privaten PCs der Wissenschaft tatsächlich etwas? Als die beiden Rechner in Mainz und den USA wieder einmal Daten vom Arecibo-Radioteleskop in Puerto Rico analysierten, ließ das Ergebnis den Physiker Benjamin Knispel vom Albert-Einstein-Institut stutzen. Das Ergebnis vom 11. Juli 2010 überprüften gleich fünf der bekanntesten Radioteleskope der Welt. Danach konnten Knispel und seine Kollegen im Wissenschaftsmagazin "Science" die erste Entdeckung durch Einstein@Home vermelden. Das Projekt hat einen

Pulsar entdeckt, einen besonderen Stern, der sich in einer Sekunde fast 41-mal um die eigene Achse dreht und wie ein Leuchtturm einen Lichtstrahl aussendet.

Entstanden ist PSR J2007+2722 wie alle anderen Pulsare, als ein Stern am Ende seines Lebens in einer Supernova explodierte. Übrig blieb ein kleiner Neutronenstern von wenigen Kilometern Durchmesser, der sich aber mit unvorstellbarer Geschwindigkeit dreht. Gleichzeitig sendet ein solcher Pulsar aber Radiowellen aus und bremst damit seine Drehung ab. Mit der Zeit drehen sich Pulsare also immer langsamer.

PSR J2007+2722 hat sich jedoch anders entwickelt. Er muss im Laufe der Zeit wieder schneller geworden sein - und ist für die Astrophysiker daher etwas Besonderes. Vermutlich geht die Beschleunigung auf einen Nachbarstern zurück, der sich aufblähte. PSR J2007+2722 hat dann einen Teil dieser aufgeblähten Hülle des Begleiters durch seine Schwerkraft angezogen und sich einverleibt. Während immer mehr Materie auf die Oberfläche des Pulsars prasselte, brachte sie ihn wieder in Schwung. Als der Begleiter schließlich ebenfalls in einer Supernova explodierte, wurden seine Reste in den Weltraum katapultiert. Übrig blieb der Pulsar, der für sein Alter viel zu schnell um seine eigene Achse wirbelt.

Mehr Infos zum Projekt unter <http://einstein.phys.uwm.edu>

(Stgt-Zeitung 13.08.2010)

Funkwetterbericht

Vom 15. bis zum 21. August 2010 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

				Boulder	! Kiel
2010	R	Flux	A	!	A
15AUG	R	33 F 86	A 5	!	A10
16AUG	R	39 F 85	A 5	!	A 8
17AUG	R	26 F 81	A 4	!	A 6
18AUG	R	23 F 81	A 5	!	A 5
19AUG	R	11 F 78	A 4	!	A 7
20AUG	R	11 F 77	A 1	!	A 6
21AUG	R	0 F 76	A 2	!	A 4

Vorhersage für den 22.8.2010:

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R46 über R66 auf R31. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F83 über F86 auf F85. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder

fiel von A3 über A12 auf A3 und stieg in Kiel von A5 über A11 auf A6.

Für heute, den 22. August 2010 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0504 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2332 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 281 km/sec, die Dichte 2 Proton/ccm. Die Sonne hatte keine Flares. Die Röntgenstrahlung betrug 6x10hoch-8 W/qm.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

CP - Bolivien: Rene, CP6/DF9GR, ist seit einer Woche in Bolivien und bleibt noch bis zum 26.

August dort. Er funkt von 80m-10m, will sich aber speziell dem 80m-Band widmen. QSLs gehen über sein Heimatrufzeichen.

HS - Thailand: E2E ist seit dem 8. Aug ein neues Clubrufzeichen in Thailand. Es wird hauptsächlich aber nicht nur in Contesten zum Einsatz kommen. E2E besitzt eine Lizenz für alle Kurzwellenbänder. QSL via HS0AC.

V5 - Namibia: John, V5/HB9PHJ, ist noch bis 30. August auf allen Kurzwellenbändern QRV. QSL-Karten gehen an sein Heimatrufzeichen.

5H - Tansania: Ron, DL4ME, ist im Moment als 5H3ME auf der Kurzwelle überwiegend in CW aktiv und bleibt dort noch bis zum 30. August. QSL-Karten gehen an sein Homecall, Büro ok.

Frankreich, Sonderrufzeichen:

An den 400. Todestag von König Henry IV. erinnern Mitglieder des Radio Club Pau mit dem Call TM400H noch bis zum 26. Sep. QSL via F6KDU.

Griechenland, Sonderrufzeichen:

Mitglieder der Radio Amateur Association of West Greece (RAAWG) dürfen bis zum 27. Oktober ihren regulären Präfix durch SX25 ersetzen. Hiermit feiert man das 25-jährige Bestehen der RAAWG.

Antarktis:

Gianni, I1HYW, berichtet, dass die ersten Direkt-QSLs für AT10BP von ihm beantwortet wurden. Post, die nach Indien geschickt wurde, wird nicht vor Dezember bearbeitet werden, wenn OM Bhagwati wieder zu Hause eintreffen wird. Wer mit AT10BP einen Sked vereinbaren möchte, kann sich gerne per E-Mail mit Bhagwati über seine Mail-Adresse bplovemaitri@rediffmail.com in Verbindung setzen.

QSL Information:

Al, VE1AL berichtet, dass er kürzlich noch ausgefüllte QSL-Karten bei sich gefunden hat, von denen er der Meinung war, dass diese längst von ihm versandt wurden. Bei den nun aufgetauchten Karten handelt es sich um seine Aktivitäten unter CY9DXX, CY0DXX und VF1L. Al hat versprochen diese Karten in Kürze via Büro zu versenden. (tnx Info, Lothar, DL1SBF)

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2010

Wettbewerbe

28.-29.08. 1200 bis 1200 UT YO DX Contest CW/SSB
28.-29.08. 1200 bis 1159 UT SCC RTTY Championship RTTY

Distrikt – 2010

29.08.	2. Distriktsfuchsjagd
19.09.	Distriktsversammlung – Ausrichter P37
02.10.	Informeller OVV-Treff Raum Stuttgart, ABV-Gaststätte, Guts-Muths-Weg 10, Stuttgart-Degerloch – Beginn 14:00 Uhr
16.10.	3. Lehrerfortbildung FH-Ulm
13.11.	Informeller OVV-Treff Raum Mitte Hotel „Traube“ Esslingen, Beginn 14:30 Uhr
27.11.	Regio-Treff Nord – ABV-Gaststätte, Guts-Muths-Weg 10, Stuttgart-Degerloch – Beginn 10:00 Uhr

August

27.-29.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag Zwiefalten-Upflamör
28.08.	OV Stuttgart, Z17	Antennenmessungen und Grillnachmittag in Freudenstein
29.08.	OV Tuttlingen, P13	Funkertag bei Rolf, DK2MH
29.08.	OV Leonberg, P24	Sommerfest

September

02.09.	OV Esslingen, P02	Workshop „Empfängervergleiche“
--------	-------------------	--------------------------------

04.-05.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
04.-05.09.	OV Stuttgart, P11	Fieldday auf dem Rappenhof
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
12.09.	OV Hohenlohe, P33	Mobil-Fuchsjagd
16.09.	OV Sindelfingen, P42	Seefunk I von Michael, DJ9TL
17.09.	OV Aalen, P22	Mitgliederhauptversammlung*
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
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
03.10.	OV Tuttlingen, P13	OV-Wanderung zur Braunwurzehütte, Wehstetten
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
20.10.	OV Esslingen, P02	Kurzvortrag: Magnetic Loop – Aufbau und Erfahrungen von Sebastian, DJ4PK
21.10.	OV Sindelfingen, P42	Praktische Erfahrung beim Bau einer Magnetic-Loop-Antenne von Oliver, DB1SOL
30.10.	OV Heilbronn, P05	Jubiläumsfeier „75-Jahre OV Heilbronn“
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
12.11.	Alle Zollernalb- OVs	Gemeinsamen OV-Abend bei P34
18.11.	OV Sindelfingen, P42	Einfache KW-Multibandantenne verlustfrei anpassen mit Uli, DF5SF
18.-21.11.	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik auf der Neuen Messe
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
02.12.	OV Esslingen, P02	Große Versteigerung
02.12.	OV Stuttgart, P11	Weihnachts-OV-Abend
09.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
15.12.	OV Reutlingen, P07	Jahresabschlussfest
16.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachtlicher OV-Abend
18.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
18.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfest
18.12.	OV Tuttlingen, P13	Jahresabschlussfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
29.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren

Termine 2011

Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2011

**Unter Vorbehalt, die Einladung ist noch nicht erfolgt*

13.02.	OV Bitz, P59	Mitgliederversammlung*
17.02.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung ohne Wahlen*

Januar

27.01.	OV Esslingen, P02	Vortrag: Power SDR/neue Versionen von Bernd DC9SS
--------	-------------------	---

März

26.03.	OV Ermstal, P31	Teilnahme am Markungsputzete ?
--------	-----------------	--------------------------------

Juni

24.-26.06.		36. HAM-Radio in Friedrichshafen www.hamradio-friedrichshafen.de
------------	--	--

Distrikt – 2011

April	Regio-Treff Süd– Raum wird noch bekannt gegeben
-------	---

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@dark.de oder via Packet DB0RBS-8..