

Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 13. Okt 2013 für die 42. Kalenderwoche 2013,
mit Auszügen 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. Zeitangaben ohne Zusätze beziehen sich auf die bürgerliche Zeit MEZ bzw. MESZ. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Themenübersicht

Der WRS in eigener Sache.....	1	Amateurfunkkurs an der Universität Stuttgart.....	3
Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....	1	Was sonst noch interessiert.....	3
Raspberry Pi 1,75 Millionen Mal verkauft.....	1	PTB, Auszeichnung als „EPS Historic Site“	3
Anträge für Beitragsklasse 05 jetzt stellen	2	Die Funküberwachung im Einsatz	4
WAG Contest am 19. und 20. Oktober	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Aktuelles	2	Funkwetterbericht.....	4
22. Rheintal Electronica.....	2	Termine	5
Maker World.....	2	Contest.....	5
Meldungen aus dem Distrikt.....	3	Distrikt.....	5
Vorstand mit überwältigender Mehrheit wiedergewählt.....	3	OV / Veranstaltungen	5

Der WRS in eigener Sache

An diesem Sonntag ist in Rutesheim die diesjährige Distriktsversammlung in diesem Jahr sogar mit Wahlen. Es hat sich niemand gefunden, der für „übliche“ lesende Stationen, das Verlesen des Württemberg Rundspruch übernimmt. Demzufolge gibt es den WRS in dieser Woche nur als schriftliche Version.

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

Raspberry Pi 1,75 Millionen Mal verkauft

Der Kleincomputer Raspberry Pi wurde mit Stand Anfang Oktober 1,75 Millionen Mal verkauft. Besonders stolz ist die in Großbritannien ansässige Raspberry Pi Foundation, dass davon allein eine Million eben dort hergestellt wurden. Der auf dem Betriebssystem Linux basierende Computer in Kreditkartengröße fasziniert durch seinen geringen Stromverbrauch im untersten einstelligen Wattbereich und durch seine GPIO-Schnittstelle, die man beispielsweise für Steuerungsaufgaben verwenden kann. Innerhalb des Amateurfunks gibt es bereits viele Nutzer. In der Novemberausgabe der CQ DL lesen Sie einen Beitrag über Tipps und Tricks zur Hardware. Auch zur Interradio in Hannover - am 30. November in Halle 2 auf dem dortigen Messegelände - werden zwei Vorträge den Rechner und seine Anwendungsmöglichkeiten innerhalb des Amateurfunkdienstes beleuchten. Die Wohltätigkeitsorganisation Raspberry Pi Foundation hat es sich hingegen zur Aufgabe gemacht, mit Hilfe des Rechners Kinder und Jugendliche an die Computertechnik heranzuführen. Deshalb ist diese Plattform auch besonders preiswert ausgelegt. Den Raspberry Pi gibt es auch im DARC Verlag.

Anträge für Beitragsklasse 05 jetzt stellen

Bitte nicht vergessen: Schüler, Studenten und Auszubildende zwischen 18 und 27 Jahren müssen den Nachweis für die Erfüllung der Beitragsklasse 05 (den ermäßigten Mitgliedsbeitrag) jährlich erbringen und sollten ihn möglichst bald stellen. Ein Vordruck, dem eine Bescheinigung für den Nachweis beigelegt werden muss, finden Sie in der CQ DL 10/13 auf Seite 749 oder auf der DARC-Webseite. Dieser Antrag für das kommende Jahr muss bis zum 31. Oktober 2013 bei der DARC-Geschäftsstelle eingegangen sein.

WAG Contest am 19. und 20. Oktober

Bei der 53. Auflage des Worked All Germany Contests am 19. und 20. Oktober stehen DL-Stationen im Mittelpunkt des Interesses in einem großen Contest. Selbst Stationen mit durchschnittlicher Ausrüstung oder QRP dürfen sich auf zahlreiche Anrufer freuen, und für Vollzeiteilnehmer sind selbst in Lowpower mehr als 1000 Verbindungen möglich. Deutsche Teilnehmer dürfen alle Stationen arbeiten, während Stationen außerhalb DLs nur deutsche Stationen arbeiten können. Mitglieder von DARC und VFDB senden RS(T) und ihren DOK, Nichtmitglieder anstelle des DOKs nur "NM". Ausländische Stationen senden RS(T) und laufende Nummer. Neben den gängigen Teilnahmeklassen für Sendeamateure und SWLs hat der WAG auch eine Rookie-Kategorie. Das sind Teilnehmer, die ihre Amateurfunkgenehmigung nach dem 18. Oktober 2010 erhalten haben. Sie vermerken dazu das Datum ihrer Genehmigung im Log in der Zeile "Soapbox". Die Ausschreibung ist in der Oktoberausgabe der CQ DL auf Seite 742 veröffentlicht. Regeln, Tipps und weitere Informationen gibt es außerdem im Internet. Bestandteil der Regeln sind auch contestfreie Bereiche, um ein möglichst ungestörtes Nebeneinander von WAG und der weltweiten Pfadfinderaktivität JOTA zu ermöglichen. Erstmals gibt es 2013 beim WAG als Pilotprojekt Aufzeichnungen des Geschehens über einen SDR-Empfänger. Das Vorhaben dient auch der Kontrolle auf eventuellen unerlaubten Betrieb in den contestfreien Bereichen. Außerdem soll es helfen, die Auswertung weiter zu verfeinern. Logs sind bis zum 4. November per E-Mail einzusenden, Fragen werden auf gleichem Wege beantwortet. Darüber berichtet der WAG-Contestmanager Christian Schneider, DL8MBS.

Aktuelles

22. Rheintal Electronica

Am 19. Oktober findet die 22. Rheintal Electronica, ein großer Computer-, Funk- und Elektronikmarkt in der Hardtsport-Halle in Durmersheim statt. Rund einhundert Anbieter aus dem In- und Ausland werden an ihren Tischen Produkte rund um das Hobby Amateurfunk, PC, Zusatzgeräte, Zubehör und Elektronik anbieten. Wie in den Jahren zuvor kommen auch die Schnäppchenjäger zum Zuge, die Auslaufmodelle und gebrauchte Ware zu günstigen Preisen erstehen können. Erworbene Geräte können an einem Sonderstand auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft werden. Die Halle ist von 9 bis 16 Uhr geöffnet. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert.

Maker World

Friedrichshafen – Mach's selbst, mach's individuell, mach's originell – die Messe Friedrichshafen kreiert die neue Veranstaltung Maker World. Das Event rund ums Machen, Tüfteln und Gestalten findet erstmals parallel zur Ham Radio von Samstag, 28. bis Sonntag, 29. Juni 2014 statt und bringt Technikenthusiasten, Querdenker, Kreativköpfe sowie Selbermacher zusammen. Den Trend „Do-it-yourself“ im Blick, soll die neue Veranstaltung eine Plattform bieten, auf der Technik und kreative Ideen gestaltet und erlebt, Wissen ausgetauscht sowie Produkte gekauft und verkauft werden können. „Die Maker World passt gut in unser Portfolio. Unsere Messen am Bodensee haben traditionell einen Event-Charakter und dieser wird auf der neuen Veranstaltung gelebt. Wir nutzen die Synergien der Ham Radio und der Maker World und wenden uns an technikaffine und kreative Zielgruppen“, erklärt Klaus Wellmann, Geschäftsführer der Messe Friedrichshafen.

Das Motto „make“ – auf Deutsch „Machen“ – schließt dabei alles ein, bei dem etwas Neues entsteht oder etwas Altes individualisiert und verändert wird. Neben Ausstellern aus den Bereichen 3D-Druck, Technik, Elektronik und Basteln wird auf der Maker World außerdem das Mitmachen und Ausprobieren großgeschrieben.

„Die Maker-Bewegung entstand in den USA und das Thema ‚selbst machen, entwerfen und reparieren‘ wird auch in Deutschland zunehmend beliebter“, erklärt Projektleiterin Petra Rathgeber. „Den Trend greifen wir auf

und schaffen einen Treffpunkt, auf dem auch neue Geschäftsideen vorgestellt werden können.“ Das Thema „Machen“ spricht dabei jeden kreativen Kopf an. Vom Computer Nerd, der an seinem PC schraubt, über den Elektronik-Profi, der seine Geräte selbst repariert und modifiziert bis hin zu designenden Individualisten, die ausgefallene Accessoires entwerfen und herstellen – hier kann jeder seine Ideen ausstellen, verkaufen und gleichzeitig Inspiration für seinen nächsten Coup finden.

„Die Maker World passt perfekt zur Ham Radio. Für die Funkamateure wird die Messe durch die Verbindung mit der neuen Veranstaltung noch attraktiver. Zudem können wir ein neues technikbegeistertes Publikum ansprechen und für den Amateurfunkdienst begeistern“, stellt Steffen Schöppe, Vorsitzender des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. (DARC) fest. Der DARC wird, wie auch bei der Ham Radio, bei der Maker World offizieller Partner der Messe Friedrichshafen sein. Ebenso der Franzis Verlag: „Die Maker-Bewegung ist weniger ein Trend als vielmehr eine Revolution unserer Gesellschaft. Es geht nicht mehr um Bequemlichkeit und Profit, sondern vielmehr um Eigeninitiative, Kreativität und Austausch. Ich bin sehr froh darüber, dass ich beim Franzis Verlag mein Hobby ‚Make‘ zum Beruf machen konnte und freue mich, bei dieser Veranstaltung die Begegnung und den Austausch unter Makern ermöglichen zu können“, betont Markus Stäuble, Programmleiter „Make“ beim Franzis Verlag. Weiterer Partner ist make Germany e.V. unter der Führung von Nils Hitze.

Auf der Maker World wird von Samstag, 28. bis Sonntag, 29. Juni 2014 getüftelt und kreierte. Mit der Tageskarte können Ham-Radio und Maker-World besucht werden. (DARC-Portal)

Meldungen aus dem Distrikt

Vorstand mit überwältigender Mehrheit wiedergewählt.

Am 13. Oktober 2013 fand in Rutesheim bei Leonberg die Distriktversammlung des Distrikts Württemberg statt. In diesem Jahr mit Wahlen des Distriktvorstands. Auf der langen und harmonischen Veranstaltung wurde der alte Vorstand komplett in seinem Amt bestätigt. Insgesamt waren 50 OVV's zur Distriktversammlung erschienen. Das beste Wahlergebnis erzielte die bereits seit 10 Jahren amtierende Distriktvorsitzende Béatrice Hébert, DL3SFK.

Amateurfunkkurs an der Universität Stuttgart

Der Amateurfunkkurs im Wintersemester 2013/14 bereitet zur Amateurfunkprüfung zur Klasse A und E vor. An 15 Kursabenden vermittelt der Kurs Kenntnisse in Technik, Funkverkehrsabwicklung und Gesetzeskunde. Schwerpunkt des Kurses sind funkspezifische Themen. Aufgrund der begrenzten Anzahl von Kursabenden werden mathematische und elektrotechnische Grundlagenthemen etwas kürzer gefasst. Für die Erlangung der Amateurfunkklasse A sind daher Vorkenntnisse oder ein gewisses Selbststudium ergänzend zum Kurs notwendig. Im Anschluss an die Kursabende werden verschiedene Vorführungen und die Möglichkeit zum praktischen Funkbetrieb angeboten.

Veranstaltungsort ist in Stuttgart-Vaihingen, Pfaffenwaldring 47, direkt an der S-Bahn-Haltestelle Universität im Clubraum der AKAFUNK. Der Zugang erfolgt über den 3. Stock der elektrotechnischen Institute und den Dachgarten. Der Kurs findet jeweils Mittwochs, in der Zeit von 18.30 bis 20.00 Uhr statt, Beginn ist der 23. Oktober 2013. Weitere Informationen findet man im Internet unter www.uni-stuttgart.de/akafunk/ oder bekommt sie via E-Mail unter DL3SFB@DARC.DE

Was sonst noch interessiert

PTB, Auszeichnung als „EPS Historic Site“

Große Namen der Physik und große wissenschaftliche Ergebnisse prägten die ersten Jahrzehnte der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) am Ende des 19. und am Beginn des 20. Jahrhunderts. So legte die damalige Reichsanstalt, deren Gründungsväter Werner von Siemens und Hermann von Helmholtz waren, mit ihren Präzisionsmessungen der Strahlung des „Schwarzen Körpers“, um nur ein Beispiel zu nennen, die experimentellen Grundlagen der Quantenmechanik. Nicht zuletzt deswegen verlieh die Europäische Physikalische Gesellschaft der PTB nun die Auszeichnung „Historic Site“. Das Attribut „EPS Historic Site“ ist eine junge Auszeichnung, welche die Europäische Physikalische Gesellschaft (European Physical Society, EPS) nun erstmals an eine Institution in Deutschland vergibt. Die Entdeckung grundlegender physikalischer Gesetze und Effekte wie das Wien'sche Strahlungsgesetz, der Einstein-de-Haas-Effekt, der Meissner-Ochsenfeld-Effekt

und die Präzisionsmessungen der Schwarzkörperstrahlung stehen dabei stellvertretend für das wissenschaftliche Renommee der Reichsanstalt, alles wissenschaftliche Erkenntnisse, die maßgeblich zu der jetzigen Auszeichnung geführt haben. (Pressemitteilung PTB)

Die Funküberwachung im Einsatz

Diese Wochen war in verschiedenen bundesdeutschen Zeitungen ein etwas reißerischer Artikel über die erfolgreiche Arbeit der BNetzA zu lesen. Es geht dabei um Radiowecker die den Flugfunk stören. Hier exemplarische der Link auf einen dieser Artikel <http://www.ruhrnachrichten.de/lokales/dortmund/sueden/Einsatz-der-Bundesnetzagentur-Berghofer-Wecker-legt-Flugzeugfunk-lahm;art2575,2153118> (Thomas, DL1THN)

Auszüge aus dem DX-MB

8R, Guyana: Alex, W1CDC, wird vom 13. Oktober bis 1. November als 8R1A von 80 bis 10m mit Hauptaugenmerk auf 80, 30, 17, 12 und 6 Meter in CW erscheinen. QSL via W1CDC.

9L, Sierra Leone: Jerry, K4ZIN, und William, N4WDT, geben vom 15. bis 22. Oktober als 9L1JT Gelegenheit, ein eher selten aktiviertes Land zu arbeiten. QSL via N4WDT.

D2, Angola: Joao, CT2HPM, funkt noch bis zum 15. November als D2CT meist in PSK31 und RTTY auf 20/17/15/12/10 Meter. QSL via Homecall CT2HPM.

VE, Canada: In Kanada erscheinen noch bis 30. Oktober Stationen aus dem Rufzeichengebiet VY mit dem Präfix CZ. Anlass ist das 300-jährige Bestehen der Ile Royale, die nun als Cape Breton Island bekannt ist.

VK9L, Lord Howe Island: Fred, VK3DAC, wird noch bis 20. Oktober als VK9DAC große Pile-Ups verursachen. QSL via Homecall.

YA, Afghanistan: Jean-Marc, ON4JM, hat die Lizenz als T6JR erhalten und ist noch bis Ende Dezember in der Luft. Das QTH ist im Norden des Landes. Gefunkt wird in SSB und CW. QSL via Homecall. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel
2013	R	Flux	A	A
06OCT	R 53	F107	A 2	A 7
07OCT	R 76	F112	A 6	A12
08OCT	R 99	F112	A16	A18
09OCT	R111	F113	A24	A23
10OCT	R138	F121	A 9	A12
11OCT	R115	F129	A 5	A12
12OCT	R106	F128	A 5	A21

Vorhersage für den 13.10.2013

sunact : eruptive

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R53 über R138 auf R106. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F107 über F129 auf F128. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A2 über A24 auf A5 und in Kiel von A7 über A23 auf A21.

Für Sonntag, den 13. Oktober 2013, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 13. Oktober betrug um 0528 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2402 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 371 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm und die Röntgenstrahlung 6×10^7 W/qm. Die Sonne hatte einen M- und 7 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

- 26.10. – 27.10. ARRL EME Contest 10 GHz and up, Runde 1
16.11. – 17.11. ARRL EME Contest 10 GHz and up, Runde 2

Distrikt

- 13.10.** Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim
26.10. 4. JAW P Treffen in Albstadt
08.-10. 11. DARC-HV

2014

April –Mai 2014 Viertes Fortbildungsseminar Württemberg

OV / Veranstaltungen

Oktober

- 16.10. OV Reutlingen, P07 OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
18.-20.10. OV Leinfelden, P54 Krautfest
19.-20.10. 56. Jamboree-On-The-Air (JOTA)
(www.scoutnet.de/jocom)

November

- 20.11. OV Reutlingen, P07 OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
21.-24.11. OV Stuttgart, P11 Hobby-Elektronik, Neue Messe
24.11. OV Leinfelden, P54 Funkertreffen

Dezember

- 06.12. OV Reutlingen, P07 OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.12. OV Freudenstadt, P19 Weihnachtlicher OV-Abend
08.12. OV Prیتال, P45 Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
13.12. OV Heilbronn, P05 OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
13.12. OV Donau-Bussen, P43 Weihnachtlicher Jahresrückblick, 20 Uhr
18.12. OV Reutlingen, P07 OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
27.12. OV Wendlingen, P47 Treff zwischen den Jahren (19:00h)

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Er wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS, bestehend aus Raimund, DL4SAV - Thomas, DL1THN - Johannes, DL5KAZ und Klaus, DL5KS.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email anmelden. Dort 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 für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.