

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 23. November 2014 für die 48. Kalenderwoche 2014,
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	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0SS	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

und um 11 Uhr von DJ7YJ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	DB0PRT qrt	3
Lizenzkunde online in Finnland.....	1	OV Balingen, P30: Tag der Begegnung.....	3
Aktuell keine Funkamateure auf der ISS.....	2	Aus den Nachbardistrikten.....	3
Aktuelles	2	DF3GU kommissarischer DV in A	3
Mitgliederversammlung beendet.....	2	Was sonst noch interessiert	4
YOTA im Dezember	2	TV-Serie zu "Frequency"	4
Meldungen aus dem Distrikt.....	2	Shin'en 2 und ARTSAT2:DESPATCH vor dem Start	4
JAW-Treffen in Albstadt	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
MW-Sender Mühlacker als Technik-Denkmal?	3	Funkwetterbericht.....	4
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	3	Termine	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Lizenzkunde online in Finnland

Finnischen Funkamateure können sich Lizenzkunden über das Internet selbst auszudrucken. Dies gilt sowohl für neue als auch für die Verlängerung bestehender Genehmigungen.

Die finnische Amateurfunkgenehmigung gilt fünf Jahre langt und kann verlängert werden. Dazu muss in der Datenbank der Behörde das lebenslang gültige Amateurfunk-Befähigungszeugnis vorliegen. Sofern der Antragsteller bisher noch keine Amateurfunkgenehmigung besitzt, wird automatisiert ein freies Rufzeichen mit selbst gewählter Ziffer und einem Suffix mit drei Buchstaben zugewiesen. Außer für die Åland-Inseln OH0 existiert die früher gültige Zuordnung der Ziffer zu den Provinzen schon einige Jahre nicht mehr.

Für ein Wunschrufzeichen fällt eine einmalige Gebühr von 170,75 Euro an. Eine Liste der ausgegebenen Rufzeichen ist online abrufbar. Für die Wunschrufzeichen gibt es zahlreiche Möglichkeiten, beispielsweise Suffix mit einem oder zwei Buchstaben, oder auch Suffix mit bis zu vier Zeichen, von denen das letzte Zeichen ein Buchstabe sein muss. So ließ sich ein OM seine Lieblings-QRG im Rufzeichen OH3699K einprägen. Der bekannte DXer Martti Laine, OH2BH, ließ sich anlässlich seines persönlichen Jubiläums "50 Jahre Funkamateur"

das Rufzeichen OH50BH zuteilen. Wenn für jedes Rufzeichen die Jahresgebühr bezahlt ist, kann man sich auch mehrere Rufzeichen zuteilen lassen. Mit dem Ausdrucken der Lizenzurkunde zu Hause ist die Genehmigung sofort gültig. Anträge in Papierform sind natürlich weiterhin zulässig. Darüber berichtet Gerd Latzin, DL2SB/OH5SB, vom DARC-Auslandsreferat.

Aktuell keine Funkamateure auf der ISS

Mit der Rückkehr der Astronauten Dr. Alexander Gerst, KF5ON0, und dem Flugingenieur Reid Wiseman, KF5LKT, am 10. November befindet sich kein Funkamateur mehr auf der Internationalen Raumstation ISS. Neue Funkamateure sind erst ab Ende des Monats zu erwarten, so eine aktuelle Nachricht des amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL. Laut offizieller Seite des ARISS-Programms gibt es bis zum 7. Dezember keine ARISS-Kontakte mit Beteiligung der USA. In der Zwischenzeit übernimmt das russische ARISS-Team anstehende Schulkontakte. ESA-Astronautin Samantha Cristoforetti, IZ0UDF, macht sich am 23. November auf den Weg zur ISS und wird dort bis zum März verbleiben. Bis dahin werden dann auch die Weltraum-Veteranen Gennady Padalka, RN3DT, und Mikhail Kornienko, RN3BF, eintreffen. NASA-Astronaut Kjell Lindgren, KO5MOS, und der japanische Astronaut Kimiya Yui, KG5BPH, werden im Mai nächsten Jahres zur ISS aufbrechen. Darüber hinaus bereitet sich die britische Sängerin Sarah Brightman für einen zehntägigen Besuch auf der Raumstation vor. Sie soll dort im Oktober 2015 eintreffen. Für Schulkontakte der Raumstation im Zeitraum 1. Mai bis 31. Dezember 2015 kann man sich noch bis zum 15. Dezember dieses Jahres bewerben, informiert die ARISS auf ihrer Webseite [<http://www.arrl.org/files/file/ARISS/ARISS%20Proposal%20Window%20Announcement-Oct-2014.pdf>].

Aktuelles

Mitgliederversammlung beendet

Nachdem am Samstag, dem 15. November, alle Anträge behandelt werden konnten (die detaillierten Abstimmungsergebnisse sind inzwischen online [<http://www.darc.de/darc-info/mitgliederversammlung/>]), wurde der erste Teil des Sonntagvormittags einer weiteren Diskussion des vom DV G Georg, DL3YAT angeregten Web-TV-Projektes gewidmet. Dabei wurde noch einmal bekräftigt dass ein solches Projekt nur dann sinnvoll sein kann, wenn in den Ortsverbänden Strukturen geschaffen sind, die es erlauben, eventuell angeworbene Interessenten verlässlich in den OV zu integrieren. Die zweite Hälfte des Vormittags wurde von Jörg, DL9KCX, dem Verbindungsbeauftragten zur IARU, bestritten. Jörg erläuterte Struktur und Arbeitsweise der IARU und die Rolle, welche der DARC dabei übernimmt. Schließlich erläuterte Vorstandsmitglied Christian, DL3MBG die erfolgreiche Bewerbung des DARC als Gastgeber für die IARU Region 1 General Conference 2017. (Johannes, DL5KAZ)

YOTA im Dezember

YOTA (Youngsters On The Air) ist eine Aktivität zur Jugendförderung, bei der in jedem teilnehmendem Land bis zu zwei Stationen den ganzen Dezember mit dem Suffix YOTA im Rufzeichen arbeiten. Die Idee dahinter ist jüngere OMs ("jünger" bedeutet nach Definition der IARU: 26 Jahre und jünger) zu ermutigen, das Mikrofon in die Hand zu nehmen. Die YOTA Gruppe wächst kontinuierlich, aber für den Dezember 2014 fehlen noch Anmeldungen aus Deutschland. Interessierte sollten sich bis zum 24. November bei den Organisatoren melden. Alles Weitere ist auf den schwungvoll gestalteten Webseiten von YOTA zu finden. [<http://www.ham-yota.eu/>]. (Raimund, DL4SAV; tnx info HB9CIC)

Meldungen aus dem Distrikt

JAW-Treffen in Albstadt

Das Motto der Veranstaltung war die Integration der Jugendlichen in den Ortsverband. Dazu hatten sich 24 OMs aus 13 Ortsverbänden im Nägelehaus neben dem Raichbergelaus eingefunden.

Erhard, DB2TU stellte seine Analysen zur Mitgliederentwicklung des DARC vor. Der DARC hat in den letzten 19 Jahren über 20000 Mitglieder verloren. Der Distrikt P stellt sich mit seiner Jugendarbeit in vielen Ortsverbänden gegen diesen Trend. Weiter ging es um die Präzisierung und Grundlagen unseres Ausbildungssystems. Abschließend stellte Erhard den aktuellen Entwicklungstand des Bastelklubs P34 mit

seinen 26 Jugendlichen vor. Der Vortrag ist im Netz zu finden [<http://www.darc.de/distrikte/p/ajw/berichte-downloads/#c133101>].

Dann stellte Axel, DF9VI sein Konzept vor, wie die Jugendlichen für Amateurfunk interessiert werden können. Schließlich gab es eine Diskussionsrunde zu folgenden Themen: das System P, die Helfersituation, die Integration der Jugendlichen in den OV, Wege zum Amateurfunk, Lizenzkurs. Felix, D05RC und Tobias, DL1TOB von P10 stellten ihre Entwicklungen mit dem Raspberry PI in Rottweil vor. Zum Abschluss zeigte Horst Wolff, DJ6KO seine letzten Entwicklungen für seine Schularbeitsgemeinschaften.

Erhard und Axel sind dabei, ihren Leitfaden für die Jugendarbeit zu überarbeiten. Die beim Treffen gewonnenen Erkenntnisse werden darin einfließen.

Der Bericht, Bilder und die Präsentation sind im Netz zu finden.

[<http://www.darc.de/distrikte/p/ajw/berichte-downloads/>]. (Erhard, DB2TU, JAWP)

MW-Sender Mühlacker als Technik-Denkmal?

In dem nicht ganz ernst gemeinten Ortsnamen „Ackermühl bei Senderlingen, Kreis Ofenrohr“ spiegelt sich die Bedeutung des Senders für die Stadt Mühlacker. Der markante 276 m hohe Rohrmast war früher in jedem Lexikon unter den höchsten Bauwerken Europas aufgeführt. Da der SWR den Betrieb seiner Mittelwellensender eingestellt hat, steht der rot-weiße Mast nun auf der Abbruchliste für 2017, weil ansonsten neben den jährlichen Unterhaltskosten von etwa 80000 € Kosten für aktuell und in einem Turnus von etwa 15 Jahren notwendige Wartungsarbeiten in Höhe von einer halben Million € anstünden. Den Abbruch will ein kürzlich gegründeter Förderverein verhindern. In dessen Vorstand sind auch zwei Funkamateure, Horst van Gelderen, DC3SW und Joachim Maneval, DF2CQ. Weitere Informationen dazu gibt es im Netz [<http://www.foerderverein-sender-muehlacker.de>]. (Horst, DL4SBK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

DB0PRT qrt

Leider ist der Standort Telekom-Hochhaus in der Reutlinger Karlstrasse zum 22. November 2014 gekündigt worden. Damit sind die Box DB0PRT-8, der Funkruf DB0PRT-13 und auch Echolink DB0XSR nicht mehr erreichbar. Die Zukunft von Box, Funkruf und Echolink ist offen. (Lothar, DL1SBF)

OV Balingen, P30: Tag der Begegnung

Der Ortsverband Balingen P30 lädt alle Freunde und Bekannte zum Tag der Begegnung recht herzlich ein. Wir sind ein technisch orientierter Ortsverband und es treffen sich am 7. Dezember die Amateurfunker der umliegenden Ortsverbände des DARC e.V. zum geselligen Miteinander. Es wird kräftig geredet und so manche alte Geschichte wieder aufgewärmt. Die Veranstaltung steht wieder einmal ganz im Zeichen des Selbstbaus. Den Besucher erwarten funktionsfähige Muster zu einem Selbstbauprojekt, welches gerade im Balinger Ortsverband realisiert wird. Es handelt sich hierbei um einen qrp-Sendeempfänger für SSB auf 14 MHz. Praktisches Messen für den Funkamateur ist ein weiterer Schwerpunkt zusammen mit einer kleinen Ausstellung. Eine Bastelecke rundet die Veranstaltung ab. Sie beginnt um 11 Uhr im Feuerwehr- und Vereinsheim Balingen-Weilstetten, Ulmenstraße 8. Eingewiesen wird auf 145,275 MHz. (Dieter, DF6UF)

Aus den Nachbardistrikten

DF3GU kommissarischer DV in A

Nachdem der DV Rainer, DJ7RP seit längerer Zeit nicht mehr erreichbar war, hat der DARC-Vorsitzende Steffen, DL7ATE den bisherigen stellvertretenden DV Klaus, DF3GU zum kommissarischen Distriktsvorsitzenden ernannt. Der Distriktsvorstand findet sich an diesem Wochenende zu einer außerordentlichen Sitzung zusammen. Bei der Distriktsversammlung am 14. 12. wird über die Umstände informiert werden. Die fälligen Wahlen werden um 4 Monate verschoben. (Achim, DL4IG)

Was sonst noch interessiert

TV-Serie zu "Frequency"

NBC und Warner Brothers sind dabei eine TV-Serie zu produzieren, die auf dem SciFi-Thriller "Frequency" vom Anfang des Jahrtausends beruht. Da Ham Radio – zusammen mit spektakulären Sonnenphänomenen – in "Frequency" einen essentiellen Bestandteil der Handlung bildet, ist zu erwarten, dass der Amateurfunk auch in der TV-Serie eine zentrale Rolle spielen wird. Man darf gespannt sein! (*The ARRL Letter*)

Shin'en 2 und ARTSAT2:DESPATCH vor dem Start

Am 30. November soll die japanische Asteroidenmission Hyabusa 2 starten. Mit an Bord sind die zwei Amateurfunksatelliten Shin'en 2 und ARTSAT:DESPATCH. Shin'en 2 ist ein 17 kg schwerer Polyeder von der Größe eines mittleren Postpaketes. Er hat CW- und WSJT-Baken an Bord sowie einen Mode J-Lineartransponder, der jedoch nach neuesten Nachrichten wegen regulatorischer Probleme nicht in Betrieb gehen darf. Shin'en 2 wird die Sonne auf einem elliptischen Orbit zwischen Venus und Mars umkreisen und dabei die Ebene der Erdbahn nicht verlassen.

Bei ARTSAT2:DESPATCH handelt es sich um eine 30 kg schwere künstlerische Skulptur von etwa der gleichen Größe wie Shin'en 2, die von der Tama Art University mit einem 3D-Drucker hergestellt worden ist. ARTSAT2 hat eine CW-Bake im 435 MHz-Band an Bord. Die maximale Entfernung von ARTSAT von der Erde wird 3 Millionen Kilometer betragen. Damit ist die Gelegenheit zu einem neuen ODX beim Empfang von Amateurfunksignalen gegeben.

Einzelheiten und weitere Links findet man auf den Seiten von AMSAT-UK [<http://amsat-uk.org/2014/09/01/japanese-asteroid-mission-to-carry-amateur-radio/>]. (Johannes, DL5KAZ)

Auszüge aus dem DX-MB

JA, Japan: Bis zum 31. März 2015 ist die Sonderstation 8J125SSI aus Anlass des 125. Jubiläums der Stadt Shisui (AS-007) auf den Kurzwellenbänder aktiv.

Mit der Sonderstation 8J1KP wird bis 31. Dezember der 60. Jahrestag des Bestehens des Koganei Parks, der zweitgrößte Park in der „Metropolitan Tokyo Area“ auf Honshu Island (AS-007), gefeiert. QSL via Büro.

KH8, American Samoa: Masa, JH3PRR reist vom 24. November bis 1. Dezember nach Tutuilla Island (OC-045) und wird als KH8B ausschließlich auf 160 m zu arbeiten sein. QSL via JH3PRR.

PA, The Netherlands: Mit der Sonderstation PD6SINT wird vom 17. November bis 14. Dezember das niederländische „Sinterklaas Fest“ gefeiert.

PJ4, Bonaire: Alex, DL1NX, macht vom 25. November bis 2. Dezember Urlaub auf Bonaire Island (SA-006) und als PJ4S auf Kurzwelle funken. QSL via DL1NX.

V4, St. Kitts and Nevis: Andy, N2NT reist noch bis 1. Dezember nach St. Kitts und wird als V47NS auf Kurzwelle in CW und SSB funken. QSL via W2RQ.

ZD8, Ascension Island: Henri, OH3JR ist bis 1. Dezember als ZD8JR von Ascension Island aus auf Kurzwelle in CW, SSB und RTTY QRV. QSL via OH3JR.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	Kiel
2014	R Flux A	A
16NOV	R 91 F172 A22	A21
17NOV	R 95 F168 A12	A13
18NOV	R 92 F167 A11	A14
19NOV	R 72 F170 A 8	A12
20NOV	R 83 F168 A11	A16
21NOV	R 68 F163 A15	A17

22NOV|R 64 F167 A10 |A13
Vorhersage für den 23.11.2014
sunact : eruptive
magfield: active

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R91 über R95 auf R64. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F172 über F163 auf F167. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A22 über A8 auf A10 und in Kiel von A21 auf A13.

Für Sonntag, den 23. November 2014, werden eine eruptive Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0744 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,2 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF_{1k} = 6 MHz. Bei maxhop von 2467 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 417 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 2x10¹⁰ hoch-6 W/qm und die Sonne hatte 5-C Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

22.11.	Großraumfuchs jagd Zugspitz-Relais
29.-30.11.	CQ WW DX Contest CW
26.12.	DARC Weihnachtswettbewerb

Die Ausschreibungen sind auf der Webseite des DX- und HF-Funksportreferates [<http://www.darc.de/referate/dx/>] zu finden sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 11/14 auf S. 56.

Distrikt

OV / Veranstaltungen

November

20. - 23.11	OV Stuttgart, P11	Messe Hobby-Elektronik
-------------	-------------------	------------------------

Dezember

05.12.	OV Aalen, P22	Weihnachtsfeier
07.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
12.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
14.12.	OV Primtal, P45	Weihnachtsfeier
15.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier

Soweit die Meldungen des heutigen Würtemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Johannes.

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.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.