



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 25. Oktober 2015 für die 44. Kalenderwoche 2015,
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
Entwurf der Novelle des EMVG.....	1
Aktuelles.....	2
Mitgliederversammlung des DARC steht kurz bevor....	2
Meldungen aus dem Distrikt.....	2
Distriktsversammlung und Neuwahl des Vorstands....	2
Dreiländereck-Sysoptreffen 2016.....	3
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	3
OV Ravensburg/Weingarten, P09: Elektronik-Tüftlergruppe	3
Aus den Nachbardistrikten.....	3
Mini-Funktionsträgerseminar.....	3
Was sonst noch interessiert.....	3
"Langwellige" Radioastronomie bei 1,5 und 6 GHz.....	3
Militärischer Notfunk in USA mit HAM-Beteiligung.....	4
Amateurfunkkurs auf der Sternwarte Stuttgart.....	4
Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Funkwetterbericht.....	4
Termine.....	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Entwurf der Novelle des EMVG

In einer aktuellen Vorstandsinformation veröffentlicht der DARC e.V. den Entwurf einer Novelle des Gesetzes zur Änderung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG) nebst Synopse, welche das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) an die beteiligten Kreise versandt und im Internet veröffentlicht hat [<http://www.bmwi.de/DE/Themen/technologie.did=731198.html>].

Der Gesetzentwurf novelliert das derzeit geltende EMVG, um den Vorgaben der geänderten Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 2004/108/EG (ABl. EU 2014 C 53,4) nachzukommen. Insbesondere wurden neue Definitionen und Pflichten der Wirtschaftsakteure - darunter Hersteller, Einführer, Händler - aufgenommen. Weiterhin wurden die Instrumente und Verfahren der Marktüberwachung überarbeitet und zur Harmonisierung der Verfahren an die entsprechenden Vorschriften des Gesetzes über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt angeglichen.

Die beteiligten Kreise können sich zu dem veröffentlichten Gesetzentwurf äußern. Die Stellungnahmen sollten bis zum 6. November vorliegen. Die vom Runden Tisch Amateurfunk (RTA) gegenüber dem BMWi bereits in schriftlicher und mündlicher Form vorgetragene Verbesserungsvorschläge mit Bezug auf einen angemessenen Funkschutz und eine Gleichbehandlung der Funkdienste, wie es auch die EMV-Richtlinie vorsieht, fanden in die vorliegende Überarbeitung noch keinen Einzug. Der RTA wird am 6. November nochmals die Gelegenheit haben, die Bedürfnisse des Amateurfunkdienstes in Deutschland gegenüber dem BMWi und einigen Bundestagsabgeordneten vorzutragen. Die Vorstandsinformation findet man im vollen Wortlaut auf der DARC-Webseite [<http://www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen>].

Aktuelles

Mitgliederversammlung des DARC steht kurz bevor

Am Samstag, dem 14. November findet die für DARC-Mitglieder öffentliche Mitgliederversammlung in Baunatal statt, bei der auch der Vorstand neu gewählt wird. Außerdem werden die vorliegenden Anträge beraten, die auf dem DARC-Server veröffentlicht sind [<http://www.darc.de/uploads/media/MV111504.pdf>]. Ein großer Teil davon betrifft Änderungen der Satzung. Größere Auswirkungen sind nur bei wenigen Änderungen zu erwarten, wie z.B. durch die Einführung eines optionalen dritten stellvertretenden Distriktsvorsitzenden und den Wegfall der bisherigen "weiteren" Mitglieder des Distriktsvorstands. Der Transparenz gegenüber den Mitgliedern dient ein Paragraph, der festlegt, dass der Vorstand des DARC einen den gesetzlichen Bestimmungen entsprechenden Jahresabschluss zu erstellen und in der Clubzeitschrift zu veröffentlichen hat. Es wird erwartet, dass der Antrag, den Mitgliedsbeitrag jährlich automatisch um 2,8% zu erhöhen, für Diskussionen sorgen wird. Ein wichtiger Punkt der Beratungen wird der ebenfalls veröffentlichte Haushaltsplan sein, der davon ausgeht, dass in 2016 etwa 150000 € den Rücklagen zugeführt werden können. (Johannes, DL5KAZ)

Meldungen aus dem Distrikt

Distriktsversammlung und Neuwahl des Vorstands

Am 18. Oktober hat der OV Albstadt, P34, mit seinem rührigen OVV Erhard, DB2TU die Distriktsversammlung in Stetten am kalten Markt ausgerichtet. 45 Ortsvereine waren vertreten, um die aktuellen Informationen einzuholen, den Distriktsvorstand neu zu wählen und den beiden angebotenen Vorträgen zu lauschen. Das heißeste Eisen der Beratungen waren natürlich die vom Vorstand des DARC wenige Tage zuvor veröffentlichten Anträge zur anstehenden Mitgliederversammlung in Baunatal. Sowohl die Vorsitzende Béa, DL3SFK als auch der Referent Öffentlichkeitsarbeit, Thomas, DL1THN betrachteten mit Skepsis etwa den Antrag des Vorstands, die Mitgliedsbeiträge automatisch um 2,8% per anno zu erhöhen [*mit einer solchen Erhöhung würde der Rückgang der Einnahmen durch den jährlichen Mitgliederverlust in etwa ausgeglichen (die Redaktion)*]. Sachlich könnte eine solche Erhöhung zwar durchaus geboten sein. Stimmt der Amateurrat dem Antrag auf **automatische** Erhöhung jedoch zu, würde er sich einer wesentlichen Komponente seiner originären

Gestaltungsmöglichkeiten selbst berauben. Im Distrikt P wird dies kritisch gesehen, wie ein von Thomas abgefragtes Meinungsbild bestätigte. Die Delegierten erwarten, dass der Distriktsvorstand die Entwicklungen im Amateurrat, im Vorstand und der Geschäftsführung auch künftig aufmerksam begleitet.

Keine Überraschung gab es bei den Wahlen. Im Interesse der Satzungskonformität – die Satzung des DARC erlaubt nur höchstens zwei Stellvertreter des Distriktsvorsitzenden – wurde eine entsprechend geänderte Kandidaten-Ämter-Zuordnung per Abstimmung ohne Gegenstimmen verabschiedet. Gewählt wurden Béa, DL3SFK als Distriktsvorsitzende, Johannes, DL5KAZ als stellvertretender Distriktsvorsitzender, Harry, DK3SI als stellvertretender Distriktsvorsitzender und Verbindungsbeauftragter zur BNetzA sowie Jürgen, DK5GU und Michael, DH8BM als Mitglieder des erweiterten Vorstands und Horst, DL4SBK, als Kassier. Damit ist der neue Vorstand der alte, lediglich erweitert um Johannes, der deutlich gemacht hatte, sich insbesondere für eine verbesserte Teilhabe der Mitglieder an der Lenkung des DARC einsetzen und die Vorsitzende bei ihren wegweisenden Ansätzen für erweiterte Mitbestimmung unterstützen zu wollen. Die Referenten wurden von der neugewählten Vorsitzenden in ihren Ämtern bestätigt, so dass sie ihre Arbeit nahtlos weiterführen können.

Keine Überraschung war, dass P06 (Ludwigsburg) wieder die ersten Plätze beim Contest-Pokal belegen konnte. Martin, DL3SFB, OVV von P06, nahm die verdienten Trophäen aus der Hand von Michael, DH8BM schon beinahe routiniert entgegen. Spannend bleibt, ob es irgendwann jemandem gelingt, P06 den angestammten Platz auf dem Siegereppchen streitig zu machen.

Spannend waren auch die beiden Vorträge, die hautnah an der nicht zu beschönigenden Krise des DARC angesetzt und mögliche Wege aus der Misere aufgezeigt haben. Erhard, DB2TU hat sich mit der Entwicklung der Mitgliederzahlen auseinandergesetzt und ist zum Ergebnis gekommen, dass ein Umsteuern nur möglich ist, wenn wir dem Umstand Rechnung tragen, dass nicht primär der Amateurfunk, sondern vielmehr die gesamte Vielfalt der modernen Technik Anreize für Interessenten bietet, und dass diese Interessenten mit der Manpower betreut werden müssen, die im DARC vorhanden ist – auch wenn es sich dabei um Silberhaarige handelt. Das muss kein Nachteil sein, weil gerade die Erfahrung der Älteren eine unschätzbare Ressource darstellt. "Fun von 10 bis 100" ist die Devise.

Werner, DK1VP, hat sich damit auseinandergesetzt, wie die Mechanismen der zwischenmenschlichen Kommunikation im OV zu Missverständnissen und zu Missmut führen können. Eine Kenntnis der Zusammenhänge hilft, das Entstehen solcher Missverständnisse und ihre Eskalation zu verhindern. Die Mehrheit der zuhörenden OVVs beurteilte Werners Darlegungen als äußerst hilfreich.

Geehrt für 25 Jahre Mitgliedschaft im DARC wurde Günter, DL7SA (OVV P07). Die Ehrennadel des Distrikts wurde verliehen an Werner, DL6SAS (OVV P40), Hermann, DL2FK (OVV P15), Albrecht, DF8TM (OVV P50) und Joachim, DG2GBZ (Alt-OVV P10). (Johannes, DL5KAZ)

Dreiländereck-Sysoptreffen 2016

Nina, DL2GRC erinnert daran, dass am Samstag, dem 20. 2. 2016, das nächste Sysoptreffen in Engen stattfindet. Vorträge und Themenwünsche können ab sofort unter dl2grc@darc.de angemeldet werden. (Nina, DL2GRC)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ravensburg/Weingarten, P09: Elektronik-Tüftlergruppe

Der OV Ravensburg/Weingarten hat eine Elektronik-Tüftlergruppe für Kinder gestartet. Am Mittwoch, dem 14. 10. 2015 trafen sich im Haus der Familie in Weingarten erstmals 9 Kinder, alle um die 10 Jahre alt, die nun alle zwei Wochen unter der Anleitung von Thomas, DL4TD rund um die Elektronik basteln und tüfteln.

Ermöglicht wurde die Einrichtung der Gruppe auch durch Spender, für deren Unterstützung OVV Ernst, DL3GBE einen herzlichen Dank aussprach. Herr Scheible als Vertreter der Technischen Werke Schussental überreichte ihr 2 Lötstationen. Bilder vom Eröffnungsabend sind, zu einer sehenswerten Galerie zusammengestellt, auf dem DARC-Server abgelegt [<http://www.darc.de/distrikte/p/09/galerie/p09-impressionen/>]. (Ernst, DL3GBE)

Aus den Nachbardistrikten

Mini-Funktionsträgerseminar

Beim Servicetag des Distrikts Baden am 21. 11. 2016 in Bretten wird es bei Interesse auch ein Mini-Funktionsträgerseminar geben. Klaus, DF3GU wendet sich damit an YLs und OMs, die Interesse an der Übernahme eines Amtes im DARC haben. Eine Anmeldung an df3gu@darcd.de ist erforderlich.

Alle Infos zum Servicetag gibt es auf dem DARC-Server [<http://www.darc.de/distrikte/a/>]. (Baden-Rundspruch)

Was sonst noch interessiert

"Langwellige" Radioastronomie bei 1,5 und 6 GHz

In den Außenbereichen von Galaxien gibt es Magnetfelder, die von kosmischer Strahlung durchsetzt werden. Die dadurch erzeugte Synchrotronstrahlung gibt wichtige Informationen über die Stärke und Struktur der Magnetfelder preis. Das Max-Planck-Institut für Radioastronomie in Bonn und das Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik in Garching haben gemeinsam 35 nahe von der Seite gesehene Spiralgalaxien im L-Band und im C-Band beobachtet und aus diesen Radiobeobachtungen ein Bild der "Halo" genannten ausgedehnten Hüllen erzeugt, welche die Galaxienscheiben umgeben. Die Untersuchung dieser Halos mit dem Karl G. Jansky Very Large Array in der Wüste von Neu Mexiko gibt wertvolle Informationen über einen weiten Bereich unterschiedlicher Phänomene, wie zum Beispiel die Sternentstehungsrate in der Galaxienscheibe, Winde von explodierenden Sternen sowie Ursprung und Eigenschaften der Magnetfelder von Galaxien [<http://www.mpifr-bonn.mpg.de/pressemeldungen/2015/7>]. (Johannes, DL5KAZ)

Militärischer Notfunk in USA mit HAM-Beteiligung

Vom 7. bis zum 9. November wird das Military Auxiliary Radio System (MARS) eine Notfunkübung veranstalten, die von einem durch einen koronalen Massenauswurf verursachten Blackout der Kommunikation ausgeht [<http://www.usarmymars.org/home/announcements>]. Funkamateure sind explizit eingeladen, sich an der Übung zu beteiligen. Es wird erwartet, dass der Amateur Radio Emergency Service (ARES) sowie der Radio Amateur Civil Emergency Service (RACES) im Kontakt mit den militärischen Stationen ihre Leistungsfähigkeit unter Beweis stellen. (The ARRL Letter)

Amateurfunkkurs auf der Sternwarte Stuttgart

Der Verein Schwäbische Sternwarte Stuttgart e.V. richtet eine Radioastronomie-Arbeitsgruppe ein. Vorgesehene Arbeitsgebiete sind zunächst das Messen des Radioflusses der Sonne, die Beobachtung der Synchrotronstrahlung vom Jupiter im 15 m-Band, die Beobachtung von Meteorscatter bei 6 m und bei 2 m Wellenlänge, die Kartierung des neutralen Wasserstoffs im Weltall bei 21 cm und die Vermessung der Mondstanz mit einer EME-Ausrüstung im 23 cm-Band. Für Letzteres ist ein Amateurfunkzeugnis der Klasse A erforderlich. Daher führt die Sternwarte einen Lizenzkurs durch, der am kommenden Dienstag, den 27. Oktober um 19:30 mit einer unverbindlichen Einführungsveranstaltung beginnt, zu der auch Nichtmitglieder herzlich willkommen sind. Häufigkeit und Dauer der Kursabende werden dort besprochen, um eine für möglichst viele Interessenten passende Lösung zu finden. Für Mitglieder des Vereins Schwäbische Sternwarte ist die Teilnahme am Kurs kostenlos. Kursleiter ist Johannes, DL5KAZ, der auch im Vorstand der Sternwarte mitarbeitet und Anfragen unter dl5kaz@darcd.de gerne beantwortet.

Die Anfahrtsmöglichkeiten zur Sternwarte sind auf ihrer Homepage [<http://www.sternwarte.de>] dokumentiert. (Johannes, DL5KAZ)

Auszüge aus dem DX-MB

3B6,7; Agalega and St. Brandon Islands: Pat, 3B8FA, reist vom 26. bis 31. Oktober nach St. Brandon (AF-015). Als 3B7FA funkelt er meist in Digi-Mode auf 20, 15 und 10 Meter. QSL via 3B8FA.

A3, Tonga: Noch bis 29. Oktober reist Masa, JA0RQV, nach Tongatapu Island (OC-049). Als A35JP ist er von 40 bis 6 Meter in CW und SSB ein begehrter QSO-Partner. Vom 31. Oktober bis 02. November hält er sich dann auf Vava'u Island (OC-064) auf und wird als A35JP/p von 40 bis 6 Meter in CW und SSB für PileUps sorgen. QSL via JA0RQV.

CN, Morocco: Stefan, DL5DG ist noch bis 30. Oktober in Marokko und geht von dort als CN2DG in den Nachmittags- und Abendstunden auf 14.275 und 7.175 MHz +/- QRM seinem Hobby nach. QSL via DL5DG.

FS, Saint Martin: John, K9EL ist bis 28. Oktober als FS/K9EL von St. Martin (NA-105) aus von 6m bis 80m in CW, SSB und RTTY QRV. QSL via K9EL.

PY0F, Fernando de Noronha: Ron, AA4VK und Will, AA4NC, sind bis 28. Oktober von Fernando de Noronha Island (SA-003) aus als PY0F/Homecall QRV. QSL via AA4VK.

S0, Western Sahara: Roberto, EA2CNU und Arseli, EA2JG, sind bis 28. Oktober als S01WS in CW und SSB in der Luft, schwerpunktmässig auf den Low Bands. QSL für beide Rufzeichen via EA2JG.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
18OCT	R 81	F120	A22	A22
19OCT	R 94	F124	A 4	A14
20OCT	R 77	F123	A 9	A16
21OCT	R 73	F129	A12	A16
22OCT	R 94	F121	A 6	A12
23OCT	R 91	F115	A 7	A13
24OCT	R 74	F106	A11	A16

Vorhersage für den 25.10.2015

sunact: eruptive

magfield: minor storm

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R81 über R94 und R73 auf R74. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F120 über F129 auf F106. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A22 über A4 auf A11 und in Kiel von A22 über A12 auf A16.

Für Sonntag, den 25. Oktober 2015, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Magnetsturm erwartet.

Um 0615 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 8 MHz und bei 3000 km 19 MHz.

Der Sonnenwind betrug 507 km/sec, die Dichte 7 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 6×10^7 W/qm und die Sonne hatte 3 C-Flares.

Wegen CQ WW DX Contest sendet DK0WCY heute nicht. *(Heinrich, DL3QY)*

Termine

Distrikt

09. -11. Nov.	DARC Funktionsträger-Seminar, Baunatal
13. - 15. Nov.	DARC Hauptversammlung, Baunatal
21. Nov.	7. JAW Treffen Distrikt P, Albstadt-Onstmettingen
29. Nov.	Regio Treff Nord Beginn 10:30 uhr

OV / Veranstaltungen

November

05.11.	OV Hohenzollern, P52	Vortrag über HAMNET, Beginn 20:00 Uhr
19.11 - 22.11	OV Stuttgart, P11	Messe Hobby-Elektronik Stuttgart
22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreffen

Dezember

03.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
--------	-------------------------	-----------------

04.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
04.12.	OV Reutlingen, P07	Vortrag über HAMNET, Beginn 19:30 Uhr
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung in Balingen-Weilstetten
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
11.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-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.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.