

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 20. September 2015 für die 39. 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	DBORIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DBOSS	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	439,350 MHz,
Bussen	DBORZ	438,725 MHz,
Biberach	DBOBIB	439,175 MHz und
Schölkopf	DBOSKF	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	OV Reutlingen, P07: Lizenzlehrgang.....	3
Startmöglichkeit für Fox-1C und Fox-1D gesichert.....	1	OV Stromberg, P51: UHF-Contest.....	3
Fledermausschutz bittet Funkamateure um Hilfe	2	Aus den Nachbardistrikten	3
"Fire-and-Ice"-DXpedition auf Island	2	HAMNET-Workshop in Germaringen.....	3
DARC-Beitrag für Schüler und Studenten.....	2	Was sonst noch interessiert	4
Aktuelles	2	24. Rheintal-Electronica	4
80 m-Fuchsjagd heute in Stuttgart	2	Russisches Militär auf 7 MHz und 14 MHz.....	4
ZDF sendet Krimi mit Amateurfunkbezug	3	AMSAT Oscar 7 weiter aktiv	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	17. Internationale EME-Konferenz	4
Überregionaler OV-Abend.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Funkwetterbericht.....	5
OV Esslingen, P02: Fieldday.....	3	Termine	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Startmöglichkeit für Fox-1C und Fox-1D gesichert

Für die zwei FM-Satelliten der Fox-Serie, mit denen die amerikanische AMSAT nach langer Pause wieder Satelliten ins All befördern will, gibt es nun eine konkrete Startgelegenheit auf einer SpaceX Falcon 9-Rakete. Der Start ist derzeit für das erste Quartal 2016 geplant. Fox-1C und Fox-1D sind im Prinzip baugleich, allerdings soll Fox-1C ein Instrument zur Messung der Strahlendosis mit sich tragen. Fox-1D soll hingegen eine Kamera von Virginia Tech an Bord haben, um Aufnahmen in der Umlaufbahn zu machen und diese zur Erde zu senden. Beide CubeSats der Fox-Serie werden ein Maximum Power Point Tracking-System (MPPT) verwenden, welches den bestmöglichen Wirkungsgrad beim Wiederaufladen der Satellitenbatterien erzielen und so deren Langlebigkeit verbessern soll.

Bereits am 8. Oktober soll der erste Satellit der Fox-Reihe, Fox-1A, starten. Dieser trägt einen FM-Transponder mit einem Uplink auf 435,180 MHz und einem Downlink auf 145,980 MHz. Zusammen mit den Amateurfunktranspondern wird dieser CubeSat zwei Experimente für Schüler und Studenten mit sich führen.

Die AMSAT bittet alle Funkamateure um zusätzliche Unterstützung, um die Kosten für den Start von Fox-1D und Fox-1C decken zu können. Weitere Infos gibt es auf der Webseite der AMSAT [<http://www.amsat.org/>] sowie auf der Crowdfunding-Plattform Fundrazr [<http://www.fundrazr.com/campaigns/6pz92>]. Mit Stand vom 15. September sind auf Fundrazr bereits knapp 18000 (von den benötigten 25000) US-\$ zusammengekommen. Ausführliche Informationen über das Fox-Projekt findet man in dem Artikel "Neuer FM-Satellit steht in den Startlöchern" in der CQ DL 9/2015, S. 32-34.

Fledermausschutz bittet Funkamateure um Hilfe

Die Rauhautfledermäuse Betti (150,090 MHz), Kalli (150,125 MHz), Lotti (150,165 MHz) und Netti (150,200 MHz), die Anfang September im Rahmen eines Pilotprojektes von Fledermausschützern und Funkamateuren besendert wurden, haben nun ihre Quartiere in der Nähe von Schwedt/Oder verlassen. Sie befinden sich momentan auf dem Zug in Ihre Winterquartiere im Südwesten Europas. Betti hat wahrscheinlich ihren Sender verloren. Netti hingegen wurde am Donnerstag, den 10. September, um 19:48 UTC in der Nähe von Bielefeld von einem Funkamateur empfangen, was wiederum beweist, dass die Ortung funktioniert. Für Stationen mit einer leistungsfähigen VHF-Antennenanlage lohnt es sich, die genannten Frequenzen (CW) am späten Abend abzuhören. Bei entsprechender Flughöhe können sich auch bei den kleinen Leistungen der Markierungssender von ca. 400 µW ERP beträchtliche Reichweiten ergeben. Aber auch tagsüber, wenn die Tiere rasten, sollten die Frequenzen abgehört werden. Daher hier noch einmal der dringende Aufruf: Je mehr Funkamateure sich an dem Projekt beteiligen, desto dichter ist das Netz und desto höher sind die Chancen, die Tiere auf ihrer Wanderung zu orten und genauere Aussagen über deren Flugrouten machen zu können. Aktuelle Informationen über letzte Peilungen und Hörbeispiele können im Internet abgerufen werden. Dort finden sich auch Informationen darüber, wie Empfangsberichte abzufassen sind. Diese sind bitte per E-Mail an Hans-Joachim Vogl, DG1HVL, zu richten (dg1hvl@darcl.de) und werden mit einem Diplom belohnt [<http://www.fledermaus-aksa.de/2015/09/telemetrie-von-rauhautfledermaeusen-aus-dem-np-unteressodertal-30-08-20153>].

"Fire-and-Ice"-DXpedition auf Island

Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR, Friedrich zur Hellen, DL4BBH, und Klaus-Dieter Pöls, DL7UXG, sind seit dem 15. September von Island (EU-021) aus auf 160-10 m in SSB und CW als TF/Homecall aktiv. Die drei deutschen Funkamateure werden sich zunächst vom 15.-17. September bei Húsavík im Norden Islands aufhalten und anschließend vom 17.-19. September in Hveragerði im Südwesten der Insel sowie vom 19.-22. September in der Nähe von Eskifjörður im Osten QRV sein. Geplant ist die Aktivierung der Flora- und Fauna-Gebiete TFFF-009, TFFF-006 und TFFF-005. Wenn es das Wetter und die Zeit erlauben, soll um den 18. September ein Kurztrip nach EU-161 anstehen. Für den 23. September ist die Rückreise nach Deutschland geplant.

DARC-Beitrag für Schüler und Studenten

Wer als Schüler oder Student für das Jahr 2016 einen geringeren Betrag als den Normalbeitragsatz des DARC zahlen möchte, muss gegenüber der Geschäftsstelle schriftlich den Nachweis erbringen, dass er die Bedingungen der Beitragsklasse 02a erfüllt (Schüler, Studenten, Auszubildende zwischen 18 und 25 Jahren). Der jährlich zu führende Nachweis für die Erfüllung der Beitragsklasse 02a - den ermäßigten Mitgliedsbeitrag - sollte bis zum 31. Oktober 2015 bei der DARC-Geschäftsstelle eingegangen sein. Einen Vordruck, dem eine Bescheinigung für den Nachweis beigelegt werden muss, findet man in der CQ DL 10/15 auf Seite 75 und auf der DARC-Webseite [<http://www.darc.de/darc-info/geschaeftsstelle/services-und-informationen/formulare-und-vorlagen/#c19365>].

Aktuelles

80 m-Fuchsjagd heute in Stuttgart

Für Kurzentschlossene: In Stuttgart-Vaihingen findet heute Nachmittag ab 14 Uhr die 15. Übungsfuchsjagd des AKAFUNK statt. Start und Ziel ist der Grillplatz "Vier Eichen" im Wald 200 m nördlich des Universitäts-Bauamtes, Pfaffenwaldring 23. Man kann sich auf 144,550 MHz im Nahbereich einweisen lassen. Jeder läuft auf eigene Gefahr. Geländekarten werden zur Verfügung gestellt. Aktuelle Infos gibt es auf der Homepage der AKAFUNK [<http://www.uni-stuttgart.de/akafunk/>]. (Wolfgang, DL1WM)

ZDF sendet Krimi mit Amateurfunkbezug

Am 29. September strahlt das ZDF um 16:10 Uhr eine besondere Folge der österreichischen Krimiserie SOKO Kitzbühel aus. In dem Krimi mit dem Titel "Der Tod hört mit" wird es um Amateurfunk gehen. Insbesondere das Thema Funkpeilsport (Fuchsjagd) steht im Zentrum der Geschehnisse. Die Sendung wird am 30. September um 4 Uhr wiederholt. Weitere Informationen zum Inhalt findet man im Netz [<http://bit.ly/1OCcvM7>]. (DARC)

Meldungen aus dem Distrikt

Überregionaler OV-Abend

Am 16. Oktober wird wie geplant ein überregionaler OV-Abend stattfinden, der jedoch nicht vom OV Rottweil (P10), sondern vom OV Schwarzwald (A14) ausgerichtet wird. Weitere Infos gibt es in Kürze. (Felix, D05RC)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Esslingen, P02: Fieldday

Der OV P02 veranstaltet am Sonntag, den 27.09.2015 von 09.00 bis 20.00 Uhr einen Fieldday / ein Sommerfest im Scharnhauser Park in Ostfildern.

Geplant sind der Aufbau von min. 2 Funkstationen (FT-897 und FT-991) mit den bewährten Antennen von Walther Spieth, DK9SQ. Wer darüber hinaus experimentieren möchte kann gerne weitere Stationen / Antennen mitbringen. Platz ist ausreichend vorhanden.

Darüber hinaus ist auch für das leibliche Wohl gesorgt. Neben Getränken werden Fleisch und Bratwürste / Rote Würste, jeweils mit Brötchen, angeboten, die zum Selbstkostenpreis abgegeben werden. Über Essensspenden (bspw. Salate) würden wir uns natürlich sehr freuen.

Um die Planung zu erleichtern, bitten wir um Anmeldung mit Angabe des Essenswunsches (Fleisch, Bratwurst, Rote Wurst). Entsprechend der Rückmeldung werden wir die Lebensmittel einkaufen. Anmeldung bei: Jochen, DG1PSI (web@p02.de).

OV Reutlingen, P07: Lizenzlehrgang

Der Ortsverband Reutlingen startet einen Lizenzlehrgang für Klasse E + A. Dazu gibt es am Samstag, den 10. Oktober von 15 – 16 Uhr im Clubheim, Tübingerstrasse 21, 72762 Reutlingen einen Informationsnachmittag. Der Unterricht findet dann dort an den folgenden Samstagen von 14 bis 16 Uhr statt. Ein Endtermin ist nicht festgesetzt.

Ansprechpartner ist Günter, DL9SA (mail dl9sa@darcd.de, Telefon 07121 506574). Weitere Infos gibt es auf dem DARC-Server [<http://www.darc.de/p07>]. (Günter, DL9SA)

OV Stromberg, P51: UHF-Contest

Am 3. und 4. Oktober wird der OV Stromberg am DARC-UHF-Contest teilnehmen. Freiwillige Auf- und Abbauhelfer sowie Operateure sind gebeten, sich bis zum 30. September bei Matthias, DL1CG zu melden (mail dl1cg@darcd.de). Der Zeitplan sieht vor, dass am Samstag um 11 Uhr geladen wird und um 12 Uhr der Aufbau auf dem Radarhügel beginnt. Von 16 Uhr bis 16 Uhr am Sonntag ist Contestbetrieb; unmittelbar nach Contestende wird wieder abgebaut. (Matthias, DL1CG)

Aus den Nachbardistrikten

HAMNET-Workshop in Germaringen

HAMNET – was ist das? Unter diesem Motto steht das Info-Treffen des Distrikts Schwaben, das am Samstag, dem 3. Oktober von Markus, DL8RDS und Thomas, DG5MPQ in Germaringen im Allgäu ausgerichtet wird. Von 13:30 Uhr bis etwa 18:30 Uhr wird HAMNET vorgestellt, es wird gezeigt, welche Gerätschaften verwendet werden können, und was man mit HAMNET alles machen kann. Die offizielle Anmeldefrist ist zwar verstrichen,

dennoch gibt es die Chance, dass eventuelle Nachzügler aus dem Distrikt P noch aufgenommen werden. Die Infos zur Anmeldung findet man auf dem DARC-Server [<http://www.darc.de/distrikte/t/aktuelles/#c145073>]. (Johannes, DL5KAZ)

Was sonst noch interessiert

24. Rheintal-Electronica

Am Samstag, den 17. Oktober 2015 findet in der Hardt-Halle in Durmersheim (Kreis Rastatt) die 24. Rheintal Electronica, statt. Es handelt sich um einen großen Funk-, Computer- und Elektronikmarkt, bei dem erworbene Geräte auf einem Sonderstand auf Funktionstüchtigkeit geprüft werden können. Detaillierte Informationen sowie das Anmeldeformular für Ausstellertische findet man im Internet [<http://www.rheintal-electronica.de/>]. (Michael Buege)

Russisches Militär auf 7 MHz und 14 MHz

In der August-Ausgabe des Newsletter des IARU Region 1 Monitoring System berichtet der Herausgeber Wolf, DK2OM über verstärkte Aktivitäten des russischen Militärs im 40 m- und 20 m-Band [<http://www.iarums-r1.org/>]. Insbesondere ist ein in Gorodez bei Nischni Nowgorod stationiertes Überhorizont-Radar auf 14,108 MHz aufgefallen, dessen Interferenzen täglich stören. Auf der Frequenz 14192,0 MHz ist häufig die russische Kriegsmarine mit FSK-Signalen zu hören. (IARU Monitoring System, The monthly newsletter for Region 1)

AMSAT Oscar 7 weiter aktiv

AO-7, der am 15. November 1974 vom Luftwaffenstützpunkt Vandenberg gestartet wurde, ist der älteste noch aktive Amateurfunksatellit. 1981 ist er nach einem Batterieschaden zwar ausgefallen, konnte jedoch 2002 soweit reaktiviert werden, dass Betrieb möglich ist, solange sich der Satellit nicht im Erdschatten befindet. Die Betriebsmöglichkeit wird intensiv genutzt: Erst kürzlich sind über AO-7 DX-Rekorde von fast 8000 km bei Verbindungen zwischen Arkansas und Valencia/Spanien sowie Trouy/Frankreich im Mode B (Uplink 70 cm, Downlink 2 m) aufgestellt worden. (The ARRL Letter)

17. Internationale EME-Konferenz

Die 17. Internationale EME-Konferenz wird vom 19. bis zum 21. August 2016 in Venedig stattfinden. Zur Vorbereitungen der Konferenz wird eine Webseite eingerichtet werden. Um frühzeitig zu erfahren, wann diese online geht, können interessierte Funkamateure auf einer vorläufigen Webseite eine e-mail-Benachrichtigung bestellen [<http://www.eme2016.org/>]. Ein lebendiger Rückblick auf die 16. Internationale EME-Konferenz, die 2014 in der Bretagne stattgefunden hat, wird auf der Webseite von OK2KKW präsentiert, wo man auch eine CD mit allen Vorträgen bestellen kann [http://www.ok2kkw.com/00003016/eme2014/eme2014bodou_eng.htm]. (Johannes, DL5KAZ)

Auszüge aus dem DX-MB

E5, South Cook Islands: Doug, W6HB, macht vom 21. September bis 03. Oktober Urlaub auf Rarotonga (OC-013) und will als E51DLD aktiv sein. QSL via W6HB.

ET, Ethiopia: Jan, PA2P, besucht noch bis 24. September Äthiopien. Wenn es die Zeit und Arbeit erlaubt, will er von der Klubstation ET3AA in Addis Ababa aus funken. QSL via PA2P.

JW, Svalbard: Jacek, SQ5BPF, ist bis 27 September als JW/SQ5BPF von Svalbard (EU-026) aus auf den Kurzwellenbändern zu arbeiten. QSL via SQ5BPF.

VK9C, Cocos (Keeling) Islands: Nobuaki, JAØJHQ ist bis 25. September ein begehrter QSO-Partner von Cocos (Keeling) Islands (OC-003) aus. Als JAØJHQ/VK9C macht er vom 80 bis 6 Meter in CW und SSB Betrieb. QSL via JAØJHQ.

VK9L, Lord Howe Island: Les, NI1L, wird vom 22. bis 29. September als VK9LN von Lord Howe Island (OC-004) aus meist in CW von 40 bis 10 Meter aktiv sein. QSL via NI1L. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	Kiel
2015	R Flux A	A
13SEP	R 75 F 99 A11	A15
14SEP	R 52 F 97 A14	A17
15SEP	R 66 F101 A18	A21
16SEP	R 67 F109 A12	A21
17SEP	R 72 F107 A12	A17
18SEP	R 62 F103 A13	A15
19SEP	R 61 F106 A16	A15

Vorhersage für den 20.9.2015

sunact : eruptive

magfield: minor storm

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R75 über R52 auf R61. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F99 über F97 auf F106. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A11 über A18 auf A16 und fiel in Kiel von A15 über A21 auf A15.

Für Sonntag, den 20. September 2015, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Sturm erwartet.

Um 0519 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2467 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 453 km/sec, die Dichte 5 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 8×10^{-6} W/qm und die Sonne hatte 2 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

18. Oktober	DV mit Wahlen in Stetten am Kalten Markt
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 Begin 10:30 Uhr

OV / Veranstaltungen

Oktober

16.10.	OV Schwarzwald, A14 (statt P10)	Überregionaler OV-Treff
17.10.	24. Rheintal Electronica	Durmersheim (Kreis Rastatt) 9-16 Uhr
17.-18.10.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am WAG

November

22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreffen
--------	---------------------------------	---------------

Dezember

03.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
04.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
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.