

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26. Juli 2015 für die 31. 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
Schöllkopf	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

US-Telekommunikationsbehörde FCC schließt einen Teil ihrer Außenstellen.....	1
Nutzung des 29-MHz-Bereichs zur Satellitenkommunikation	1
Den neuesten CubeSat DeorbitSail beobachten.....	2
Wartungsarbeiten an der QRZ.com-Webseite	2
Zwei Funkamateure starten zur Raumstation ISS	2
IARU-ATV-Contest schließt mit 42 Logs	2

Meldungen aus dem Distrikt..... 2

Funkaktivität in P zum Jubiläum 65 Jahre DARC e.V....	2
---	---

Meldungen aus den Ortsverbänden..... 3

OV Ulm-West, P39: CQ CQ von DL0ULW Sommerfest / Fieldday.....	3
OV Laichingen, P53: Klasse E Ausbildung ab September.....	3

Aus den Nachbardistrikten..... 3

Amateurfunkkurs A01/A25/KARC im Herbst 2015 3

Was sonst noch interessiert..... 3

Auszüge aus dem DX-MB.....	3
Funkwetterbericht.....	4

Termine 4

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

US-Telekommunikationsbehörde FCC schließt einen Teil ihrer Außenstellen

Die US-amerikanische Telekommunikationsbehörde FCC - hierzulande gleichzusetzen mit der Bundesnetzagentur - schließt elf ihrer Außenstellen. Davon sind folgende Städte betroffen: Anchorage, Buffalo, Detroit, Houston, Kansas City, Norfolk, Philadelphia, San Diego, San Juan, Seattle und Tampa. Dies ist jedoch nur die Spitze des Eisbergs, da man ursprünglich vorhatte, nahezu alle Außenstellen zu schließen. Der FCC-Chairmann fasste zusammen: "Es ist eine harte Entscheidung, der Kongress hat den Sparkurs angeordnet. Uns wurde mitgeteilt, dass die Behörde mit weniger finanziellen Mitteln auskommen muss". Darüber berichtet Don Wilbanks, AE5DW, in der Amateur Radio Newslines.

Nutzung des 29-MHz-Bereichs zur Satellitenkommunikation

Erneut hat ein Gremium internationaler Berater Funkamateuren und Satellitenbetreibern empfohlen, für Up- und Downlinks von Satelliten den 29-MHz-Bereich zu verwenden. Dies stelle eine Alternative zu den bisherigen überbelegten Bandsegmenten dar. Ray Soifer, W2RS, stellte beispielsweise fest, dass das 29-MHz-Band eine solide Basis für die Satellitenkommunikation seit einigen Dekaden aufweist. Das Segment zwischen 29,3 MHz und 29,51 MHz wurde für Downlinks beginnend mit Australis-OSCAR 5 im Jahr 1970 verwendet. AMSAT-OSCAR 6 folgte zwei Jahre später. AMSAT-OSCAR 7 nutzt ebenfalls einen 29-MHz-Downlink. Er wurde 1974

gestartet und wir hören ihn noch heute, sofern er genug Sonnenlicht erhält. Die älteren Satelliten sind - so W2RS - natürlich größer als heutige CubeSats von Wissenschaftlern und Universitäten. Allerdings nutzen viele von ihnen den 145- bzw. 435-MHz-Bereich und sorgen für eine gewisse Überbelegung. Die IARU sieht hier einen Weg, den 29-MHz-Bereich zur Entlastung zu nutzen. Darüber informiert ein Bericht von QRZNOW.

Den neuesten CubeSat DeorbitSail beobachten

Zu den neuesten CubeSats im Orbit gehört DeorbitSail, der seit Freitag, dem 10. Juli in einer Erdumlaufbahn verweilt. Er wurde von Wissenschaftlern und Funkamateuren im Surrey Space Centre in Guildford/England gebaut. An Board befindet sich ein 1200 Baud BPSK-Sender für die Frequenz 145,975 MHz. Ken Swaggart, W7KKE, aus dem US-Bundesstaat Oregon hat den ersten Rapport abgegeben. Als der CubeSat über Indien flog, gab auch Nitin Muttin, VU3TYG, seinen Rapport ab. Der CubeSat wird allerdings bald durch die stetig geringere Flughöhe in der Erdatmosphäre verglühen. Tracking-Informationen sind auf der AMSAT-UK-Webseite erhältlich (<http://amsat-uk.org/>). Telemetriedaten nimmt Christopher Bridges, 2E00BC, leitender Wissenschaftler am Space Center, per E-Mail entgegen, c.p.bridges@surrey.ac.uk

Wartungsarbeiten an der QRZ.com-Webseite

Der amerikanische Amateurfunkverband ARRL macht darauf aufmerksam, dass die von vielen Funkamateuren verwendete Webseite QRZ.com gerade Wartungsarbeiten unterzogen wird. Davon betroffen ist im Wesentlichen das Forum. "Das QRZ-Forum ist aktuell nicht erreichbar, weil wir an der vBulletin 5 Software arbeiten", führt Webseitengründer Fred Lloyd, AA7BQ, gegenüber der ARRL aus. Die Rufzeichenabfrage ist laut der ARRL nicht betroffen.

Zwei Funkamateure starten zur Raumstation ISS

Für den 23. Juli ist der Flug zweier Funkamateure zur Internationalen Raumstation ISS geplant. Kjell Lindgren, KO5MOS, Oleg Kononenko, RN3DX, und Kimiya Yui starten vom Kosmodrom Baikonur in Kasachstan. Die Mitglieder der Besatzung Nr. 44, Kommandant Gennady Padalka, RN3DT, und Flugingenieur Scott Kelly sowie Mikhail Kornienko, RN3BF, werden die Neuankömmlinge begrüßen. Lindgren, Kononenko und Yui sollen bis Dezember auf der Station verbleiben. Kelly und Kornienko - beide seit März auf der ISS - werden im März 2016 zur Erde zurückkehren und damit ihren 1-jährigen Aufenthalt im All beenden. Padalka, auch seit März dieses Jahres im All, wird im September zur Erde zurückkehren. Darüber berichtet die ARRL auf ihrer Webseite.

IARU-ATV-Contest schließt mit 42 Logs

Der ATV-Contest der Internationalen Amateur Radio Union hat in diesem Jahr mit einer vergleichsweise hohen Log-Zahl von 42 Einsendungen geschlossen - zum Vergleich: Im vergangenen Jahr sah man sich 33 Logs gegenüber. Als Sieger geht IQ3ZB hervor. "Einige Länder fehlen in den Ergebnislisten", schreibt PA3CRX auf der IARU-Region-1-Webseite <http://www.iaru-r1.org/> . "Das ist schade, weil dieses Wochenende viel Spaß für ATV-Freunde bedeutet", so PA3CRX weiter. Er hofft auf ebenso viele Teilnehmer im nächsten Jahr.

Meldungen aus dem Distrikt

Funkaktivität in P zum Jubiläum 65 Jahre DARC e.V.

Die nächste Runde der Aktivitäten zum 65-jährigen Jubiläum des DARC e.V. starten im unserem Distrikt. In der KW 32, vom 03. bis 09. August darf der Distrikt P das Rufzeichen DK65DARC aktivieren.

Aktuell sind noch Donnerstag 06.08. und Freitag 07.08. unbesetzt.

Bitte überlegt Euch, ob ihr nicht Lust darauf habt, auch stundenweise diese Station zu aktivieren. Beachtet bitte das aktualisierte *Merkblatt für den Funkbetrieb mit den Sonderstationen DL65DARC, DK65DARC und DJ90IARU* (http://www.darc.de/uploads/media/Merkblatt_f%C3%BCr_den_Funkbetrieb_mit_Sonderrufzeichen_06.pdf)

Speziell der Passus bezgl. der parallelen Aktivierung bitte ich zu beachten und deshalb nach Möglichkeit rechtzeitig, vor Mittwochabend (29.07.) die Einträge im Planer zu machen.

Der Planer ist im Internet erreichbar unter <http://dcl.darc.de/~dcl/planer/plan.php?acall=all>

Wir vom Distrikt bedanken uns bei eurer Unterstützung und wünschen Euch viel Spaß und schöne Verbindungen (Michael, DH8BM)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ulm-West, P39: CQ CQ von DL0ULW Sommerfest / Fieldday

Am 1. und 2. August 2015 findet in Erbach-Donaurieden auf dem Gelände des Kindergartens / der Grundschule das Fieldday von P39 statt. Das Gelände liegt oberhalb der weithin sichtbaren Kirche. Parkmöglichkeit besteht beim Friedhof. Die Fieldday-Crew ist über DBØTE auf 438.900MHz erreichbar und für das leibliche Wohl ist natürlich auch gesorgt. Die genaue Anschrift lautet: 89155 Erbach-Donaurieden, Lindengasse 5 (Wolfram, DF2CD)

OV Laichingen, P53: Klasse E Ausbildung ab September

Der Ortsverband Laichingen bietet ab September einen Kurs zur Erlangung der Amateurfunklizenz (Klasse E) an. Kursbeginn ist im September 2015 und Prüfung im Februar 2016. Durchgeführt wird der Kurs von den erfahrenen Ausbildern und Funkamateuren Jörg Logemann, DL2NI und Ferdinand Sigloch, DB2SG. Werner Schiele, DG2SBW und Thomas Soczka-Guth, DL1CZ werden die Inhalte Rechtskunde und Betriebstechnik übernehmen. Der Kurs findet in den Räumlichkeiten des Clubs in Laichingen oberhalb der Stadtbibliothek Laichingen 14-tägig statt. Die Kosten betragen 60 €, für Schüler und Auszubildende 40 € und beinhalten die beiden Lehrbücher. Details zu Kurs und Anmeldung unter <http://www.darc.de/distrikte/p/53/kurs-e-lizenz/>. Rückfragen bitte an dl1cz@darc.de oder telefonisch ab 19:00 unter 07394/916787. (Thomas, DL1CZ)

Aus den Nachbardistrikten

Amateurfunkkursus A01/A25/KARC im Herbst 2015

Der Kursus soll über einen Zeitraum von 6 Monaten angeboten werden und immer dienstags von 19:00 Uhr bis 20:30 Uhr im Clubraum in Konstanz stattfinden. Wer sich einbringen möchte oder weiß, ob noch jemand Lust hat am Kurs zur Erlangung der Amateurfunklizenz teilzunehmen, möge sich bitte bei Stephan, DG1BGS dg1bgs@darc.de melden. (Angelika, DL1GVA)

Was sonst noch interessiert

Deutschlandfunk-Podcast zu Powerline...

Der Deutschlandfunk hat am 23. Juli 2015 im Rahmen seiner "Verbrauchertips" einen Podcast zum Thema "Powerline" erstellt.

In dem knapp dreiminütigen Audio-Beitrag wird kurz die Wirkungsweise von Powerline beschrieben. Die Technik - so heißt es in dem Podcast - funktioniert in der Regel zuverlässig. Es könne allerdings vorkommen, dass hauseigene Geräte, die Störimpulse auf der Stromleitung verursachen, die Datenübertragung beeinflussen.

Zum Problem von Funkstörungen durch Powerline-Geräte heißt in dem Podcast (Zitat):

"In der Vergangenheit gab es manchmal Probleme, weil Powerline-Geräte den Amateurfunk gestört haben. Dann kann die Bundesnetzagentur eine Abschaltung verlangen. Das ist aber die absolute Ausnahme." (Zitatende)

Dennoch - so das Resümee der Podcast-Macher - sei Powerline "eine sinnvolle und preiswerte Alternative zur Verkabelung in den eigenen vier Wänden".

Der Podcast kann (zeitlich befristet) in der ARD-Mediathek unter <http://tinyurl.com/qekxqrg> angehört bzw. heruntergeladen werden. (Funkmagazin)

Auszüge aus dem DX-MB

3A, Monaco: Giuseppe, IK5WWA, hält sich noch bis 01. August in Monaco auf und will als 3A/IK5WWA auf Kurzwelle und 6 Meter QRV sein. QSL via IK5WWA.

E7, Bosnia-Herzegovina: Am 10. Juli 1856 wurde der Wissenschaftler Nikola Tesla geboren und der Radioklub "Nikola Tesla" ist deshalb bis 10. August mit der Sonderstation E7TESLA aus Banja Luka in der Luft. QSL via Büro, E77E.

KH6, Hawaii: Tim, N3QE, plant vom 28. Juli bis 05. August eine Reise nach Hawaii, auf die Insel Maui (OC-019). Als N3QE/KH6 ist er auf den Kurzwellenbändern erreichbar.

V2, Antigua and Barbuda: Tim, VE6SH, ist vom 28. Juli bis 08. August als V29SH von Antigua Island (NA-100) aus QRV. Dabei konzentriert er sich auf 30, 17 und 12 Meter in CW, SSB und ein wenig RTTY. QSL via VE6SH.

VP2E, Anguilla: Bis 02. August reist Frank, K3TRM, wieder nach Anguilla (NA-022) und wird als VP2ERM auf Kurzwelle in SSB, CW und RTTY für PileUps sorgen. QSL via K3TRM. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

| Boulder | Kiel

2015 | R Flux A | A

19JUL | R 46 F 99 A 3 | A 9

20JUL | R 39 F 93 A 5 | A10

21JUL | R 37 F 91 A10 | A12

22JUL | R 35 F 89 A 8 | A16

23JUL | R 27 F 89 A23 | A23

24JUL | R 54 F 92 A 7 | A10

25JUL | R 41 F 94 A 9 | A12

Vorhersage für den 26.7.2015

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R46 über R54 auf R41. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F99 über f89 auf F94. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A23 auf A9 und in Kiel von A9 über A23 auf A12.

Für Sonntag, den 26. Juli 2015, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0529 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 5 MHz und bei 3000 km 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 426 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 4×10^7 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

25.-26.07.

RSGB IOTA Contest

01.-02.08.

DARC UKW-Sommer-Fieldday und Bayerischer Bergtag

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates

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

OV / Veranstaltungen

Juli

August

01.-02.08.

OV Ulm-West, P39

Fieldday in Erbach-Donaurieden

01.08.

OV Wendlingen, P47

Familien-Fieldday Ausweichtermin!

21.08.	Oberschwäbische OV's (P21, 43, 46, 49, 57 uvm.)	Globaler OV-Abend Oberschwaben
24.08.	OV Ludwigsburg, P06	sommerlicher OV-Abend
28.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday in Zwiefalten-Upflamör
September		
5.-6. 09.	OV Freudenstadt, P19	SSB-Fieldday Globushütte
5.-6. 09.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am SSB-Fieldday
5.-6. 09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
5.-6. 09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday mit OV-Abend (kein OV-Abend am 11.9.)
11.-13.09.	60. Weinheimer UKW-Tagung	Weinheim (Rhein-Neckar-Kreis)
19.09.	OV Biberach, P21	Oberschwäbischer Amateurfunk-Flohmarkt

Oktober

16.10.	OV Rottweil, P10	Überregionaler OV-Treff
17.09.	24. Rheintal Electronica	Durmersheim (Kreis Rastatt)
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 Klaus.

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.