

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 08. Oktober 2017 für die 41. Kalenderwoche 2017,
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 11:00 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.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	14. gemeinsamer OV-Abend der Zollernalb-Ortsverbände.....	3
AMSAT-DL-Symposium mit "Sputnik-Ballonstart"	1	Aus den Nachbardistrikten	3
FalconSAT-3 jetzt für Amateurfunk nutzbar	2	OV Kraichgau, A22: 7 Jahre Elektronikbasteln.....	3
Förderprojekt Ausbildungs- und Kompetenzzentren: Endgültige Zahlen stehen fest.....	2	OV Kraichgau, A22: Start Lizenzkurs Klasse E	3
Aktuelles	2	26. Rheintal Electronica am 21.10.2017	4
Keine Meldungen	2	Was sonst noch interessiert	4
Meldungen aus dem Distrikt	2	Funk Forum „Photonic-Valley-Funker“	4
Einladung zum 8. JAW-Treffen des Distrikts P.....	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Erfolgreiches Peilwochenende der Distrikte Baden und Württemberg.....	3	Funkwetterbericht.....	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Termine	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

AMSAT-DL-Symposium mit "Sputnik-Ballonstart"

Am 30. September hat die AMSAT-DL e.V. in der IUZ Sternwarte Bochum ihr jährliches Symposium abgehalten. Das zentrale Thema der Jahrestagung waren die Entwicklungen rund um den künftigen geostationären Satelliten Es'hail-2. Darüber hinaus erinnerte die Sternwarte während der Mittagspause des Treffens mit einem Ballonstart an den 60. Jahrestag des Starts des ersten Satelliten Sputnik 1. Trotz strömenden Regens fanden sich rund 100 Besucher und ein WDR-Kamerateam ein, um zu beobachten, wie der Ballon mit einem 70-cm-Sender an Bord auf etwa 30 km Höhe stieg. Den Kurzbeitrag zu dieser Aktion unter dem Titel "Vor 60 Jahren: Bochum ortet Sputnik" aus der Sendung "Lokalzeit" ist noch bis zum 9. Oktober in der Mediathek des WDR verfügbar [1]. Mit Live-Vorführungen und Vorträgen zum Thema "AMSAT Phase-4A" wartete das AMSAT-DL-Symposium auf. Phase 4

bezeichnet das AMSAT-Missionsziel zum Bau und Positionierung eines Satelliten in einem geostationärem Orbit (GEO) - dieser Meilenstein in der Entwicklung von Amateurfunksatelliten soll mit dem katarischen Kommunikationssatelliten Es'hail-2 erstmals erreicht werden. Thomas Kleffel, DG5NGI, zeigte in seinem Beitrag, dass als Standard zur Übertragung von digitalen Videosignalen DVB-S2 zum Einsatz kommen soll. In Sachen Starttermin von Es'hail-2 hingegen gibt es nichts Neues zu vermelden. AMSAT-DL-Vorsitzender Peter Gülzow, DB2OS, sagte: "Es gibt Anzeichen, dass es Mitte 2018 soweit sein wird." DB2OS erinnerte zugleich daran, dass die erste Kontaktaufnahme zu den Katarern bereits fünf Jahre zurück liegt und verdeutlichte: "Satellitenprojekte brauchen Zeit. Nichtsdestotrotz gehen wir davon aus, das trotz möglicher Verzögerungen, wie in der Raumfahrt üblich, alles wie geplant vorangeht."

[1] <http://www1.wdr.de/mediathek/video/sendungen/lokalzeit-duisburg/video-vor--jahren-bochum-ortet-sputnik-100.html>

FalconSAT-3 jetzt für Amateurfunk nutzbar

Der Mikrosatellit FalconSAT-3 ist seit Kurzem für die Amateurfunk-Nutzung als digitales Store-and-Forward-System zugänglich. FalconSAT-3 ist bereits seit mehr als zehn Jahren im All: Der Start war am 8. März 2007. Erbaut wurde der Satellit 2005 bis 2006 im Space Systems Research Center an der Akademie der Luftstreitkräfte der Vereinigten Staaten (US Air Force Academy) in Colorado Springs im US-Bundesstaat Colorado. Der Satellit hat seine wissenschaftlichen und ausbildungspolitischen Missionen absolviert und die Akademie stellte ihn nun für die Amateurfunknutzung zur Verfügung. Das Packet Bulletin Board System arbeitet mit 9600 Baud mit einem 145,840-MHz-Uplink/435,103-MHz-Downlink. Die Ausgangsleistung beträgt 1 W und der Downlink ist ständig eingeschaltet. Digipeating ist für Live-QSOs aktiviert, aber der unbeaufsichtigte Digipeaterbetrieb ist zu diesem Zeitpunkt nicht autorisiert. Weitere Informationen finden Sie auf der AMSAT-Webseite [2].

[2] <https://www.amsat.org/falconsat-3>

Förderprojekt Ausbildungs- und Kompetenzzentren: Endgültige Zahlen stehen fest

Die finalen Abstimmungsergebnisse für die Umfrage, an der sich die DARC-Mitglieder bis zum 30. September beteiligen konnten, liegen nun vor. Entsprechend der statistischen Auswertung der gültigen abgegebenen Stimmen ergeben sich folgende TOP 4-Platzierungen: Platz 1: OV Gütersloh (N47) mit 752 Stimmen, Platz 2: OV Luckenwalde (Y35) mit 599 Stimmen, Platz 3: OV Saxiona Dresden (S01) mit 584 Stimmen, Platz 4: OV Neuburg (T08) mit 572 Stimmen. "Die Resonanz auf die Umfrage freut uns sehr", so der DARC-Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE. "Wir möchten die seit Jahren bestehende gute Ausbildungsarbeit in den Ortsverbänden und Distrikten fördern und unterstützen die Arbeit vor Ort finanziell mit Mitteln der Mitgliedschaft Pro". Die Förderung bezieht sich auf die Gründung und die Schaffung von Kompetenz- und Ausbildungszentren vor Ort. Insgesamt wurden neun Projekte aus den Ortsverbänden G11, N01, N47, R57, T08, S01, V18, Y35 und der BTU Cottbus-Senftenberg eingereicht. "Wir bedanken uns bei den teilnehmenden Ortsverbänden und Mitgliedern und werden in CQ DL und auf der DARC-Webseite über die Fortschritte vor Ort berichten", so DL7ATE. Ausführliche Informationen zum Thema sind auch in der CQ DL 7/17 nachzulesen.

Aktuelles

Keine Meldungen

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum 8. JAW-Treffen des Distrikts P

Auch in diesem Jahr gibt es ein JAW-Treffen des Distrikts P. Es findet am Samstag, den 14.10.2017 ab 10 Uhr im Schützenhaus in Rottenburg-Seebronn, Hailfinger Straße 40 direkt an der Autobahn A 81 statt. Der Treffpunkt liegt sehr zentral in Württemberg und ist leicht zu erreichen.

Eingeladen sind alle Funkamateure, die Jugendarbeit betreiben oder planen eine Jugendgruppe aufzubauen. Ich würde mich freuen, wenn sehr viele Teilnehmer sich einfinden würden. Das Programm wird frühzeitig

veröffentlicht. Anmeldung bitte an mich unter erhard.blersch@gmail.com. Bitte den vollen Namen und den OV angeben. (Erhard, DB2TU)

Erfolgreiches Peilwochenende der Distrikte Baden und Württemberg

Am 23. und 24. September fand ein gemeinsames Peilwochenende der Distrikte Baden und Württemberg statt. Treff- und Ausgangspunkt war eine geräumige Forsthütte im Stadtwald Bretten.

Los ging es am Samstag bei sonnigem und zunächst kühlem Wetter mit einem Foxoring mit 15 Sendern, wobei auch eine kürzere Strecke mit nur 7 Sendern möglich war. Insgesamt nahmen 23 Teilnehmer daran teil, darunter 5 Kinder. Im Anschluss daran wurde ein Sprintwettbewerb mit 5 Sendern angeboten. Beim Sprint sind die Sendedurchgänge nur 12s statt 1min lang, aufgrund der kurzen Entfernungen zwischen den Sendern sind die Wettbewerbszeiten im Allgemeinen sehr kurz. Einige der 14 Teilnehmer nahmen zum ersten Mal an einem Sprint teil und nutzten die Gelegenheit, diese sehr schnelle Wettbewerbsform auszuprobieren. Aufgrund des tollen Wetters wurde nach dem Einsammeln der Sprintsender am Nachmittag spontan entschieden, einen weiteren Sprintwettbewerb auszulegen; hier übernahm einer der Teilnehmer, Gerald Eichler, Peilreferent in Hessen, das Ausbringen der Sender.

Am Sonntagmorgen fand dann die gemeinsame Distriktsfuchsjagd auf dem 2m Band statt, ausgelegt vom Peilreferenten in P, Matthias Kühlewein, gefolgt vom 80m Lauf am Nachmittag, welcher vom Peilreferenten in A, Ralf Knopf, ausgelegt wurde.

Alexander Hergert war auf der langen Foxoringrunde sowie bei allen anderen Läufen der schnellste Teilnehmer, auf 2m hatte er mit 27min Vorsprung auf den Zweitplatzierten einen fantastischen Lauf.

Alle Ergebnisse im Detail finden sich auf den Seiten des ARDF Referates des DARC: <http://ardf.darc.de/contest/17092324/17092324.htm> (Matthias, DL3SDO)

Meldungen aus den Ortsverbänden

14. gemeinsamer OV-Abend der Zollernalb-Ortsverbände

Jährlich treffen sich die Zollernalb-OVs Balingen, P30, Albstadt, P34, Meßstetten, P44 und Hohenzollern, P52, zu einem gemeinsamen OV-Abend. Nächster Termin ist am Freitag, den 13. Oktober 2017. Im Vordergrund des Treffens steht der Meinungs austausch und die Verbesserung der Zusammenarbeit. Eingeladen sind nicht nur die 4 Ortsverbände, sondern auch jeder interessierte Funkamateurliebhaber. Das Treffen wird in diesem Jahr vom P30 ausgerichtet und findet im Klubheim von P30 im Feuerwehrhaus in Balingen - Weilstetten, Ulmenstraße 9 statt. (Erhard, DB2TU)

Aus den Nachbardistrikten

OV Kraichgau, A22: 7 Jahre Elektronikbasteln

Geburtstag im Kraichgau - Vor 7 Jahren starteten die Kraichgauer Funkamateure mit Ihrem Elektronikbastelangebot für Kinder und Jugendliche aus der Region. Mit wenig Kapital und viel Engagement schaffte es der Ortsverband zur größten Jugendgruppe des Distriktes. Mit dem Elektronikbasteln stießen die Kraichgauer regelrecht in eine Angebotslücke der sonst üblichen Freizeitmöglichkeiten. Die Arduino Programmierung erweiterte noch das Veranstaltungs-Spektrum. Am vergangenen Wochenende fanden sich wieder zahlreiche Kinder und Jugendliche zum Löten und Programmieren ein. Das Feedback der Eltern ist nach wie vor überwältigend. Fazit: Alle hatten viel Spaß, zwei Neumitglieder (13 & 37 Jahre) konnten im Ortsverband begrüßt werden, schön war's! (Jens, DL7ACN via Baden-RS)

OV Kraichgau, A22: Start Lizenzkurs Klasse E

Gemeinsam zur Amateurfunklizenz: Am vergangenen Mittwoch startete der OV Kraichgau (A22) mit einem Infoabend seinen neuen Vorbereitungskurs zur Amateurfunklizenz Klasse E. Zahlreiche Interessenten aus der Region folgten dem Angebot und nutzten die Möglichkeit sich vor Ort ein Bild über das Hobby, den Lizenzkurs

und die Prüfungsmodalitäten zu machen. Wer noch Lust hat mitzumachen: Einsteiger können sich selbst verständlich noch anmelden. Der Kurs findet jeden Mittwoch von 19:00-20:30 Uhr in Kraichtal Menzingen statt. Weitere Informationen und Anmeldung gibt es bei Jens, DL7ACN: dl7acn@darf.de

Wir wünschen allen Teilnehmern viel Spaß und Erfolg! (Jens, DL7ACN via Baden-RS)

26. Rheintal Electronica am 21.10.2017

Die 26. Rheintal Electronica findet am Samstag, den 21. Oktober 2017 von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr statt.

Veranstaltungsort ist die Hardtsport-Halle in Durmersheim, Kreis Rastatt. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt.

Die im Foyer zur Halle eingerichtete Cafeteria bietet Gelegenheit zu fachsimpeln, zu klönen oder neue Funkfreunde kennen zu lernen.

Besucher mit der Bahn können vom Hauptbahnhof Karlsruhe oder vom Bahnhof Rastatt mit der Stadtbahn S4 direkt vor die Halle fahren (Haltestelle: Durmersheim-Nord).

Über Euren Besuch freuen wir uns, (Jaques, DG4UAY via Baden-RS)

Was sonst noch interessiert

Funk Forum „Photonic-Valley-Funker“

Seit dem 01. Oktober 2017 hat Baden-Württemberg ein regionales Funk Forum bekommen. Der genaue Standort des regionalen Forums ist das Photonic Valley in Ostwürttemberg. Daher kommt auch der Name des Forums. Das Forum soll die Kommunikation zwischen Funkamateuren und Jedermann- Funkern fördern. Da sehr viele Funkamateure aus dem Bereich der Jedermann Funker gekommen sind, ist dies bestimmt eine innovative Plattform für das Erreichen neuer Funkamateure, die in das Hobby einsteigen wollen.

Die Internet Adresse des Forums lautet: <http://photonic-valley-funker.schmitz-web.de/> (Stephan, D06STS)

Auszüge aus dem DX-MB

3W, Vietnam: Laurent, F5TMJ, hält sich für eine längere Zeit in Ho Chi Minh City auf und hat eine Lizenz für 80 bis 6 Meter bekommen. Als XV9JM ist er zum Anfang sporadisch QRV, will seine Aktivitäten aber allmählich erhöhen. Im Juni 2018 will er auf 50 MHz ein lautes Signal erzeugen. QSL via F6ITD.

4W, Timur-Leste: Roly, ZL1BQD, ist noch bis 10. Oktober als 4W6RR von Timur Leste (OC-148) aus, meist auf 20 und 40 Meter in CW und Digi-Mode, aktiv. QSL via ZL1BQD.

8Q, Maldives: John, MM0VEG, macht noch bis 16. Oktober Urlaub auf den Malediven und will als 8Q7BI ausschliesslich auf 20 Meter seinem Hobby nachgehen. QSL via MM0VEG.

9X, Rwanda: Peter, HB9DVG, ist die nächsten zwei Jahre als 9X9PJ und 9X9PJ/p aus Rwanda von 20 bis 10 Meter in SSB QRV. QSL via HB9DVG.

S7, Seychelles: Peter, DD1GG, funkt noch bis 15. Oktober als S79PT von Mahe Island (AF-024) aus auf Kurzwelle. QSL via DD1GG.

S9, Sao Tome and Principe: Eine Gruppe um Rocco, DG5AA, ist noch bis 12. Oktober als S9YY von Sao Tome and Principe (AF-023) aus auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode in der Luft. QSL via DH7WW.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2017	R	Flux	A	A	A
01OCT	R 34	F 86	A11	A17	A17
02OCT	R 25	F 86	A 7	A 8	A 8
03OCT	R 25	F 86	A 8	A 9	A 9
04OCT	R 27	F 87	A 5	A 9	A 9
05OCT	R 26	F 85	A 7	A15	A15
06OCT	R 22	F 84	A 9	A12	A12
07OCT	R 11	F 80	A 5	A11	A11

Vorhersage für den 8.10.2017

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R34 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F86 über F87 auf F80. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A11 auf A5 und in Kiel von A17 über A8 auf A11.

Für Sonntag, den 8. Oktober 2017, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,6 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 4 MHz. Bei maxhop von 2601km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 451 km/sec, die Dichte 8 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 1×10^{-7} W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2017

14.10.2017 AJW-Treff in Rottenburg-Seebronn
November 2017 Regio-Treff Stuttgart

OV / Veranstaltungen

2017

Oktober

10.10. OV Hohenasperg, P61 Beginn Anfängerkurs CW
13.10. Zollernalb-OVs P30, P34, P44, P52 Gemeinsamen OV-Abend
19.10. OV Sindelfingen, P42 Vortrag zum Thema „DX Jagd“

Dezember

03.12 OV Balingen P30 Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Markus.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail 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.