

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 29. Juli 2018 für die 31. Kalenderwoche 2018,
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, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich)
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 DH8IQ 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	OV Ulm, P14: P14 beim dabei beim Kinderferienprogramm	4
Höhlenrettung durch Technik eines Funkamateurs	1	OV Biberach, P21: Fieldday bereits am 11./12.08.	4
Preisänderungen bei Google Maps - APRS.fi bekommt Probleme	2	OV Donau-Bussen, P43: Neues von DBORZ und DB0ACA	4
Satzungsausschuss tagte in Ansbach	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Aktuelles	2	OV Pforzheim, A12: Einladung zum Fieldday	5
SSTV von der ISS soll am Montag/Dienstag aktiv sein 2		OV Murgtal, A50: Treffen für Funkamateure	5
DAØHQ sagt Danke für 20 196 QSOs	3	Impressionen aus der Distriktsversammlung Baden ...	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	DA0YFD in Marloffstein	6
Afu-Prüfung bei der BNetzA in Reutlingen	3	Was sonst noch interessiert	6
Erfolgreiche Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen	3	Entwicklungen bei DMR - Thema: Duoband	6
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Auszüge aus dem DX-MB	6
OV Ravensburg, P09: Impressionen vom Welfenlauf ...	3	Funkwetterbericht	7
OV Ravensburg, P09: Förderwettbewerb TWS- Lokalhelden gewonnen	4	Termine	7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Höhlenrettung durch Technik eines Funkamateurs

Es ging weltweit durch die Medien: 13 Jugendliche einer Fußballmannschaft waren in der Tham Luang Nang Non Höhle in Thailand gefangen. In der aktuell noch herrschenden Regenzeit schnitt ihnen immenser Wassereintritt den Weg in die Freiheit ab. Erst kürzlich wurde bekannt, dass ein wesentliches Kommunikationselement, das zur Rettung beigetragen hat, von einem Funkamateurer entwickelt wurde. Zunächst wurde der British Cave Rescue

Council (BCRC) um Hilfe gebeten. Rick Stanton, John Volanthen und Rob Harper waren mit so genannten HeyPhones ausgestattet. Dabei handelt es sich um ein 17 Jahre altes Open-Source-Hardware-Design, das von John Hey, G3TDZ, speziell für Höhlenrettungen entwickelt wurde. Es verwendet das obere Seitenband (USB) zur Sprachübertragung auf 87 kHz im LF-Band. Die "Antenne" besteht aus zwei Pfählen, die etwa 20 m voneinander entfernt in den Boden getrieben werden. Die geringe Frequenz mit 87 kHz dringt dabei bis in tiefere Schichten des Erdbodens ein, womit eine Kommunikation im Höhlensystem möglich wird. Leider ist der Entwickler John Hey, G3TDZ, im Jahr 2016 gestorben, sodass er seine Entwicklung im Einsatz nicht verfolgen konnte. (DL-RS 30/2018)

Preisänderungen bei Google Maps - APRS.fi bekommt Probleme

Die beliebte Amateurfunk-APRS-Tracking-Site APRS.fi von Heikki Hannikainen, OH7LZB, ist durch Änderungen am Google-Maps-Preismodell bedroht. OH7LZB schreibt dazu ausführlich: "Seit einiger Zeit zeigt Google Maps auf APRS.fi ein Popup mit der Aussage ‚Diese Seite kann Google Maps nicht korrekt laden‘. Die Kartenkacheln waren dunkel mit ‚Nur zu Entwicklungszwecken‘ betitelt. Dies geschah aufgrund eines Konfigurationsfehlers meinerseits. Das Profil ‚APRS.fi‘ in der Google Cloud-Konsole wurde nicht ordnungsgemäß mit dem korrekten Zahlungsprofil verknüpft, an das meine Kreditkarte angehängt ist. Das ist jetzt behoben und die Karten laden gut. Für eine kurze Zeit. Aufgrund der ehrenamtlichen/wohltätigen/gemeinnützigen Nutzung in Amateurfunkkreisen (SAR, Katastrophenhilfe etc.) hat aprs.fi ein großzügiges kostenloses Nutzungslimit von Google erhalten, auch nachdem 2012 die Preise gestiegen sind. Mit dem aktuellen Preismodell ist das kostenlose Nutzungskontingent verloren gegangen. Es war ein bisschen unsicher, ob es dort bleiben wird oder nicht, jetzt ist es offensichtlich, dass es weg ist. Ich versuche, sie zu erreichen und zu sehen, ob sie wiederhergestellt werden kann oder ob ein großzügiger Mengenrabatt angewendet werden kann. Wenn jemand Insider-Kontakte von Google hat, die Funkamateure sind, bitte mailen Sie mich an. Wenn nicht, stehe ich Rechnungen von 4000 bis 5000 Euro pro Monat gegenüber, was ich natürlich finanziell nicht leisten kann. Die Abrechnung hat nun begonnen, und ich habe ein kleines Guthaben für die Übergangs- und Probezeit bekommen, das für ein paar Tage hält, und ich kann die Rechnung noch ein paar Tage danach bezahlen. Um die Lasten ein wenig zu reduzieren, deaktiviere ich jetzt die Funktion ‚Embedded Maps‘. Es besteht die Gefahr, dass ich Google Maps durch etwas ersetzen muss, aber es wird eine Entwicklungsarbeit sein, die einige Zeit in Anspruch nehmen wird, und das Endergebnis ist vielleicht nicht ganz so glatt. Die Maps-API war ziemlich gut." Diese Meldung kann in einem Internet-Forum nachgelesen werden. Übrigens: Neben der Kartendarstellung per Google Maps bietet APRS.fi auch die Möglichkeit zur Darstellung auf dem freien Kartenmaterial des OpenStreetMap-Projektes. Wer dieses Material bevorzugt, stellt die Karte links oben per Pull-Down-Menü auf "OSM"

[<https://groups.google.com/forum/#!msg/aprsfi/iXm72OZ0ML8/GTfaAXB-CAAJ>].(DL-RS 30/2018)

Satzungsausschuss tagte in Ansbach

Am 21. und 22. Juli traf sich der Fachausschuss für Satzungsfragen des DARC e.V. im OV-Heim des Ortsverbands Ansbach (B02). Zeitgleich fand dort auch der Fieldday des OV statt, der sich in der Region bereits einen Namen gemacht hat. Ortsverbandsvorsitzender Manfred Henninger, DJ7WB, freute sich über zahlreichen Besuch aus dem gesamten Bundesgebiet. Schwerpunktmäßig befasste man sich im Satzungsausschuss mit verschiedenen Fragestellungen, um zukünftige Anträge an die Mitgliederversammlung vorzubereiten. Ziel ist es beispielsweise, eine eindeutige Regelung der verschiedenen Fristen für die Distrikte und Ortsverbände zu erreichen. Die Mitgliederversammlung des DARC e.V. findet am dritten Wochenende im November in Baunatal statt. Weitere Informationen zum Satzungsausschuss des DARC e.V. finden Sie auf der DARC-Webseite. (DL-RS 30/2018)

Aktuelles

SSTV von der ISS soll am Montag/Dienstag aktiv sein

Die russischen Kosmonauten auf der Internationalen Raumstation ISS sollen am 30. und 31. Juli Amateurfunk-Slow-Scan-Fernsehen (SSTV) auf 145,800 MHz FM aussenden. Als Aktivitätszeiten für das Inter-MAI-75-SSTV-Experiment werden erwartet: Montag, 30. Juli von 16:00 bis 19:30 UTC und Dienstag, 31. Juli von 13:25 bis 19:15 UTC. Die SSTV-Bilder werden auf 145,800 MHz FM unter Verwendung des Kenwood TM-D710-Transceivers übertragen, der sich im russischen ISS-Service-Modul befindet.

Es wird erwartet, dass das PD-120-SSTV-Format verwendet wird. Bitte beachten Sie, dass die ISS-Übertragungen mit bis zu 5 kHz FM-Bandbreite erfolgen. Wenn Ihr Transceiver über wählbare FM-Filter verfügt, versuchen Sie

es mit dem breiteren Filter. Handfunkgeräte haben meist einen einzigen breiten Filter als Standard. Im Freien sollten Sie gute Ergebnisse mit nur einer $\frac{1}{4}$ -Lamdba-Antenne erreichen. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Webseite <https://amsat-uk.org/beginners/iss-sstv/>. (DARC-Portal)

DAØHQ sagt Danke für 20 196 QSOs

Die IARU-Kurzwellen-Weltmeisterschaft am 14./15. Juli war wieder ein gelungener Contest. Im Namen des DARC und des Referates Conteste bedankt sich das Team von DAØHQ, welches in diesem Jahr von fünf Thüringer Standorten aus QRV war, bei allen YLs und OMs für die mit dem HQ-Team geführten QSOs. Es konnten etwa 20 196 QSOs ins Log gebracht werden. Es wurden 21 857 322 Punkte und 489 Multis erreicht. Alle weiteren Informationen zu DAØHQ gibt es auf der Webseite www.da0hq.de. Das Team sagt Danke und AWDH bis zum 13/14. Juli 2019. (DARC-Portal)

Meldungen aus dem Distrikt

Afu-Prüfung bei der BNetzA in Reutlingen

Am vergangenen Montag, den 23. Juli fand bei der BNetzA in Reutlingen wieder eine Amateurfunkprüfung statt. 17 Teilnehmer waren angemeldet, von denen auch alle erschienen waren. Von den 4 Teilnehmern für die Erstprüfung zur Klasse A, haben alle bestanden. Nicht so gut sah es bei der Erstprüfung für die Klasse E aus. Von 11 Prüflingen haben hier leider nur 8 bestanden. Ein Prüfungsteilnehmer für die Wiederholungsprüfung zur Klasse E war aber ebenfalls erfolgreich. Am Ende hat eine YL noch die CW Zusatzprüfung in Tempo 60, das entspricht 12 Wpm, erfolgreich abgelegt.

Allen erfolgreichen Teilnehmern viel Spaß und Erfolg beim neuen Hobby. (Harry, DK3SI)

Erfolgreiche Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen

Am vergangenen Wochenende 21. / 22. Juli hat der Peilreferent des Distriktes Württemberg Matthias Kühlewein, DL3SDO, die Internationale Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen ausgerichtet. Jagdgebiet war ein Waldgebiet nördlich von Lorch. Für die perfekte Abläufe sorgten außer Matthias noch neun weitere Helfer. Über 50 Fuchsjäger sind zur DM angereist, darunter auch Teilnehmer aus der Schweiz, Tschechien und der Ukraine.

Die Meisterschaft begann mit dem 2m-Wettbewerb am Samstag. Pünktlich zum Start wurde aus leichtem Regen ein ausgiebiger Wolkenbruch. Die Waldbrandgefahr war gebannt, und Fuchsjäger sind ja wasserdicht, im Gegensatz zu einigen Peilempfängern, die das Nass übel nahmen. Aber auch wenn der Empfänger durchhielt, war das Peilen auf 2m in der extremen Nässe anspruchsvoll, und etliche Jäger irrten länger als geplant durch den Wald oder sogar durch Wohngebiete. Zum 80m-Wettbewerb am Sonntag hatte der Regen aufgehört, und da die Bahnleger eine recht einfache und kurze Strecke gelegt hatten, wurden von vielen Teilnehmern Laufzeiten deutlich unter einer Stunde erreicht.

Besonders erwähnenswert sind die Ergebnisse zweier Jugendlicher, die sich erst seit diesem Jahr mit Amateurfunkpeilen beschäftigen: Lisa Durm, Jahrgang 2005, wurde Deutsche Vize-Meisterin in der Klasse W16, und Jacob Alber, Jahrgang 2004, wurde Deutscher Meister in M16, und gewann zusätzlich den DM-Pokal für das beste Gesamtergebnis. Details und Ergebnisse gibt es im Internet auf der Homepage des ARDF-Referates.

Ganz herzlichen Dank an das Ausrichtererteam für die tolle Organisation, und Glückwünsche an unsere frischgebackenen Meister.

[<https://ardf.darc.de/contest/18072122/18072122.htm>] (Nick, DF1FO, Matthias, DL3SDO)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ravensburg, P09: Impressionen vom Welfenlauf

Auf Einladung der Welfenfestkommission übernahmen vier P09-OMs den Funkdienst beim Welfenlauf 2018. Zum Einsatz kamen, wie auch im letzten Jahr, unsere DMR-Handfunkgeräte. Der Digitalfunk erwies sich erneut als optimale Lösung für diesen Einsatz. Der reine Funkeinsatz erstreckte sich zwischen ca. 14:00 und 16:00 Uhr. Lukas, DO4LG, übernahm den Kommunikationsdienst mit der Welfenfestkommission auf der Tribüne, Dolfe, DO1FE, Robert, DL5GAC und Ernst, DL3GBE waren als Streckenposten unterwegs und meldeten die jeweiligen Bestplatzierten an Lukas. Die Aufgabe wurde wieder zur vollsten Zufriedenheit der Welfenfestkommission

erledigt. Weitere zehn P09-Mitglieder und -Freunde übernahmen für zwei Stunden den Rutschendienst. Zum zweiten Mal engagierte sich auch hier der OV P09 auf Einladung der Welfenfestkommission. Den Ausklang fand dieser Nachmittag wieder im wunderschönen Biergarten des Welfenfestes. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

OV Ravensburg, P09: Förderwettbewerb TWS-Lokalhelden gewonnen

Der OV Ravensburg, P09, hat den Förderwettbewerb TWS-Lokalhelden der Technischen Werke Schussental gewonnen. Nach mehrwöchigem Abstimmarmarathon konnte sich der OV Ravensburg gegen 37 Mitbewerber durchsetzen und erreichte den 1. Platz. Der OV P09 hatte sich mit seinem ARISS Projekt, das im Oktober stattfindet, beim regionalen Energieanbieter TWS beworben.

Ganz herzlichen Dank an alle Unterstützer. Mit einem Preisgeld in Höhe von 2.500.- € kann der Ortsverband nun rechnen. (Ernst, DL3GBE)

OV Ulm, P14: P14 beim dabei beim Kinderferienprogramm

Am kommenden Donnerstag und Freitag, den 02. / 03. August sind einige YLs und OMs aus dem OV Ulm, P14, bei dem „Kinder-Sommer-Ferien-Programm der Gemeinde Dornstadt“ mit dabei. Es werden elektronische Würfel gelötet. Natürlich steht im Garten bzw. Schulhof auch noch ein Fieldday-TRX. Es ist die erste Teilnahme des OV an solch einem Ferien-Programm, welches in Dornstadt bereits im 31. Jahr stattfindet.

Der nächste OV-Abend findet am Freitag, den 02.08. um 20:00 Uhr statt. Treffpunkt ist das Hotel Engel, in Ulm-Lehr. An diesem Freitag-Abend wird Hermann Schumacher, DF2DR, über seine Erlebnisse als Volunteer beim WRTC berichten. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

OV Biberach, P21: Fieldday bereits am 11./12.08.

Der OV Biberach, P21, möchte auch auf diesem Wege darauf hinweisen, dass beim diesjährigen Fieldday eine Terminänderung vorgenommen wurde. Der diesjährige Fieldday findet bereits am Wochenende 11. /12. August statt und nicht wie ursprünglich geplant am 01. /02. September. Der Fielddayplatz bleibt wie immer in Füramoos. Der OV bittet alle Freunde und Gäste des Fielddays den Terminkalender entsprechend abzuändern und die Info weiterzugeben. (Hans-Peter, DC3GW)

OV Donau-Bussen, P43: Neues von DB0RZ und DB0ACA

Über die Arbeitseinsätze bei DB0RZ der letzten Zeit hier ein weiterer Sysopbericht: Das Ersatz-Fonie Relais DB0RZ auf dem Bussen hatte im Mai seinen Geist aufgegeben. Nach eingehenden Untersuchungen wurde das Netzteil als Fehlerquelle ausgemacht. Als Ersatz dient nun ein MeanWell Schaltnetzteil mit sehr guter Energieeffizienz. Einige Änderungen am 13,5V Stromverteiler mussten getätigt werden. Nach einigen Tests wurde das Relais in Betrieb genommen. Bei dieser Gelegenheit wurde das Datennetz im Kirchturm vervollständigt und geprüft. Einer umfangreichen Vernetzung stand nun nichts mehr im Wege. Nach vielen Hardware Montagen lief zum Teil parallel die Konfiguration der Antennen und Verteilrouter. Hierzu konnten erfreulicherweise Manuel, DO2GM, aus A48 gewonnen werden, der dabei einen unermüdlichen Einsatz bei Tag und Nacht zeigte.

Neuigkeiten gibt es auch beim Bussen-Relais DB0RZ-digital. Dort war in den letzten Jahren das DMR-Relais etwas vereinsamt auf einer Art Insel. Das hat sich nun geändert, denn das DMR-Relais konnte voll ins DMR-Netz eingebunden zu werden. Bei diesem Thema war Andi, DL3GWA, genau der richtige Ansprechpartner. Nach einigen Aktualisierungen der Soft- und Firmware wurde Schritt für Schritt der Weg ins DMR Netz gefunden. Auch einige Parameter der Hamnet- und WLAN- Anbindung mussten korrigiert werden. Zeitweise war auch Armin, DL8VA, in die Realisierung mit eingebunden.

Neuigkeiten auch bei DB0ACA aus Upflamör. Ein überraschendes Vorhaben ist dabei die neu errichtete Hamnet-Linkstrecke zum neuen Umsetzer-Standort Roßberg, DB0ROB, im Raum Reutlingen. Um diesem Projekt eine Extrabedeutung zu verleihen kam der VUS-Referent des Distriktes P, Holger, DL8SCU, aus Herrenberg zum OV Donau-Bussen, in den OV-Abend, um die entsprechende Link Antenne zu überbringen. Anlässlich einer kleineren Besichtigung von DB0ACA war es dann soweit. Durch die Mithilfe der anwesenden OM's war das Vorhaben rasch realisiert. Diese Übertragungsstrecke ist bisher die Einzige über die Schwäbische Alb. Die Übertragungsdaten sind vorzüglich und somit besteht eine hervorragende Verbindung aus Oberschwaben in den Raum Stuttgart.

Vielen Dank an alle bereitwilligen und vorzüglichen Helfer. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

Aus den Nachbardistrikten

OV Pforzheim, A12: Einladung zum Fieldday

Nach langer Zeit wagt der OV Pforzheim, A12 wieder einen Fieldday. Dazu lädt der OV vom 17. bis 19. August auf den Zeltplatz beim Naturfreundehaus in Mühlacker-Enzberg ein. Auf 4000 qm Wiese können Antennen aufgebaut und getestet und der Austausch untereinander zu Technik und Betriebsarten vertieft werden. Erstmals wird auch die WRTC-Ausstattung zum Einsatz kommen, die der Ortsverband Pforzheim erworben hat. Somit besteht auch für die Antennengeschädigten unter uns die Möglichkeit zum Funkbetrieb. Für Teilnehmer, die für das komplette Wochenende anreisen, haben wir ein besonderes 3-Tage-Ticket vorbereitet. Dieses beinhaltet neben den Platzkosten auch das Frühstück für Samstag und Sonntag. Weitere Informationen zum Fieldday sowie das Anmeldeformular für das 3-Tage-Ticket gibt es im Internet unter <https://fieldday.dl1drk.de>. Die Aktiven von A12 freuen sich auf viele Gäste beim Fieldday vor Ort oder über Funk. (Chris, DL1DRK)

OV Murgtal, A50: Treffen für Funkamateure

Der OV Murgtal, A50, bietet ein Treffen für Funkamateure mit Übernachtung im Wanderheim des Schwarzwaldvereins auf der Teufelsmühle auf 900 m NN an. Termin ist Samstag auf Sonntag den 18. und 19. August. Dies ist ein Treffen für Funkamateure aus der Region, mit dem Schwerpunkt "Digitale Betriebsarten". APRS, ECHOLINK, WINLINK, DMR, usw.. Mitzubringen ist ein Schlafsack und eigene Speisen. Kaffee und Tee wird geboten. Das Treffen ist kostenlos, die Veranstalter bitten alle Teilnehmer jedoch um eine Spende. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 18 Personen. Beginn ist am Samstag 18. August um 10:30 Uhr, die Einweisung erfolgt über DB0TFM auf 439.225 MHz. Anmeldeschluss ist am morgigen Montag, den 30. Juli. Anmeldung bitte über E-Mail bei Fritz, DH9SD unter DH9SD@darc.de. (Baden-RS 29/2018)

Impressionen aus der Distriktsversammlung Baden

Ein Rückbau bei den Webseiten der Ortsverbände droht als Ergebnis der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), jedenfalls dann, wenn man sich rechtskonform, DARC-Richtlinienkonform bzw. ungefährdet von etwaigen Abmahnungen verhalten möchte. Darauf stimmte der DV Baden, Klaus Kuhnt, DF3GU, die Teilnehmer an der Distriktsversammlung Baden in Offenburg, ein. Diverse interessante Amateurfunkseiten im Internet haben mindestens einstweilen bereits dicht gemacht. Handlungsbedarf bestehe z.B. bei Bilderalben und Bilderarchiven. Vom DARC wird die zeitnahe Entfernung diverser Plugins (Facebook, Google u.a.m.) sowie diverser iFrames vorgegeben. Unser DARC Datenschutzbeauftragter hat in der OV-Info 2/18 eine Reihe von Informationen und Maßgaben veröffentlicht. Noch größer ist der Aufwand für diejenigen Ortsverbände, die ihr Webangebot ausserhalb von darc.de führen. Sie sollten sich die einschlägigen Generatoren im Internet anschauen, die im Hinblick auf die neuen Erfordernissen auf die oftmals mittlerweile ellenlangen Datenschutzerklärung im Netz angeboten werden. Auch die Vertragsgrundlagen mit dem Hoster sollten im Hinblick auf diesen Themenkomplex näher betrachtet werden. Die Auswirkungen im Hinblick auf die Kommunikation im OV, im Hinblick auf ein attraktives Internetangebot sowie auf die Öffentlichkeitsarbeit sind derzeit noch nicht voll absehbar, wohin sich die Rechtsprechung entwickeln wird, allerdings, auch noch nicht.

Keine Mehrheit fand bei der Distriktsversammlung ein Antrag, der faktisch die Schaffung einer neuen Mitgliedsklasse für Bezieher nur einer elektronischen e-paper-Ausgabe der cq-DL vorsah. Eine solche Neuerung würde den Mitgliedsbeitrag senken und sei im übrigen auch aus Umweltschutzgründen geboten, hiess es. In der Diskussion wurde der Effekt einer Kostenersparnis oftmals angezweifelt. Vielmehr würden die Druckkosten für die niedrigere Druck-Auflage eher steigen, die Werbeeinnahmen werden oftmals auch heute noch an der Höhe der print-Ausgabe bemessen und auch die althergebrachten Lesegewohnheiten mit dem Blättern und Lesen der Schriftausgabe von vielen OM führten im Ergebnis dazu, dass nur ein knappes Viertel der Stimmberechtigten dem Antrag zustimmte.

Weiterhin unterschiedliche Vorstellungen und Ziele gibt es bezüglich von Notfunkaktivitäten vor Ort. Gut angenommen wird die Unterstützung der Funkamateure z.B. beim Karlsruher Marathon, als auch bei der Feuerwehr Baden-Baden. Dort rät man den Funkamateuren, sich doch als "Katastrophenschutz Helfer" registrieren zu lassen, mit Vorteilen z.B. beim Versicherungsschutz. Eine andere Richtung präferiert eher die Unterstützung der Bevölkerung im Falle eines Falles. Da würde es bereits weiterhelfen, wenn OMs bei Unwettern oder Stromausfällen den Kontakt mit der Aussenwelt netzstromunabhängig aufrechterhalten könnten. Notfunkübungen sollten diese Kompetenz weiter fördern. Seitens des Distrikts Baden möchte man in nächster

Zeit ein Distrikts- bzw. landesweites WINLINK-Inselnetz aufbauen, über das man E-Mails versenden kann. Fleissig waren auch die anderen Referate des Distriktes.

Der Distrikt Baden würde sich auf ein Wiedersehen auf der UKW-Tagung in Weinheim beim gemeinsamen Distriktsstand mit Rheinland-Pfalz/K sehr freuen. (Edgar, DL2GBG)

DA0YFD in Marloffstein

Jährlich findet auf der Wiese am höchstgelegenen Punkt Marloffsteins der Youth Field Day statt. Neben Aktivitäten auf allen Amateurfunkbändern gibt es noch eine Fuchsjagd und Ausbildungsbetrieb, nicht nur für die Kinder. Dieses Jahr findet der 23. Fieldday vom Freitag, 17. August bis Sonntag, 19. August statt.

Ab Freitagnachmittag stehen die Zelte und Antennen und der Funkbetrieb kann losgehen. Jede aufgebaute Station hat ihre Eigenheiten und wird gerne vom Operator erklärt. Geboten wird Sprechfunk in SSB und FM, CW, Packet Radio, PSK und Satellitenfunk auf KW und UKW. Alle, die selbst einmal funken wollen, bekommen eine Einweisung und können anschließend Betrieb machen. Beim Zusammensitzen vor Ort kommt natürlich auch die direkte Kommunikation nicht zu kurz.

Außerdem gibt es am Samstag für das Ferienprogramm einen ARDF-Schnupper-Wettbewerb, bei dem auch große "Kinder" mitmachen dürfen. Am Sonntag finden traditionell zwei Mobilwettbewerbe statt. Es besteht die Möglichkeit mit Zelt oder Wohnwagen bzw. Wohnmobil zu kommen und direkt auf dem Fielddaygelände zu übernachten. Für Frühstück, Mittag- und Abendessen ist gesorgt und auch Getränke gibt es reichlich. Weitere Informationen findet man im Internet unter www.da0yfd.de. (Franken RS 30/2018)

Was sonst noch interessiert

Entwicklungen bei DMR - Thema: Duoband

In seinem neuesten Blogbeitrag im Internetangebot des OV Esslingen, P02, beschäftigt sich Stefan, DL8SFZ, mit den Entwicklungen in jüngerer Zeit bei DMR und seinen Gerätschaften. Positiv empfindet er, dass es jetzt auch für diese Betriebsart Dualbander gibt.

Aktuell gibt es vier attraktive Dualbander für DMR auf dem Markt, schreibt er. Preisbrecher schlechthin ist das GD-77 von Radioddity. Gefolgt wird das GD-77 vom Retevis RT-82. In seinen Betrachtungen geht er im folgenden auf die beiden Rennertypen des DMR-Dualbandfunks ein. Seit Anfang des Jahres liefern sich zwei Geräte am Markt einen harten Kampf. Da ist zum einen das Anytone AT-D868UV und zum anderen das Aliunce HD1. Beide Geräte sind schon so nah am Amateurfunk angekommen, dass man seiner Meinung nach durchaus von „richtigen“ Amateurfunkgeräten sprechen darf. Diese Geräte, preislich in ähnlicher Höhe, bieten bis zu 4000 Speicher und bis zu 150.000 Kontakte und genügen den Erfordernissen eines Standardusers, um auch genügend Relais zu speichern und einen VFO-Modus zu realisieren.

Beide Geräte unterscheiden sich dagegen optisch und von der Baugröße schon. Macht das Anytone schon recht ordentlich den Eindruck eines Gerätes im Amateurfunk-Design, ähnelt das Aliunce immer noch mehr dem grobschlächtigen Betriebsfunk, ist etwas größer und auch ca. 60 Gramm schwerer. Es folgen in dem Beitrag dann u.a. weitere Informationen zu den einstellbaren Leistungsstufen bei den beiden Gerätschaften.

Alles in Allem ein klasse Wurf, der da aktuell aus China zu uns herüber kommt, meint DL8SFZ. In der zugehörigen Programmiersoftware ist zudem eine Updatefunktion für die Firmware integriert. Stefans Fazit: Durch diese Gerätegeneration wird DMR und Analog auf UKW wieder einen Schritt nach vorne tun.

<https://p02.de/2018/07/05/die-renaissance-der-dualbander/>

(Edgar, DL2GBG)

Auszüge aus dem DX-MB

3B8, Mauritius: Karel, OK2ZI, reist noch bis 04.08. auf die Insel Mauritius (AF-049). Als 3B8/OK2ZI will er auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode QRV sein. QSL via OK2ZI.

LA, Norway: Marq, CT1BWW, funkt vom 30. Juli bis 10. August als LA/CT1BWW von den Lofoten (EU-076) aus von 80 bis 10 Meter in SSB, CW und Digi-Mode. Er plant auch eine Tagesaktivität am 04. August von der IOTA-Gruppe EU-033. QSL via EA4URE.

YO, Romania: Die "Carpathian Society of Transylvania" führt vom 30. Juli bis 05. August ihr 27. "Roaming Camp" durch und lizenzierte Teilnehmer werden als YP27EKE auf Kurzwelle in der Luft sein. Während der Zeit sollen die Referenzen YOFF-0177 und YO/MC-031 aktiviert werden. QSL via YO6PIB.

Z6, Republic of Kosovo: Das "Kosovo International Friendship Consortium" wird noch bis 30. Juli als Z66X vom Kosovo aus von 80 bis 6 Meter, mit dem Schwerpunkt auf FT8 aktiv sein. QSL via OH2BH.

ZL, New Zealand: Die dritte Sonderstation, die an Schiffsunglücke im Jahr 1968 erinnern soll, ist ZM50MAUQ. An Bord der "SS Gothic" brach 1968 ein Feuer aus und 7 Menschen starben. Im August 2018 wird mit dem Funkbetrieb auf 80, 40 und 20 Meter in CW und SSB an dieses Ereignis gedacht.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder				Kiel		
2018	R	Flux	A			A		
22JUL	R 0	F 68	A 5		A 7			
23JUL	R 0	F 67	A 4		A 7			
24JUL	R 0	F 67	A17		A18			
25JUL	R 0	F 66	A 9		A12			
26JUL	R 0	F 66	A 4		A 6			
27JUL	R 0	F 67	A 4		A 8			
28JUL	R 0	F 68	A 5		A 8			

Vorhersage für den 29.7.2018

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F68 über F66 auf F68. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A5 über A17 auf A5 und in Kiel von A7 über A18 auf A8.

Für Sonntag, den 29. Juli 2018, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0604 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 2536 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 333 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung war niedrig und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2018

23.09.2018	Distriktversammlung Stadthalle Biberach
20.10.2018	9. JAW-Treffen des Distrikts P in Albstadt
28.10.2018	ATV-Treff in Thalfingen
03.11.2018	Notfunktreffen Distrikt Württemberg 2018
17.-18.11.2018	DARC-Mitgliederversammlung

OV / Veranstaltungen

2018

Juli		
29.07.	OV Leonberg, P24	Fieldday in Lobenstein
29.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest bei DBOLD
August		
03.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
11.08..12.08.	OV Biberach, P21	Fieldday in Füramoos
23.08.	OV Schwieberdingen, P55	OV-Abend im Freien
25.08.-26.08.	OV Donau-Bussen, P43	P43 Feldtag in Zwiefalten-Upflamör
27.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend in der Uferstüble
31.08.-02.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtag in Kleinstadelhofen (mit Global- OV-Abend, Freitag 20 Uhr)
September		
01.-02.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday in Nassach
01.-02.09.	OV Schramberg, P27	SSB-Fieldday Flugplatz Winzeln
01.-02.09.	OV Schwieberdingen, P55	Fieldday
07.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
15.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Amateurfunk-Flohmart in Biberach/Riss
15.09.	OV Heidenheim, P04	Aktivitätstag Eitenberghütte bei Hausen
15.09.	OV Leonberg, P24	Herbstfest
17.09.	Oberschwäbische OVs	Global-OV-Abend Ausrichter: A48
21.-23.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday, Horenhütte mit OV-Abend am 21.09.
23.09.	OV Hohenlohe, P33	Mobil-Fuchsjagd
Oktober		
03.10.	OV Pfullendorf, A48 u. Nachbar- OVe	gemeinsamer Ausflug
05.10.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Antennenberechnung“
05.10.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
20.-21.10.	OV Schramberg, P27	Novizencontest
20.-21.10.	OV Schwieberdingen, P55	WAG-Contest
November		
02.11.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
03.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
09.11.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows“
30.11.	OV Schramberg, P27	Weihnachtsbasteln bei der GWRS in Sulgen
Dezember		
01.12.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfest
02.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
06.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolaus-OV-Abend mit Wichteln
07.12.	OV Nürtingen, P08	Weihnachts-OV-Abend
07.12.	OV Leonberg, P24	OV-Abend mit Vortrag „Windows gegen Linux“
07.12.	Oberschwäbische Ortsverbände	Notfunkrunde 19:00 Uhr
08.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachts-OV-Abend

10.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
13.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachts-OV-Abend
21.12.	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren mit Badetag im Thermalbad Bad Saulgau
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

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

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.