

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26. Mai 2019 für die 22. Kalenderwoche 2019,
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	Amateurfunk Relais Interessengemeinschaft (ARIG-MN e.V.): Einladung zum Sommerfest.....	5
Dayton-Hamvention mit Besucherrekord zu Ende gegangen.....	1	Aus den Nachbardistrikten	5
Mitgliederversammlung des DARC tagte in Baunatal ..	2	Notfunkübung vom 18. Mai 2019: Aus dem Rheintal über den Kandel bis zum Klippeneck!	5
"Interview unter dem Turm": Folge 9 zum AfuBarCamp auf YouTube erschienen	2	OV Ettlingen, A24: Einladung zum Bratwurstfest.....	6
Contestuniversity zur 44. HAM RADIO	2	OV Pfullendorf, P46: Einladung Relaisfest DB0WV	6
Wissens-Seminar über Monopol- und Vertikalantennen	3	UKW-Tagung: Call for Papers.....	6
Aktuelles	3	Was sonst noch interessiert	7
OV-Info Nr. 2 wurde verschickt.....	3	DIG-Jubiläums-Treffen 2019 - Kurzzeitdiplom.....	7
Meldungen aus dem Distrikt	3	Saison der Reichweitensteigerung - Sporadic-E in vollem Gange	7
Bericht des DVs zur Amateurratstagung am vergangenen Wochenende	3	RSGB veröffentlicht neues Webtool für die Ausbreitungsvorhersage	7
Meldungen aus den Ortsverbänden	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	8
OV Leonberg, P24: OV-Abend mit Vortrag.....	4	Funkwetterbericht	8
OV Rottweil P10/Z48: Einladung zum Relaisfest bei DB0RWP	4	Termine	8

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Dayton-Hamvention mit Besucherrekord zu Ende gegangen

Die US-Amateurfunkmesse Dayton Hamvention endete in diesem Jahr mit einem Besucherrekord. "Es war die beste Show seit vielen Jahren mit mehr als 32 000 Besuchern", berichtet Vorstandsmitglied Christian Entfellner,

DL3MBG. Er besuchte die Messe und zählte gleichzeitig zur Besatzung des DARC-Standes vor Ort. Denn analog dazu, dass der US-Amateurfunkverband ARRL auf der HAM RADIO als Aussteller zugegen ist, hatte auch der DARC wieder einen Stand auf der US-Amateurfunkmesse. Diese fand 2019 vom 17. bis 19. Mai in Xenia, nahe der Stadt Dayton im US-Bundesstaat Ohio statt.

(Anmerkung der wrs-Redaktion: Diesen Beitrag wurde gekürzt da die technischen Neuheiten bereits im wrs1921 vorgestellt wurden.)

Mitgliederversammlung des DARC tagte in Baunatal

Am 19. Mai tagte die Frühjahrs-Mitgliederversammlung des DARC e.V. in Baunatal. Von 8 bis 9 Uhr wurde zunächst unter Moderation von Peter Kern, DL1EIP, über die vorliegenden Anträge beraten. Um 9 Uhr startete die Mitgliederversammlung. Auf der Tagesordnung standen die Nachwahl eines Vorstandsmitglieds und die Beschlussfassung über vorliegende Anträge. Letztere sind mit weiteren Tagungsunterlagen über die DARC-Webseite als PDF-Datei abrufbar [1].

Im Ergebnis wählte die Versammlung OM Werner Bauer, DJ2ET, als neues Mitglied in den DARC-Vorstand. Die Anträge 7B (Zusammensetzung des DARC-Vorstandes und Außenvertretung) und 7E (Aufgabenbereiche der DARC-Vorstände) wurden auf der Versammlung überarbeitet und als 7B-Neu, 7E-Neu und 7D-Neu (Änderung des Sockelbetrages der Distrikte) eingebracht. Alle Anträge bis auf 7D-Neu wurden von der Versammlung angenommen. Die Ergebnisse im Detail lesen Sie im Nachbericht zur Versammlung in der nächsten Ausgabe der CQ DL. (Alle Angaben in Klammern von der wrs-Redaktion)

[1] <https://www.darc.de/der-club/vo-ar/mitgliederversammlung-amateurrat/>

"Interview unter dem Turm": Folge 9 zum AfuBarCamp auf YouTube erschienen

In der DARC-Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellt Ihnen der Bundesverband Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der Folge 9 sprechen wir mit Andreas Krüger, DJ3EI. Er fungierte als Moderator des ersten AfuBarCamps in der DARC-Geschäftsstelle. Was ist ein AfuBarCamp? Was ist das Besondere? Antworten auf diese Fragen erhalten Sie im Interview. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [2].

[2] <https://youtu.be/m6LGIYm1ZEY>

Contestuniversity zur 44. HAM RADIO

Nach der "WRTC2018-Pause" findet in diesem Jahr wieder eine Contestuniversity während der HAM RADIO statt: am Freitag, den 21. Juni, von 12 bis 18 Uhr im Konferenzzentrum Ost. Es werden spannende Themen behandelt. Die Veranstaltung gliedert sich in Themen für Anfänger und Fortgeschrittene und es sollte für jeden etwas dabei sein.

Im Einzelnen: Grundlagen Contesting, Grundlagen RTTY, Stecker und Kabel (richtig eingesetzt und konfektioniert), Aufbau einer Conteststation von einfach bis Hightech, Skimmer, Wasserfall und Onlinescore, Helferlein im Contest, Remotecontesting auch als Multi-Op-Station, Contest Audio nur mit dem PC, Stationsautomation, Ausbreitungsbedingungen und Nutzung von Prognosen und Baken.

Noch ist Platz für einen oder zwei Vorträge. Wer was "im Köcher" hat, meldet sich bitte per E-Mail bei Robby Pöschk, DM6DX [3]. Die Contestuniversity richtet sich nicht ausschließlich an Contester. Die Themen sind so gestaltet, dass sie auch von allgemeinem Amateurfunkinteresse sind. Anmeldungen sind auf der Webseite der Contestuniversity möglich [4]. Darüber berichtet Robby Pöschk, DM6DX.

[3] dm6dx@contestuniversity.de

[4] www.contestuniversity.de

Wissens-Seminar über Monopol- und Vertikalantennen

Am 11. und 12. Oktober wird Dipl.-Ing. Wolfgang Beer, DK2FQ, ein Wissens-Seminar im Amateurfunkzentrum Baunatal zum Thema: "Überraschendes zu Monopol- und Vertikalantennen und Demonstrationen mit dem Antennensimulationsprogramm MMANA" anbieten. Auf dem BarCamp Anfang Mai hatte er bereits darüber verschiedene Sessions veranstaltet und bekam sehr viel Zuspruch. Vormittags werden im Vortrag die Antennen demonstriert, am Nachmittag steht praktisches Arbeiten mit MMANA auf dem Programm. Über die DARC-Webseite können Sie sich zu dieser Veranstaltung anmelden [5].

[5] <https://events.darc.de>

Aktuelles

OV-Info Nr. 2 wurde verschickt

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der DARC-Ortsverbände versandt. Neben Informationen zur Mitgliederversammlung vom 19. Mai liefert die Ausgabe 2/19 Beiträge der Buchhaltung zu den Themen Postbank und Reisekosten. Ebenfalls enthalten sind Angaben zum Programm der diesjährigen HAM RADIO sowie Hinweise auf die in diesem Jahr in der Geschäftsstelle stattfindenden Wissens-Seminare. Des Weiteren informiert die OV-Info über den Funkertag und den Kids Day.

Auf Wunsch unserer Mitglieder erscheint die OV-Info ab sofort auch als druckfreundliche Version. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet herunterladen [6]. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren. (DARC-Portal)

[6] www.darc.de/nachrichten/information-fuer-ortsverbaende

Meldungen aus dem Distrikt

Bericht des DVs zur Amateurratstagung am vergangenen Wochenende

Die Amateurratstagung und Mitgliederversammlung ist vorbei. Freitag und Samstag war die nicht öffentliche Sitzung des Amateurrats. Davon kann ich nicht berichten.

In der nicht öffentlichen Sitzung wurden die neuen Satzungsanträge und weitere Anträge besprochen, die dann am Sonntag bei der Mitgliederversammlung abgestimmt wurden. Bei den meisten Satzungsanträgen ging es hauptsächlich darum die Verantwortlichkeit der einzelnen Vorstandsmitglieder zu benennen und in Folge die Vorstandsmitglieder einzeln zu entlasten. Die Anträge können auf der Homepage des DARC's eingesehen werden [7]. Zur Abstimmung kamen leicht modifizierte Anträge.

Hier die Ergebnisse:

	Ja	Nein	Enthaltungen
--	-----------	-------------	---------------------

7 B	72	0	0
------------	-----------	----------	----------

7 C	72	0	0
------------	-----------	----------	----------

7 E	72	0	0
------------	-----------	----------	----------

7 F	70	0	2
------------	-----------	----------	----------

Änderung der Reisekostenabrechnung:

8 A	46	11	15
------------	-----------	-----------	-----------

Zum Antrag 7D: Änderung des Sockelbetrags bei der Distriktzuweisung

Dies war der Punkt mit der intensivsten Diskussion. Als Hintergrund muss man folgendes wissen: Früher betrug der Sockelbetrag für die Distrikte 2000€. Hinzu kam ein Prokopfbetrag je nach Mitgliederzahlen. Mit der Auflösung des Projektfonds wurden die freigewordenen 24 000€ auf die Distrikte verteilt und zwar mit 1000€ pro Distrikt.

Dies war ungerecht, da der Projektfond aus den Beiträgen der Mitglieder gespeist wurde. Jedes Mitglied beteiligte sich am Projektfond. Große Distrikte beteiligten sich mehr am Projektfond und kleine weniger. Der Antrag aus den Distrikte C und B sollte diese Ungerechtigkeit korrigieren, indem der Sockelbetrag von 3000 € auf 2000 € gesenkt wird und die 24 000 € auf die Distrikte nach der Mitgliederstärke verteilt wird. Dies hätte pro Mitglied 0.72 € bedeutet. Zum Sockenbeitrag kommen noch 2 € pro Mitglied hinzu. Die Diskussion war teilweise unreal. Der DV von Q, dem kleinsten Distrikt des DARCs mit ca. 500 Mitgliedern beharrte auf der bisherigen Lösung. Er brauche unbedingt die bisherige Summe zur Betreuung seiner Mitglieder. Die kleinen Distrikte bekommen pro Mitglied fast die doppelte Summe, wie die großen Distrikte. Sehr solidarisch hat sich der DV von X, Roland, gezeigt, der der Neuregelung zustimmte. Bei der Abstimmung gab es genauso viele Ja-, wie Nein-Stimmen. Somit wurde der Antrag abgelehnt.

Erfreulich war die Wahl eines neuen Vorstandsmitglieds, Werner Bauer, DJ2ET.

Werner ist 56 Jahre alt. Er war mehrere Jahre OVV, AJW-Referent in L und mehrere Jahre stellvertretender DV in L. Er ist IT-Projektmanager. Er wird sich zukünftig im Vorstand um die IT, um die Außenwirkung des DARCs, der Kooperation mit der Industrie und der Amateurfunkausbildung in Firmen kümmern. Ich kenne Werner seit mehreren Jahren von der Hamradio und hatte Zeit mit ihm bei der MV zu reden. Er wurde mit 69 Ja und 3 Enthaltungen gewählt. Ich habe natürlich für ihn gestimmt.

Am Freitag wurde uns der vollzogene Haushalt 2018 an die Wand geworfen. Ich konnte die Zahlen nicht lesen. Bei der MV am Sonntag wurden die Zahlen noch einmal vorgestellt. Wir sollten über einen Nachtragshaushalt abstimmen. Ich lehnte dies ab, da mir der Haushalt nicht schriftlich vorlag, und ich somit die Zahlen nicht prüfen konnte. Grund des Nachtragshaushalts waren hohe Kosten für Rechtsberatung, die auf Nachfragen mit juristischen Beratungsleistungen im Rahmen der neuen Datenschutzrichtlinie erklärt wurden. Die Summe beläuft sich auf über 70 000 € und geht an RA Heßler, der den DARC auch gegen die ausgeschlossenen Mitglieder von Q05 vertritt.

Erfreulich ist, dass der Haushalt mit einem Überschuss von 335 869 € abgeschlossen wurde. Der Betrag geht in die Rücklagen. Die Einnahmen hatten sich gegen die Planung um 13 421 € erhöht und die Ausgaben konnten gegenüber den Planungen um 215 795 € gesenkt werden. (Erhard, DB2TU)

[7]<https://www.darc.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=340448&token=73be8d9aee3ac39eb5fe33bdf9e7080247e9e897>

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Leonberg, P24: OV-Abend mit Vortrag

Der OV Leonberg, P24, lädt am 07. Juni zum nächsten Vortrag ein. Thema ist diesmal: "Antennensimulation mit 4nec2". Referent ist Helmut, DL5HG.

Alle interessierten Funkfreunde sind herzlich eingeladen. Treffpunkt ist das Schützenhaus in Rutesheim, Flachter Str. 99. Beginn ist um 20:00 Uhr. (P24-Homepage)

OV Rottweil P10/Z48: Einladung zum Relaisfest bei DB0RWP

Am Sonntag, den 02. Juni findet ab 10:00 Uhr das alljährliche Relaisfest bei DB0RWP auf der Sonnenterrasse des Fernmeldegebäudes in Rottweil statt. Ein Einweisungsfunkverkehr findet wie immer auf dem Relais auf 438.575 Mhz statt.

Auch in dieses Jahr wird der Grill über den Dächern von Rottweil angeworfen um die Aussicht bei gemütlichem Beisammensein gemeinsam zu genießen. Für das leibliche Wohl ist bestens gesorgt. Um 14:00 Uhr wird Manfred, DH2GM, für alle Interessierten eine praktische Ein- und Vorführung zum neuen geostationären Amateurfunksatelliten Es`hail-2 (Qatar-OSCAR 100) geben.

Das Team vom Z48 freut sich auf zahlreichen Besuch. Wo: JN48HD, Telekomgebäude in der Steig 27 in 78628 Rottweil. Anfragen und Info unter DG1GJH@vfdb.org oder DK5TB@vfdb.org. (<https://z48.vfdb.org>)

Amateurfunk Relais Interessengemeinschaft (ARIG-MN e.V.): Einladung zum Sommerfest

Die Amateurfunk Relais Interessengemeinschaft Mittlerer Neckar (ARIG-MN e.V.) lädt am 29. Juni 2019 zu ihrem Sommerfest am Uhlbergturm bei Bonlanden ein. Beginn ist 13:00 Uhr.

Die Örtlichkeit: Das Gelände um den Uhlbergturm inkl. Turm gehört dem Schwäbischen Albverein. Der Standort Uhlbergturm ist bezogen auf unsere Mitgliederstandorte sowie das Einzugsgebiet des „Relaisverbundes „ sehr zentral gelegen und liegt direkt in der Nähe der Autobahn A 8, Abfahrt auf die B 27 am Echterdinger Ei und dann nach Bonlanden. Von Bonlanden ca. 1km in Richtung Süden zum Parkplatz „Wolfsklinge,,

Am Ende dieser Einladung finden Sie der Link zur Homepage des Uhlbergturmes und der Standort des Parkplatzes, wo man die KFZ abstellen kann [8]. Dann sind es ca. 700m Fußmarsch auf befestigtem Weg zum Gelände auf welchem das Sommerfest stattfindet. Eine direkte Zufahrt bis zum Turm ist für Besucher nicht erlaubt. Eine Zufahrtsmöglichkeit für Personen welche wirklich „schlecht zu Fuß sind „ wird noch mit dem zuständigen Förster geklärt.

Der Uhlbergturm ist geöffnet und kann bestiegen werden. Am Uhlbergturm befindet sich u.a. ein Kiosk, ein großer gemauerter Grill und ein WC sowie 230V. Die Teilnehmer am ARIG-Sommerfest dürfen sowohl den Platz neben dem Turm wie auch die Grillstelle nutzen. Es gibt ausreichend Sitzgelegenheiten und Tische. Bei Regen wird ein Zelt aufgestellt.

Grillgut kann am Kiosk gekauft und dann auf der Grillstelle gegrillt werden. Getränke sind ebenfalls am Kiosk erhältlich. Salate und Brot werden von dem ARIG-Mitgliedern bereitgestellt. Zwischen der Pächterin des Kiosks und der ARIG wurde vereinbart, dass die Getränke und Grillgut am Kiosk gekauft werden, aber als einmalige Ausnahme, ohne Anspruch auf Wiederholung, für unser ARIG-Sommerfest, die Pächterin zustimmt, dass wenn ein Teilnehmer unbedingt wert drauf legt sein eigenes „Grillgut“ mitbringen oder z.B. Vegetarier usw. ist, dieser ausnahmsweise die Grillstelle auch mit benutzen darf.

Ansonsten wünschen wir uns super Wetter, interessante Gespräche und gute Laune für unser „ Feschtle „ sowie zahlreiches Erscheinen unser Mitglieder aber auch Nichtmitglieder und Interessierte an unserem Hobby sind natürlich herzlich willkommen. (Peter, DH9AN)

[8] <https://tuerme-wanderheime.albverein.net/aussichtstuerme/400-2/>

Aus den Nachbardistrikten

Notfunkübung vom 18. Mai 2019: Aus dem Rheintal über den Kandel bis zum Klippeneck!

Die Mitglieder der „Notfunkregionalgruppe Schwarzwaal-Baar-Heuberg“ der im DARC organisierten Funkamateure haben am Samstag, den 18. Mai, ihre Notfunkübung abgehalten. Unter Federführung der von den Notfunkreferenten der Ortsverbände Rottweil (P10) mit Tobias Pötsch, Rufzeichen DL1TOB und Markus Hüttermann (DK6ABC) vom Ortsverband Tuttlingen (P13) durchgeführten Übung nahmen auch zahlreiche Funkamateure aus dem Breisgau teil. Voraussetzung: Ihre Funkanlage musste katastrophentauglich sein, also autark vom Stromnetz einsetzbar sein!

Im Chaos klaren Kopf behalten! Angenommen wurde ein Erdbeben, bei dem Verletzte zu beklagen waren und es zu zahlreichen Schäden an Straßen und Häusern in der Region gekommen war. Letztendlich war die Kommunikationsinfrastruktur von Polizei und Rettung sowie die der privaten Kommunikation per Telefon, sowohl Festnetz als auch mobil, aufgrund der zerstörten Stromnetze und zum Teil umgeknickter Sendemasten mehr als stark in Mitleidenschaft gezogen. Gerade bei solchen oder ähnlichen Szenarien stehen die Funkamateure aufgrund ihrer autarken Technik und dem Wissen um die korrekte Durchführung von Sprech- und Datenfunk den Behörden gerne unterstützend zur Seite.

So auch der Notfunkbeauftragte des OV Freiburg, Alexander Brüske, DL1AFA, der sich auf dem Waldkircher Hausberg Kandel in einer Höhe von rund 1.200 Metern postiert hatte. Mit seinem Crossband Repeater sorgte er u.a. dafür, dass die Stationen aus dem Rheintal, wie der Notfunkbeauftragte des OV Kaiserstuhl (A33), Fred Späthe, DO2GF, die Aktiven des OV Markgräflerland in Neuenburg sowie die ebenfalls beteiligte Schulstation DK0GSM in der Georg-Kerschensteiner Schule in Müllheim ihre Meldungen an die Leitstation auf dem Klippenweck oberhalb Denkingen im Landkreis Tuttlingen störungsfrei weiterleiten konnten.

Letztendlich verband das Funknetz unter anderem die Regionen von Reutlingen über Tuttlingen, das Rheintal und das Elsass bis hin zum Bodensee und in die Schweiz! Antennen wecken immer wieder das Interesse! Neben interessierten Besuchern aus der Bevölkerung, die sich zunächst über die aufgebauten Antennen wunderten, fanden auch am Notfunk interessierte Funkamateure, wie Thomas Rüggeberg, DL8GBR und Andreas Schwabe, DL8GBS, den Weg auf den Kandel. (Horst, DK3GV, Pressewart von A05)

OV Ettligen, A24: Einladung zum Bratwurstfest

Der OV Ettligen, A24, veranstaltet am Donnerstag, dem 20. Juni 2019 (Fronleichnam), sein diesjähriges Bratwurstfest mit einem 80-mFoxoring und lädt dazu herzlich ein. Das Fest beginnt um 11 Uhr in der Festhalle (Richtstraße 2) in Ettligen-Schluttenbach. Neben Steaks und den berühmten Spezialitäten vom Grill gibt es Kaffee und Kuchen zu günstigen, familienfreundlichen Preisen. Start des Foxoring ist etwa ab 13.30 Uhr. Bei der Siegerehrung sind interessante Preise zu gewinnen. Wir freuen uns, Euch in Schluttenbach zu begrüßen! 73 de Wolfgang, DF2IY. (Baden-RS 21/2019)

OV Pfullendorf, P46: Einladung Relaisfest DB0WV

Hier schreiben Johann, DL4GBD und Thomas, DL2GTS: „Liebe Mitglieder und Freunde der Amateurfunk Relaisgemeinschaft Höchsten, vom 14. Juni – 16. Juni 2019 findet das diesjährige Treffen der ARgH beim Relaisstandort von DB0WV auf dem Höchsten statt.

Am Freitag ab 20°Uhr findet der OV-Abend des DARC e.V. OV A48 Pfullendorf statt.

Am Samstagnachmittag ist eine Fuchsjagd geplant. Am Samstagabend setzen wir uns, gutes Wetter vorausgesetzt, ans Lagerfeuer.

Während der gesamten Veranstaltung besteht die Möglichkeit die Technik unserer Notfunk Relaiseinrichtungen zu besichtigen und erklärt zu bekommen.

Das Aufbauen der Zelte und Geräte beginnt am Freitag den 14.06. um ca. 16° Uhr, auch hierzu sind alle recht herzlich eingeladen.“ (Tnx fr Info Manuel, DO2GM)

UKW-Tagung: Call for Papers

Die Weinheimer UKW-Tagung versteht sich in ihrer Tradition als Treffpunkt für Alle, die sich für Funktechnik und Elektronik interessieren. Sie findet jährlich seit 1956 statt. Amateure aus ganz Europa informieren über innovative Entwicklungen und teilen ihr Know-How und ihre Erfahrungen mit. Wir möchten auch in diesem Jahr wieder ein vielseitiges Vortrags-Programm zusammenstellen und rufen auf, mit einem Referat dazu beizutragen.

Die Vorträge sind thematisch nicht auf UKW-Themen festgelegt, sondern umfassen alles, was für den technikbegeisterten Funkamateureur von Interesse ist. Vortragsthemen aus allen Bereichen des Amateurfunks sind willkommen – von der Längstwelle bis zu Gigahertz Applikationen. Auch Grundlagenwissen und rechtliche Themen, sofern sie für den Funkamateureur relevant sind, werden behandelt. Ein wachsender Interessenschwerpunkt sind Themen aus dem Bereich Mikrocontroller, Computer-Anwendungen im Amateurfunk, SDR, HamNet und digitale Verfahren.

Bitte senden Sie uns den Titel und ca. 300 Zeichen Abstrakt (kurze Beschreibung) bis spätestens 28. Juli per E-Mail an referate@ukw-tagung.org.

Für ein Referat sind in der Regel zwischen 30 und 40 Minuten + 10 Minuten Diskussion vorgesehen. In den drei Hörsälen stehen Tafel, PC, Beamer und Overheadprojektor zur Verfügung. Zur Tagung wird ein gedrucktes Skriptum erstellt.

Auf die Hervorhebung des Tagungscharakters wird bewusst Wert gelegt. Im Gegensatz zu vornehmlich kommerziellen Messen liegt der Schwerpunkt auf dem technisch experimentellen Charakter des Amateurfunks. Der Veranstalter der Tagung, der FACW e.V., unterstützt vom OV Weinheim A2Ø, richtet die Tagung mit freiwilligen Helfern auf ehrenamtlicher Basis aus. (www.ukw-tagung.org)

Was sonst noch interessiert

DIG-Jubiläums-Treffen 2019 - Kurzzeitdiplom

Im Jahr 1969 wurde die DIG von 31 Gründungsmitgliedern ins Leben gerufen. 2019 blicken sie also auf eine 50-jährige Geschichte zurück. Die Diplom Interessengruppe lädt ihre Mitglieder und Freunde zum DIG-Treffen „50 Jahre DIG“ vom 30.05. bis zum 02.06 2019 nach Regensburg in das Brauhaus Prössl auf dem Adlersberg ein.

Weitere Infos und die Programmpunkte finden Sie im Internet [9]

Aus diesem Anlass gibt die DIG, noch bis zum 31.12.2019, an lizenzierte Funkamateure und entsprechend an SWLs, ein Kurzzeitdiplom für QSOs im Kalenderjahr 2019 heraus. Es sind mindestens 50 Punkte zu erarbeiten. Jedes DIG-Mitglied und jede Club- oder Sonderstation kann nur einmal gewertet werden.

Weitere Informationen sind auch hier im Internet erhältlich [10] (DIG-Webseite)

[9] https://diplom-interessen-gruppe.info/wp-content/uploads/PDF_Downloads/Programm_Quartiere-2019.pdf

[10] <https://diplom-interessen-gruppe.info/dig-diplome/>

Saison der Reichweitensteigerung - Sporadic-E in vollem Gange

Vorzugsweise die Monate Mai bis Juli sind bei uns Funkamateuren beliebt, denn sie bedeuten bei 50 MHz und 144 MHz eine willkommene Reichweitensteigerung durch Sporadic-E.

Der FUNKAMATEUR berichtet online, dass neben den Sporadic-E-Verbindungen auf den Bändern zwischen 15 m und 10 m in den letzten Wochen jetzt auch die Es-Saison auf 6 m begonnen hat.

Mit einer Grenzfrequenz von 97 MHz ist sogar das 4-m-Band nutzbar. Die Bedingungen können örtlich sehr unterschiedlich sein.

Zur Unterstützung kann man sich die Sporadic-E-Wolken online auf den Seiten von DXMaps ansehen.

Verbindungen in CW und SSB sind üblich. Ein Großteil der Verbindungen erfolgt jedoch in der Sendart FT8. Im 6-m-Band kommen hierfür 50,313 MHz und 50,323 MHz zum Einsatz, wobei letztere Frequenz für transatlantische Verbindungen bevorzugt wird.

Zusätzlich zu den DX-Maps hat man die Möglichkeit, sich auf den eigenen Standort bezogene automatisierte Prognosen per E-Mail schicken zu lassen. Diese kommen immer dann, wenn Es-Verbindungen vom eigenen Standort in eine bestimmte Richtung wahrscheinlich sind. Die Antennenrichtung wird dann jeweils vom System mitgeteilt. (KA-RS 20/2019)

[11] <https://www.funkamateure.de/nachrichtendetails/items/Sporadic-E-Saison.html>

[12] <https://www.dxmaps.com/spots/warnings.php>

[13] <https://www.dxmaps.com/spots/mapg.php?Lan=E&Frec=MUF&ML=M&Map=EU&HF=N&DXC=ING2&GL=N>

RSGB veröffentlicht neues Webtool für die Ausbreitungsvorhersage

Das Propagation Studies Committee (PSC) des RSGB hat ein neues Werkzeug für die Ausbreitungsvorhersage veröffentlicht, das auf einem Programm der ITU basiert. Das Tool ist die Arbeit des Programmierers und PSC-Mitglieds James Watson, HZ1JW.

Das neue Tool liefert HF-Ausbreitungsvorhersagen von einem anzugebenen Standort zu jeweils 28 Orten auf der ganzen Welt. Die Ergebnisse werden in Tabellen dargestellt, wobei die Farben für die Zuverlässigkeit der Verbindung angegeben werden.

Neben der Auswahl der Sendart (SSB, CW, FT8 etc.) können verschiedene Antennentypen für Sender und Empfänger ausgewählt werden - wie auch der zu erwartende Rauschpegel am Empfangsort.

Die Monatsprognosen können vom Anwender auch als PDF-Datei ausgedruckt werden.

Ein Tool sowohl für Funkamateure als auch Broadcast-DXer [14] (Tom Kamp auf DARC-Facebookseite)

[14] <https://soundbytes.asia/proppy/radcom>

Auszüge aus dem DX-MB

4L, Georgia: Jun, JH4RHF, ist noch bis 02. Juni als 4L9S aus Tbilisi auf Kurzwelle in CW QRV. QSL via OE1ZKC.

CU, Azores: Herman, HB9CRV, ist bis 11. Juni als CU8FN von Flores Island (EU-089) aus in FT4 und FT8 QRV. QSL via HB9CRV.

E3, Eritrea: Zorro, JH1AJT, besucht bis 03. Juni Eritrea. Er bekommt in der Zeit Besuch von einer Gruppe OMs um Franz, DJ9ZB. Gemeinsam wollen Sie als E31A von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und FT8 aktiv sein. QSL via JH1AJT.

PJ4, Bonaire: Noch bis 30. Mai sind Holger, DL1COP und Monika, DC7MO, als PJ4/Homecall von Bonaire Island (SA-006) aus auf Kurzwelle QRV. QSL via Homecall.

V3, Belize: Josep, EA3AKY, ist noch bis 28. Mai als V31AK aus Belize QRV. Er konzentriert sich auf 6 Meter in FT8. QSL via LoTW. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A	A
19MAY	R 0	F 68	A 3	A 9
20MAY	R 0	F 69	A 6	A10
21MAY	R 0	F 68	A 4	A10
22MAY	R 0	F 67	A 4	A 8
23MAY	R 0	F 67	A 5	A12
24MAY	R 0	F 66	A 5	A 9
25MAY	R 0	F 67	A 4	A 9

Vorhersage für den 26.5.2019

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl blieb R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F68 über F69 und R66 auf R67. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A6 auf A4 und in Kiel von A9 über A12 auf A9.

Für Sonntag, den 26. Mai 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0604 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,1 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz. Bei maxhop von 3596km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 15 MHz.

Der Sonnenwind betrug 294 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 7×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

21.-23.06.2019	Ham-Radio
23.06.2019	Ham-Radio Foxoring/Sprint
14.07.2019	ARDF Distriktsfuchsjagd Württemberg
13.-15.09.2019	FortbildungsSeminar Württemberg (FSW)
21.09.2019	Biberacher Flohmarkt
22.09.2019	ARDF Distriktsfuchsjagd Württemberg
27.10.2019	Distriktsversammlung mit Wahlen in Tübingen
27.10.2019	ATV-Treff in Thalfragen
16.-17.11.2019	DARC-Mitgliederversammlung

OV / Veranstaltungen

2019

Mai

26.05. OV Hohenlohe, P33 Maiwanderung

Juni

01.-02.06. OV Ludwigsburg, P06 CW-Fieldday
 02.06. OV Rottweil, P10 Relaisfest DB0RWP
 07.06. OV Leonberg, P24 Vortrag: „Antennensimulation mit 4nec2“
 07.06. Oberschwäbische OVs Notfunkrunde
 12.06. OV Wendlingen, P47 Langer OV-Abend
 14.-16.06. OV Pfullendorf, A48 DB0WV-Relaisfest und A48-Feldtag
 22.06. OV Ravensburg, P09 P09-Treff auf der Ham-Radio
 28.06. OV Wendlingen, P47 OV-Abend in einer Wirtschaft
 29.-30.06. OV Herrenberg, P18 Fieldday
 29.06. Relais-Interesse Mittlerer Neckar e.V. Sommerfest

Juli

05.07. Oberschwäbische OVs Notfunkrunde
 05.-06.07. OV Nürtingen, P08 Teilnahme am UKW-Contest
 06.07. OV Esslingen, P02 Teilnahme am Bürgerfest
 10.07. OV Wendlingen, P47 Langer OV-Abend
 13.07. OV Esslingen, P02 Sommerfest
 13.07. OV Ravensburg, P09 DB0RV-Relaishockete
 13.97. OV Tuttlingen, P13 Klippeneckfest
 20.07. OV Wendlingen, P47 Familien-Fieldday in Kohlberg
 27.07. OV Herrenberg, P18 OV-Nachmittag Haslacher Hütte
 27.-28.07. OV Leonberg, P24 Fieldday mit X23
 28.07. OV Hohenlohe, P33 Sommerfest am „Hüttle“

August

02.08. Oberschwäbische OVs Notfunkrunde
 09.08. OV Donau-Bussen, P43 OV-Abend fällt aus
 14.08. OV Wendlingen, P47 Langer OV-Abend
 16.08. OV Ravensburg, P09 Teilnahme am Global-OV-Abend
 23.-25.08. OV Donau-Bussen, P43 Feldtag

September

06.09. Oberschwäbische OVs Notfunkrunde
 06.-08.09. OV Pfullendorf, A48 A48-Feldtag mit Contest
 07.09. OV Rottweil, P10 Feldtag
 07.09. OV Primmal, P45 40 Jahre OV Primmal Gründungsfeier
 07.-08.09. OV Ludwigsburg, P06 SSB-Fieldday
 07.-08.09. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 Fieldday
 11.09. OV Wendlingen, P47 Langer OV-Abend
 20.-22.09. OV Sigmaringen, P29 Fieldday
 28.09. OV Wendlingen, P47 OV-Abend in einer Wirtschaft

Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Jahresausflug
04.10.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Windows versus Linux“
04.10.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.10.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug
18.-20.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest
20.10.	OV Hohenlohe, P33	80-m-Mobilfuchsjagd

November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
01.11.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
13.11.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
24.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreff
25.11.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

Dezember

01.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolausfeier mit Wichteln
06.12.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
11.12.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.12.	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
13.12.	OV Albstadt, P34	Weihnachtsfest
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtsfest
13.12.	OV Prیتال, P45	Weihnachtlicher OV-Abend
13.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtlicher OV-Abend
14.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachtlicher OV-Abend
16.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
19.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
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 Béatrice.

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.