

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 19. Januar 2020 für die 04. Kalenderwoche 2020,
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	DB0RIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	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 Reutlingen, P07: Einladung zum Info-Abend zum Lizenzlehrgang Klasse E	5
Medien berichten über DX-Weltrekord unterhalb 9 kHz	1	OV Ulm, P14: interessanter Vortrag über „Digital Funken mit FT8 mit DM4AB – Hintergründiges zur Betriebsart“	5
Bundesnetzagentur sperrt 4,5 Millionen unsichere Produkte	2	OV Waiblingen, P37: Vortrag am nächsten OV-Abend.	6
Jetzt zum Funktionsträgerseminar anmelden: Noch wenige freie Plätze für den Februartermin	2	Aus den Nachbardistrikten	6
Peter Glasmacher, DK5DC, silent Key	3	Distrikt Baden, A: Lehrgangsauschiebung zur Steigberechtigung für DFMG-Standorte	6
Aktuelles	3	Distrikt Oberbayern, C: Programm der Amateurfunk-Tagung ist online	6
YOTA Subregional Camp in Belgrad, Serbien	3	Distrikt Oberbayern, C: 7. Ostbayrisches HAMNET-Treffen am 8. Februar	7
Meldungen aus dem Distrikt	3	OV Konstanz, A01: Flohmarkt in März -Anmeldungen jetzt schon möglich	7
Zweiter Distrikts-AREDN-Workshop am 25.01.2020 ..	3	Was sonst noch interessiert	7
Dreiländereck-Sysop-Treffen 2020	4	Auszüge aus dem DX-MB	7
Funktionsträgerseminar am Samstag, den 7.3.2020, im Distrikt P in Albstadt	4	Funkwetterbericht	7
Meldungen aus den Ortsverbänden	5	Termine	8
OV Ludwigsburg, P06: Funkflohmarkt in Ossweil	5		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Medien berichten über DX-Weltrekord unterhalb 9 kHz

Eine Gruppe von Funkamateuren aus Amberg in der Oberpfalz hat es geschafft, auf Ultra-Langwelle, einer Frequenz von nur 8 kHz, den Atlantik zu überbrücken. Gemeinhin geht man davon aus, dass auf so niedrigen Frequenzen kein Funkverkehr mehr möglich ist, wenigstens nicht mehr mit Amateurmitteln. Nicht so aber bei

einer sehr speziellen Interessen-Gruppe, bestehend aus Markus, DF6NM; Tom, DK1IS, und Bernd, DF9RB. Die eingesetzte Technik und die Decodier-Methoden sind ebenso bizarr wie ungewöhnlich, sodass ein Fernsichteam des Bayerischen Rundfunks hierüber eigens einen sechsminütigen Beitrag gedreht hat. Dieser wird am 17. Februar im BR-Fernsehen in der Sendung "Heimat der Rekorde" ausgestrahlt. Vorab veröffentlicht wurde der Bericht über das Funken auf Ultra-Langwelle in der ARD-Mediathek [1]. Auf der Münchner Amateurfunktagung am 29. Februar und 1. März wird es von den drei Autoren auch einen Vortrag geben, in dem sie über ihre Ultra-Langwellen-Experimente berichten und die eingesetzten Techniken erläutern. Darüber berichtet Rainer Englert, DF2NU.

[1]

https://www.ardmediathek.de/ard/player/Y3JpZDovL2JyLmRlL3ZpZGVvLzJlYUWzYWVhZDAtdmNDI2Ni05YjY2LWQ1NWQ1MDE3ODk5Ng/?fbclid=IwAR1SCzy2H_dqRGZwg1eEG60bDYAaJvoKFI05c00SgLL1JGkD-uZID2qJpA4

Bundesnetzagentur sperrt 4,5 Millionen unsichere Produkte

Im Jahr 2019 hat die Bundesnetzagentur 4,5 Millionen unsichere Produkte gesperrt. In der Online-Marktüberwachung hat die BNetzA den Verkauf von rund 3,5 Millionen Produkten verboten. Diese Geräte können Funkstörungen bzw. elektromagnetische Unverträglichkeiten verursachen und dürfen in der EU nicht vertrieben werden. Weitere rund 600 000 Produkte hat die Behörde 2019 mit Vertriebsverboten oder Korrekturmaßnahmen bei Wirtschaftsakteuren in Deutschland belegt. Außerdem wurde die Einfuhr von knapp 400 000 nicht konformen Produkten nach Deutschland untersagt.

Auch 2019 richteten sich die Ermittlungen der Bundesnetzagentur wieder auf einzelne Online-Händler, die hohe Stückzahlen im Internet anboten. So konnten Anbieter von sogenannten Minispion-Detektoren - auch Wanzenfinder genannt - ermittelt werden. Die in millionenfacher Stückzahl angebotenen Geräte fielen vor allem durch formale Mängel, wie fehlende CE-Kennzeichnung oder fehlende deutsche Bedienungsanleitung, auf. Geräte, die das CE-Kennzeichen nicht tragen, sind nicht für den europäischen Markt vorgesehen und können ein Risiko für den Verbraucher darstellen. Unter den insgesamt 3,5 Millionen nicht konformen Geräten befanden sich unter anderem mehr als 600 000 Bluetooth-Lautsprecher, sowie fast 500 000 Störsender, deren Be- und Vertrieb in Europa nicht zulässig ist, weil durch den Einsatz Kommunikationsdienste (z.B. Mobilfunk oder GPS-Navigationsdienste) gestört und Notrufe verhindert werden können. Solche Geräte werden häufig illegal bei der Durchführung von Straftaten eingesetzt.

Verbraucher bestellen immer mehr Produkte online direkt aus Drittstaaten. Daher arbeitet die Bundesnetzagentur intensiv mit dem Zoll zusammen. Der Zoll hat 2019 insgesamt 13 000 verdächtige Warensendungen an die Bundesnetzagentur gemeldet. In mehr als 90 % der Fälle erfolgte keine Freigabe der Produkte für den deutschen Markt. Insgesamt waren rund 400 000 Produkte betroffen. Die von der Bundesnetzagentur geprüfte Anzahl von Gerätetypen im deutschen Einzelhandel belief sich im Jahr 2019 auf über 5400. Die Behörde hat insgesamt 59 Vertriebsverbote und 721 Festsetzungsschreiben zur Behebung formaler Mängel für nicht konforme Produkte erlassen. Es waren rund 600 000 Produkte betroffen. Darüber berichtet die Bundesnetzagentur in einer Pressemitteilung.

Jetzt zum Funktionsträgerseminar anmelden: Noch wenige freie Plätze für den Februartermin

Vom 14. bis 16. Februar findet im Amateurfunkzentrum das 36. Funktionsträgerseminar in Baunatal statt - es sind noch Plätze frei! Eine Teilnahme lohnt sich für ehrenamtlich Aktive und insbesondere für diejenigen, die sich gerne künftig für den Club engagieren möchten. Von Freitag bis Sonntag stehen Fachvorträge sowie der allgemeine Erfahrungsaustausch der Mitglieder untereinander im Vordergrund. Das Tagungsprogramm wird durch interessante Workshops und Funkbetrieb an der Clubstation am Abend ergänzt. Zu den Themen zählen: Kassenführung im Ortsverband, Grundsätzliches zum Vereinsrecht und zum Versicherungsschutz im DARC e.V., Gewinnung von Jugendlichen, Online-Mitgliederverwaltung, OV-Arbeit, Mitgliederversammlung und Wahl, OV-Leben aktiv sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit. Weitere Informationen und die Anmeldeformulare für die Seminare in 2020 sind auf der DARC-Webseite hinterlegt [2].

[2] www.darc.de/geschaeftsstelle/ausbildungszentrum

Peter Glasmacher, DK5DC, silent Key

Mit großer Bestürzung hat der DARC e.V. vom Tod seines aktiven Mitglieds und Distriktsvorsitzenden Peter Glasmacher, DK5DC, erfahren, der in der Nacht auf den 12. Januar plötzlich und unerwartet im Alter von 68 Jahren gestorben ist. OM Peter hinterlässt durch sein großes Engagement, welches er für die Gemeinschaft der Funkamateure an den Tag legte, eine große Lücke: Seit 2011 stand OM Peter als Prüfpunkt für das DXCC zur Verfügung. In 2012 wurde er stellvertretender DV des Distrikts Westfalen-Süd (O) und hatte dieses Amt bis zum Jahr 2014 inne. Mitte 2014 wurde er schließlich Distriktsvorsitzender und übte das Amt bis zu seinem Tode aus. Auch im Amateurrat wird seine Stimme nun fehlen. Nicht selten ergriff er bei Diskussionen das Mikrofon, um seine Ansicht darzulegen und Beschlussfassungen auf der Mitgliederversammlung in gute Bahnen zu lenken. Seit der Herbst-Mitgliederversammlung 2017 wurde OM Peter zudem in den Amateurrats-Ausschuss "Lizenzierung und Amateurfunkprüfungen" berufen. Die Leser des Amateurfunkmagazins CQ DL kommen mit der Februar-Ausgabe ein letztes Mal in den Genuss des "DXtra", welches noch aus Peters Feder stammt. Leider wird er seinen guten Vorsatz für das Jahr 2020 nicht mehr vollenden können, den er darin so schön wie folgt beschreibt: "Ich werde auch dieses Jahr wieder den Spagat zwischen der DX-Meldung für den DXer und der DX-Meldung für den interessierten Funkamateure wagen, so wie es einer Clubzeitschrift ansteht." Unser tief empfundenes Mitgefühl gilt Peters Angehörigen.

Aktuelles

YOTA Subregional Camp in Belgrad, Serbien

Nach vier erfolgreichen serbischen nationalen YOTA-Camps hat der serbische Mitgliedsverband (SRS) in der IARU beschlossen, das erste YOTA-Subregional-Camp auf dem Balkan zu veranstalten. Es wird vom 3. bis 6. April in der Nähe von Belgrad, der Hauptstadt Serbiens, stattfinden. Alle Jugendlichen des Balkans sind eingeladen, an dieser Veranstaltung teilzunehmen und ein lustiges Wochenende voller Aktivitäten rund um das gemeinsame Hobby zu erleben. Auch wird es ein großes Zusammentreffen von neuen Leuten mit den gleichen Interessen geben.

Da der Balkan relativ groß ist, sollen bevorzugt Jugendliche aus diesem Einzugsbereich am Camp teilnehmen. Allerdings werden einige Plätze für Teilnehmer aus anderen Mitgliedsverbänden der IARU bereitstehen. Weitere „Facts“ in Kurzform:

WER? Am Amateurfunk Interessierte im Alter von 15 bis 25 Jahren, auch Neueinsteiger sind herzlich willkommen. Einzige Bedingung ist die Mitgliedschaft in einem IARU-Mitgliedsverband (z.B. der DARC)

WO? Die Veranstaltung findet im Deliblato Sands in der Nähe vom serbischen Pančevo bzw. Belgrad, statt. Dort gibt es einen Jugendlagerkomplex mit allen erforderlichen Einrichtungen (Schlafräume, Platz für Aktivitäten etc.).

AKTIVITÄTEN? Im Moment findet die Feinplanung der Aktivitäten statt. Es werden Workshops zu verschiedensten Amateurfunk-Themen stattfinden. Ziel soll es sein, einerseits Neueinsteiger an das Hobby heranzuführen, andererseits ebenfalls erfahrenere Jugendliche zu fördern. Zudem wird die Tradition des Interkulturellen abends natürlich nicht vergessen. Zudem werden mindestens zwei Funkstationen zur Verfügung stehen, mit der Kurzwelle, sowie V- und UHF abgedeckt wird.

KOSTEN? Der größte Teil der Veranstaltung wird von der IARU-R1 und von nationalen SRS-Fonds finanziert. Alle Teilnehmer werden um eine symbolische Teilnahmegebühr von 20 € gebeten. Die Unterkunft, drei Mahlzeiten am Tag, sowie alle Aktivitäten sind damit abgedeckt. Die Anreise sollte von den Teilnehmern selbst organisiert werden.

ANMELDUNG? Da nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen verfügbar ist, sollte man sich so schnell wie möglich [3] bewerben. Die Anmeldung ist noch bis einschließlich 10.02.2020 geöffnet. Aufkommende Fragen beantwortet das YOTA-Team Deutschland per Mail unter ham-yota@darc.de. (DARC-Portal)

[3] <https://forms.gle/AfU1qfNQRz8DXMVe6>

Meldungen aus dem Distrikt

Zweiter Distrikts-AREDN-Workshop am 25.01.2020

Nachdem der AREDN-Workshop Anfang Januar für die Region Stuttgart ausgebucht ist, plant das Notfunkreferat P den nächsten AREDN-Workshop für YLs und OMs aus dem Distrikt.

Dieser Workshops findet am Samstag, den 25. Januar ab 10:00 Uhr in Waiblingen statt.

Programm:

- Einführung in AREDN (Vortrag)
- Flashen von AREDN-Devices
- Aufbau und Inbetriebnahme eines AREDN-Netzes
- praktische Anwendung des AREDN-Netzes

Jeder Teilnehmer kann seine eigenen AREDN-Devices mitbringen und unter Anleitung mit der AREDN-Firmware flashen. Dazu sollten die Teilnehmer sich im Vorfeld mindestens ein für AREDN geeignete Device beschaffen. Wer noch keine Geräte kaufen möchte kann sich beim Workshop ein Device ausleihen.

Idealerweise geht dann jeder Teilnehmer mit seine fertig eingerichtete AREDN-Hardware nach Hause und kann sich dann selbst tiefer in AREDN einarbeiten.

Weitere Infos und Anmeldung finden Sie im Internet[4]. Da die Plätze begrenzt sind sollte man sich rasch anmelden. Primär ist dieser Workshop für DARC-Mitglieder aus dem Distrikt Württemberg gedacht. Gäste aus unserem Nachbardistrikt Baden sind auch willkommen.

Wer grundsätzlich an AREDN interessiert ist, sollte sich in der Mailingsliste rund um das Thema AREDN eintragen [5]. Quasi ein "muss" für die Notfunker die sich mit AREDN beschäftigen. (Jürgen, DL8MA)

[4] <http://www.amateurfunk.de/notfunk/treffen/>

[5] https://lists.darc.de/mailman/listinfo/notfunk_p_aredn

Dreiländereck-Sysop-Treffen 2020

Das Dreiländereck-Sysop-Treffen 2020 findet am Samstag, den 08. Februar, wie in den Vorjahren im Restaurant Hegaustern, in Engen statt. Die Veranstalter bitten um die Einreichung von Vortragsthemen und Themenwünschen per E-Mail an DL2GRC@2n8.de. (Nina, DL2GRC)

Funktionsträgerseminar am Samstag, den 7.3.2020, im Distrikt P in Albstadt

In jedem Jahr bietet die DARC-Geschäftsstelle für Funktionsträger und die, die es werden wollen, Seminare an. Ziel der Seminare ist es, die Funktionsträger über die Strukturen des Verbandes zu informieren und ihnen Unterstützung und Tipps für die Ausübung des Amtes zu geben. Neben den Seminaren in Baunatal, die mehrere Tage dauern, gibt es Tagesseminare, die mit den Distrikten veranstaltet werden.

Wir dürfen zum Funktionsträgerseminar am Samstag, den 7.3.2020 in den Distrikt P nach Albstadt einladen. Das Seminar findet im Höhengasthof Nägelehaus, Am Raichberg 1, 72461 Albstadt – Onstmettingen statt. Das Seminar geht von 10 – 17 Uhr.

Themen:

- Neues aus dem IT-Referat. Die neue Homepage. Webseitenpflege
- Datenschutz: Was ist für den Ortsverband wichtig?
- CQ-DL: Wie publizieren. CQ-DL als Teil der Öffentlichkeitsarbeit?
- Die Geschäftsstelle: Services der Geschäftsstelle
- Motivation der OV-Mitglieder. Stärkung des Wirgefühls: Das P34-160 m Projekt
- Zeit zu Fragen und zur Kommunikation.

Das Programm kann sich kurzfristig ändern.

Die meisten Referenten kommen aus Baunatal. Angesagt hat sich das neue DARC Vorstandsmitglied Ernst Steinhauser, DL3GBE. Er kann mit Fragen gelöchert werden.

Kosten: Es fallen lediglich die Verpflegungskosten an.

Anmeldung an Erhard Blersch, DB2TU, unter erhard.blersch@gmail.com. (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Funkflohmarkt in Ossweil

Horst, DL4SBK, schreibt: „Liebe Flohmarktfreunde,

als Teilnehmer unseres Flohmarktes in früheren Jahren möchten wir Sie/Dich auch dieses Jahr zu unserem traditionellen Frühjahrsflohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil einladen.

In der Halle des Athletenhäusle des ASV Ossweil in 71640 Ludwigsburg, Walter-Flex-Str. 75, stehen wieder die Tische für die Flohmarktanbieter bereit.

Außerdem gibt es am Vormittag eine gemütliche Kaffee-Ecke und die Gaststätte ist ab 11 Uhr geöffnet. Für viele Besucher ist die gute und reichhaltige Küche ein zusätzlicher Anreiz diesen Termin wahrzunehmen.

Termin ist dieses Jahr der Samstag, der 14. März 2020. Beginn ist 9 Uhr für Besucher, für Flohmarktanbieter wird die Halle um 8 Uhr geöffnet. Da die Plätze begrenzt und die Tische in der Regel ausgebucht sind, empfiehlt es sich seinen Flohmarktstisch rechtzeitig zu reservieren. Tische und Stühle werden gestellt, Strom ist vorhanden – Verlängerungskabel bitte selbst mitbringen. Die Tischgebühr beträgt unverändert 7 Euro.

Anmeldungen bitte unter dl4sbk@darcl.de oder unter der Telefonnummer 07146 871524.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen und auf viele Besucher!“ (Horst, DL4SBK)

OV Reutlingen, P07: Einladung zum Info-Abend zum Lizenzlehrgang Klasse E

Werner, DG8WM, schreibt: „Nun steht der Termin für den Info-Abend zu unserem nächsten Lizenzkurs für die Klasse E fest. Am Mittwoch, dem 5. Februar 2020, 19 Uhr, werden wir in den Reutlinger Clubräumen (P07) einen Info-Abend durchführen. P07, P31 und P12 werden den Lehrgang wieder gemeinsam durchführen. Der Lizenzkurs wird sich voraussichtlich von Februar bis in die späteren Sommermonate erstrecken.“ (Werner, DG8WM)

OV Ulm, P14: interessanter Vortrag über „Digital Funken mit FT8 mit DM4AB – Hintergründiges zur Betriebsart

Im Vortrag von Andreas, DM4AB, beim OV-Abend von P14 in Ulm ging es mal wieder um die Betriebsart FT8.

Anders als in vorigen Vorträgen zum Thema (z.B. von Wolf, DL2FW) ging es jedoch diesmal um einen Blick hinter die Kulissen von FT8: welche Methoden verwendet FT8, um alle 15 Sekunden ein Telegramm zu erzeugen, wie wird die Vielzahl von Telegrammen parallel empfangen und dekodiert, und warum geht das trotz Sendesignalen mit kleiner Leistung und zahlreicher Störer im KW-Band trotzdem noch so erstaunlich gut?

Andreas erläuterte die Gedanken von Joe Taylor zum minimalen Informationsinhalt eines QSOs, und wie diese mit Zusatzinformation erweitert wird, um eine spätere Fehlerkorrektur beim Empfänger zu ermöglichen.

In den vielen Folien wurde gezeigt, wie Übertragungsfehler erkannt und korrigiert werden.

Es fielen Begriffe wie Entropie, Redundanz, Checksumme (CRC), Kanalkodierung, Hamming Block Code, die vom Vortragenden verständlich erklärt wurden. Bei FT8 wird LDPC (low density parity check) zur Fehlerkorrektur verwendet. Dessen Korrekturmöglichkeiten sind mathematisch nur aufwändig bestimmbar und die optimale Decodierung fast beliebig rechenintensiv, was ebenfalls mit Beispielen gezeigt wurde.

Die Power-Präsentation dazu finden Sie im Internet [6].

Der OV Ulm hat jeden Monat beim OV-Abend einen interessanten Vortrag. Für die Funkamateure der Region lohnt es sich regelmäßig auf der Terminseite des Ortsverbandes zu schauen [7] da die Themen oft nur kurzfristig bekanntgegeben werden. (www.amateurfunk-Oberschwaben.de redaktionell ergänzt)

[6]

https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/p/ortsverbaende/14/jahr_2019/Monat_12/P14_Dez2019_FT8.pdf

[7] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/14/termine/>

OV Waiblingen, P37: Vortrag am nächsten OV-Abend

Eine Einführung zum aktuellen Stand der digitalen Betriebsarten gibt Stefan, DL4SEW, am 3. Februar 2020 um 20 Uhr im OV-Heim. Es wird die Verwendung eines Interfaces für Digimodes erklärt und praktische Hinweise zu den Betriebsarten gegeben.

Der OV-Abend findet im OV-Heim im Kindergarten, Bangertstr. 33 in 71336 Waiblingen statt. (OV-Homepage)

Aus den Nachbardistrikten

Distrikt Baden, A: Lehrgangsausschreibung zur Steigberechtigung für DFMG-Standorte

Der Distrikt Baden, A, bietet erstmalig einen Lehrgang zur Erlangung einer Steigberechtigung für für DFMG-Standorte, die Schulung erfolgt gemäß DGUV R 112-198 + DGUV R 112-199.

Der Lehrgang findet am 13. März 2020, von 08:00 bis 17:00 Uhr, an der Skisprung-Arena in Hinterzarten statt. Die Teilnehmerzahl ist auf 8 begrenzt. Das Lernziel ist die Befähigung der Teilnehmer zum Besteigen von DFMG-Standorten.

Als Voraussetzung für die Teilnahme gelten:

- mindestens 18 Jahre,
- Tauglichkeitsnachweis für Arbeiten mit Absturzgefahr durch einen Arbeitsmediziner (G41-Untersuchung)
- geprüfte persönliche Schutzausrüstung - Helm - Auffanggurt mit Mindestzulassung EN358 + EN361 – Handschuhe
- Für den Lehrgangsinhalt DGUV R 112-198 ist eine persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) erforderlich
- Für den Lehrgangsinhalt DGUV R 112-199: Retten aus Höhen und Tiefen für Anwender der PSAgA

Die Steigberechtigung wird nach Abschluss des Lehrganges mit einem Zertifikat bescheinigt.

Eine An- und Abmeldung ist per E-Mail bis zum 28.02.2020 an DO2CR@dark.de mit dem Betreff „Anmeldung: Steigberechtigung“ möglich. Die Anmeldung muss folgendes enthalten: Name, Geburtsdatum und DOK. Die Anmeldungen werden nach ihrem Eingang berücksichtigt. Beim Erreichen der max. Teilnehmerzahl wird eine Warteliste eingerichtet. Mit der Anmeldung bestätigt der Teilnehmer die Erfüllung der o.g. Voraussetzungen und ist verbindlich! Bei einer zu späten Abmeldung, Nichterfüllung der Voraussetzungen oder einem Fernbleiben des gemeldeten Teilnehmers wird dem Ortsverband 1/8 der Lehrgangssumme als Aufwandsentschädigung in Rechnung gestellt.

Datenschutz: Der Teilnehmer stimmt mit seiner Anmeldung der Weitergabe und Speicherung seiner Daten zum Zwecke der Lehrgangsverwaltung (Zertifikatserstellung, Teilnehmerverwaltung, usw.) an die Fa. GEARS GmbH, als Schulungsdienstleister zu. (Baden-RS 2020/04, von der wrs-Redaktion redaktionell überarbeitet)

Distrikt Oberbayern, C: Programm der Amateurfunk-Tagung ist online

Das Programm der großen, traditionsreichen Amateurfunktagung in München wurde veröffentlicht.

Der DARC Distrikt Oberbayern veranstaltet die Tagung zusammen mit der Hochschule München.

Der Termin ist Samstag/Sonntag, der 29. Februar und 1. März 2020.

14 Vorträge decken viele Themen ab, vom 8 kHz bis 10 GHz, Digitalfunk auf Kurzwelle und höher, und diverse Bauprojekte.

Es gibt auch ein Rahmenprogramm: Am Samstag sind einige einschlägige Händler vor Ort. Mehrere Gruppen stellen ihre Aktivitäten vor. An beiden Tagen stehen wieder diverse Messplätze für bis zu 75 GHz zur Verfügung, betreut von Mitarbeitern des bekannten Münchner Herstellers.

Am Sonntagvormittag findet eine Prüfung für die US-Lizenzen statt.

Weitere Einzelheiten sind im Internet zu finden [8]. Die Tagung ist kostenlos. (Alexander, DL4NO)

[8] www.amateurfunktagung.de

Distrikt Oberbayern, C: 7. Ostbayerisches HAMNET-Treffen am 8. Februar

Am Samstag, 8. Februar, findet in der Gaststätte "Menauer" bei Straubing zum siebten Mal das ostbayerische HAMNET-Treffen statt.

Die Veranstaltung thematisiert jüngste Entwicklungen im bayerischen und österreichischen Raum rund um das HAMNET. Vorrangiges Thema des Treffens wird die IP-Umstellung im deutschen HAMNET sein, die auf der Passauer HAMNET-Tagung am 28. September 2019 erläutert wurde. Es werden Handlungsstrategien aufgezeigt, wie Netzsegmente auf die Veränderung reagieren müssen, um den Betrieb während der Umstellung möglichst ohne Unterbrechung aufrecht zu erhalten. Darüber hinaus sollen auch Selbstbauprojekte nicht zu kurz kommen.

Die Teilnehmer sind wie in der Vergangenheit auch eingeladen, über eigene Projekte zu berichten und Neues vorzustellen. Vorschläge für Vorträge bitte an dl8rds@darcl.de. (Franken-RS 03/2020)

OV Konstanz, A01: Flohmarkt in März -Anmeldungen jetzt schon möglich

Auch 2020 gibt es in Konstanz wieder einen Amateurfunk-Flohmarkt - klein, aber fein. Und jedes Mal waren interessante Dinge dabei. Hier die Einladung zum alljährlichen Treffen der Funkamateure.

Wann: am Samstag, den 21. März 2020 ab 9.30 Uhr veranstaltet der Konstanzer-Amateur-Radio-Club e. V. seinen 13. Amateurfunk Flohmarkt.

Wo: Clubräumen des KARC e. V. am Flugplatz in Konstanz Anfahrt siehe Plan am Ende oder www.KARC.de

Info für Verkäufer: Wer mitmachen möchte und etwas zu verkaufen hat, möge sich bitte verbindlich anmelden, da der Platz nur begrenzt zur Verfügung steht. Bitte den Platzbedarf mitteilen - ein kleiner Unkostenbeitrag wird erhoben Anmeldetermin sofort: auch Gäste aus Nah und Fern können einen Platz anmelden Anmeldung via E-Mail [9].

Verpflegung: Frühstück / Mittagessen sowie Kaffee und Kuchen wird angeboten. Zu guter Letzt nimmt Jeder alles wieder mit, was er nicht verkaufen konnte!! Auf eine rege Teilnahme freut sich Angelika Hohenstein, DL1GVA, der OV-A01 und die gesamte Mannschaft. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

[9] Konstanzer-Amateur-Radio-Club@web.de

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

4S, Sri Lanka: Peter, DC0KK, ist noch bis 30. März als 4S7KKG aus Sri Lanka (AS-003) auf Kurzwelle in CW und Digi-Mode aktiv. QSL via DC0KK.

FG, Guadeloupe: Jean-Pierre, F6ITD, ist noch bis 09. März als FG/F6ITD und TO7D von Desirade Island (NA-102) aus auf Kurzwelle in SSB und Digi-Mode zu arbeiten. QSL via F6ITD.

FG, Guadeloupe: Im Rahmen der Aktivitäten zu "10 Jahre CWops" ist Jean, FG8NY, noch bis 31. März als TO10CWO von Guadeloupe (NA-102) aus auf Kurzwelle ein interessanter QSO-Partner. QSL via FG8NY).

HK, Colombia: Lothar, DK8LRF, berichtet, dass sein ursprünglich bis Dezember 2019 geplanter Aufenthalt in Kolumbien sich bis Ende April 2020 verlängert. Als HK3JCL ist er von der Finca Ligia aus auf Kurzwelle in der Luft. QSL via DK8LRF.

TI, Costa Rica: Rich, W4GKR, ist noch bis 04. Februar als TI5/W4GKR aus Costa Rica von 160 bis 6 Meter in Digi-Mode und CW zu arbeiten. QSL via W4GKR. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel		
2020		R	Flux	A		A	
12JAN		R	0	F 72	A 4		A 4

13JAN|R 0 F 72 A 3 |A 6
 14JAN|R 0 F 72 A 2 |A 5
 15JAN|R 0 F 71 A 4 |A11
 16JAN|R 0 F 72 A 5 |A11
 17JAN|R 0 F 70 A 3 |A 7
 18JAN|R 0 F 71 A 4 |A 7

Vorhersage für den 19.1.2020

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F72 über F70 auf F71. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A4 über A2 und A5 auf A4 und stieg in Kiel von A4 über A11 auf A7.

Für Sonntag, den 19. Januar 2020, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0659 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz. Bei maxhop von 2115 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 9 MHz.

Der Sonnenwind betrug 346 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 8×10^{-8} W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2020

25.01.2020	2. ARDN-Workshop in Waiblingen
03.-09.02.2020	1. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DP70DARC im Distrikt P
08.02.2020	Sysop-Treff in Engen
02.-08.03.2020	1. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DF70DARC im Distrikt P
07.03.2020	DARC_Service-Tag in Zusammenarbeit mit der GS
11.04.2020	Baden-Württemberg Aktivität (BWA)
09.05.2020	SHF-Treff in Brittheim
15.-17.05.2020	Amateurrat-Arbeitstagung Baunatal
26.-28.06.2020	Ham-Radio
13.-19.07.2020	2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DF70DARC im Distrikt P
19.09.2020	Flohmarkt Biberach
25.10.2020	Distriktsversammlung in Rutesheim
14.-15.11.2020	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
16.-22.11.2020	2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DP70DARC im Distrikt P

2021

12.-14.11.2021	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
----------------	-------------------------------------

OV / Veranstaltungen

2020

Januar

24.01.	OV Ermstal, P31	OV-Abend
--------	-----------------	----------

Februar

01.02.	OV Hohenlohe, P33	OV-Abend
03.02.	OV Waiblingen, P37	Vortrag „Digitale Betriebsarten“

05.02.	OV Reutlingen, P07	Info-Abend zum Lizenzkurs Klasse E
14.02.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
März		
14.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle
21.03.	OV Ermstal, P31	Gemarkungsputzen
April		
03.04.	OV Sigmaringen, P29	OV-Abend vorverlegt
03.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend vorverlegt
10.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
25.04.	OV Leonberg, P24	50-jährige Jubiläumsfeier
Mai		
01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Leonberg, P24	Maiwanderung
02.-03.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW/UHF Contest
08.05.	OV-Donau-Bussen, P43	OV-Abend
16.05	OV Balingen, P30	Grillfest
17.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
17,05.	OV Sindelfingen, P42 OV Böblingen, P26	Fieldday
23.05.	OV Rottweil, P10	Überregionale Notfunkübung
Juni		
05.06.	OV Sigmaringen, P29	OV-Abend vorverlegt
06.-07.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday
06.-07.06.	OV Biberach, P21	Feldtag
12.06.	OV-Donau-Bussen, P43	OV-Abend
26.06.	OV Schussental, P46	Kein OV-Abend
Juli		
04.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
05.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest bei DB0LD
10.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
12.07.	OV Friedrichshafen, P03	Grillfest
31.07.-01.08.	OV Rottweil, P10	Fieldday
31.07.	OV Ermstal, P31	Sommerferienprogramm
August		
03.-13.08.	OV Sigmaringen, P29 und Nachbar- OV	Pfadfinderlager Königsegwald
21.08.	OV Ravensburg, P09	Global-OV-Abend
24.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend
28.08.	OV Schussental, P46	Kein OV-Abend
29.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör
September		
04.-06.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday in der Horenhütte
05.-06.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday

11.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
Oktober		
09.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
17.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug
November		
13.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
Dezember		
05.12.	OV Schussental, P46	Weihnachtsfest
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

OV-Mitgliederversammlungen 2020

24.01.	OV Wendlingen, P47	Mitgliederversammlung
04.02.	OV Laichingen, P53	Mitgliederversammlung mit Wahlen
05.02.	OV Laupheim, P49	Mitgliederversammlung
14.02.	OV Sigmaringen, P29	Mitgliederversammlung mit Wahlen
17.02.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung
20.02.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen
21.02.	OV Backnang, P01	Mitgliederversammlung mit Wahlen
21.02.	OV Ermstal, P31	Mitgliederversammlung
27.02.	OV Mühlacker/Vaihingen-Enz, P15	Mitgliederversammlung
27.02.	OV Biberach, P21	Mitgliederversammlung
03.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung
05.03.	OV Stuttgart P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen
06.03.	OV Nürtingen, P08	Mitgliederversammlung
06.03.	OV Freudenstadt, P19	Mitgliederversammlung
06.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.03.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung
07.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung
07.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Primmatal, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen
09.03.	OV Tübingen, P12	Mitgliederversammlung
13.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen
15.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung mit Wahlen
19.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen
17.04.	OV Tuttlingen, P13	Mitgliederversammlung

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.