

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26.11.2023 für die 48. Kalenderwoche 2023,
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://www.youtube.com/@darc-p7981/streams>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	Meldungen aus den Ortsverbänden	3
Neuer Distanzrekord auf GreenCube (IO-117)	1	Keine Meldung	3
DARC und VDE besiegeln Zusammenarbeit	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Ergebnisse der DARC-Mitgliederversammlung	2	Keine Meldung	4
51. Dortmunder Amateurfunkmarkt	3	Was sonst noch interessiert	4
Aktuelles	3	Auszüge aus dem DX-MB	4
Zeitumstellung: Funkuhren stellen sich verspätet um 3		Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 25.11.2023 von	
Meldungen aus dem Distrikt	3	Tom DF5JL	4
OV Freudenstadt, P19: Rundspruch auf DB0SKF mit		Termine	5
Clubcall DK0FSW und Sonder-DOK 70P	3	Termine 2024	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Neuer Distanzrekord auf GreenCube (IO-117)

Wie die AMSAT in den USA kürzlich bekannt gab, hat Johnny Chocholaty, DK9JC, am 14. November den bisherigen Distanz-Weltrekord auf dem Amateurfunksatelliten GreenCube (IO-117) übertroffen. Der alte Rekord betrug 12 966 km und wurde im Januar 2023 aufgestellt. Die neue bestätigte Distanz beträgt nun 13 056 km.

Wie DK9JC berichtete, waren einige Wochen Vorbereitung nötig: "Anfang Oktober kontaktierte ich erstmals Mark, VK6PY. In den kommenden Wochen wurden die Überlappungen - der so genannte "Footprint" - berechnet und auf Basis der aktuellen Radardaten aktualisiert. Wir mussten den optimalen Footprint finden. Das war nicht so einfach, da es kaum Überlappungen gab. Mark musste auch ca. 1200 km pro Strecke fahren, um von seinem Wohnort Perth in Australien zu dem äußersten nordwestlichen Zipfel von Australien zu

gelangen. Das war bis ca. einen Tag vor dem Termin unklar, denn während es in Deutschland dauerhaft regnete, hatte Mark Buschfeuer an dem geplanten Ort".

DK9JC war in JN39NE und Mark, VK6PY, in OG78BE. Beide Stationen waren portabel und batteriebetrieben. Es wurden jeweils 15-Element Yagis mit 14,8 dBi Gewinn und rauscharme Vorverstärker verwendet.

GreenCube - auch Italy-OSCAR 117, kurz IO-117 - ist ein italienischer Technologieerprobungs- und Amateurfunksatellit in einer mittleren Erdumlaufbahn (MEO) in etwa 5800 km Höhe. Der Digipeater sendet im 70-cm-Band und ist derzeit der einzige nutzbare Satellit in einer solch hohen Umlaufbahn. Darüber informiert Eugen Düpre, DK8VR.

DARC und VDE besiegeln Zusammenarbeit

Im Rahmen der Mitgliederversammlung des DARC e.V. in Baunatal wurde eine Kooperation mit dem Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE) e.V. besiegelt. Dr. Martin Hieber, Vorstand für Technik im VDE, und der DARC-Vorsitzende Christian Entsfellner unterzeichneten die Vereinbarung im Beisein der Mitglieder.

Auf Basis eines Memorandum of Understanding bekräftigen der VDE und der DARC, in den Bereichen Wissenschaft, Forschung, Bildung und Wissensaustausch zusammenzuarbeiten. Auf dem Themenfeld Amateurfunk und Informationstechnik soll unter anderem in folgenden Bereichen kooperiert werden: Bildungs- und Informationsveranstaltungen, technisch-wissenschaftliche Seminare, Symposien und Workshops; Netzwerk-Events, Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses, Kommunikation und Marketing.

Ergebnisse der DARC-Mitgliederversammlung

Die DARC-Mitgliederversammlung tagte am 18. November im Hotel Stadt Baunatal. Zu dem wohl markantesten Punkt gehörte der TOP 11, bei dem das in der vorherigen Meldung thematisierte Memorandum of Understanding mit dem VDE unterzeichnet wurde.

Wie üblich nahm die Behandlung der vorliegenden Anträge zeitlichen Raum ein. Antrag 12A wurde angenommen - hier ging es um einen Mindestbeitrag für die Fördernde Mitgliedschaft. Der Antrag 12B sorgte zunächst für ausgiebige Diskussion und wäre vom Antragsteller fast zurückgezogen worden. Erst bei Gesprächen in der Mittagspause einigte man sich auf eine Formulierung, die Satzung in §12 Distriktsversammlung und -Vorstand zu ändern: Künftig kann der Distriktsvorstand aus einem bis max. drei Stellvertretern bestehen.

Beim Antrag 12C ging es um die Änderung der Beitragsordnung, genauer um eine Vereinfachung der Beitragsklassen. Hintergründig spart der Antrag Mehraufwand in der Geschäftsstelle. Mit großer Mehrheit wurde der Antrag angenommen. Bei 12D ging es um eine neue Auslandsfamilienmitgliedschaft - diesem Antrag folgte die Versammlung.

Bei 12E hatte sich die Versammlung mit der Beitragszahlung bzw. Änderung der Beitragsordnung zu befassen. Der Antrag wurde angenommen, bei nicht-jährlicher Zahlungsweise des Mitgliedsbeitrags gibt es einen geringen Aufschlag bei abschlägiger Zahlweise, die dem Mehraufwand in der Buchhaltung gerecht wird. 12F wurde vom Antragsteller zurückgezogen: In der Quintessenz sah die Versammlung die bisherige Praxis der Online-Beitragsrechnung als funktionierend an. Bei den "13er Anträgen" ging es um Ehrungen - beide wurden angenommen. Ziel sind Vereinfachungen der Vergaberichtlinien der Bronzenen und Silbernen Ehrennadel (13A) sowie die Anrechnung der Mitgliedsjahre (13B). Mit dem Antrag 14A nahm die Versammlung abschließend den Haushaltsvoranschlag für das Jahr 2024 an.

In der Versammlung waren darüber hinaus noch andere Themen zu erfahren. Auf der IARU-Tagung in Serbien berichtete der Vorsitzende von Interessensbekundungen u.a. aus Südafrika und Belgien, den DARC-QSL-Service zu nutzen. Vorstandsmitglied Werner Bauer, DJ2ET, betreue zudem ein Projekt, das zum Ziel hat, QSL-Karten im Prozess der maschinellen Vermittlung im QSL-Büro per KI-Technik optisch zu erfassen und die Sortierung zu optimieren.

Die Mittel aus der Mitgliedschaft Pro sollen für Remotestationen verwendet werden. Mit Inkrafttreten der neuen Amateurfunkverordnung Mitte 2024 wird der Betrieb dann statthaft. Der Vorsitzende berichtete von

einer für den DARC gebrandeten Software von DL1EHP, womit der Betrieb dann einfach von einem Rechner aus erfolgen könne. Aktuell ist man mit dem Schnüren von Stationspaketen befasst.

In der Allgemeinen Aussprache, dem letzten Tagesordnungspunkt, diskutierte die Versammlung über die Möglichkeit, ob auch Stellvertretende OVVs die gleichen Zugriffsrechte in der Software NetXP Verein erhalten sollen. Hier will man sich weiter beraten und alle Argumente abwägen.

Auch wieder auf den Tisch kam die alte Idee, dass bei OV-Fusionen Mitglieder ihren alten angestammten DOK behalten können. Auch hier tauschte man Argumente dafür und dagegen aus; der Amateurrat wird dazu wohl noch weitere Diskussionen führen.

Für das Jahr 2025 bestünde die Möglichkeit, 75 Jahre DARC in einem angemessenen Rahmen zu feiern. Inwiefern dies erfolgen könnte, bleibt im Hinblick auf das bei Zeiten zu definierende Budget noch abzuwarten.

51. Dortmunder Amateurfunkmarkt

Am 9. Dezember findet der 51. Dortmunder Amateurfunkmarkt statt. Austragungsort ist die Westfalenhalle 8, Im Rabenloh 6 in 44139 Dortmund. Öffnungszeit ist von 9 bis 16 Uhr. Zur Jubiläumsausgabe vergangenes Jahr kamen etwa 2000 Besucher. Informationen zur Anreise und Eintrittspreise können der Veranstaltungswebseite entnommen werden [1].

[1] <https://amateurfunkmarkt.de>

Aktuelles

Zeitumstellung: Funkuhren stellen sich verspätet um

Bei der Umstellung von Sommer- auf Winterzeit haben sich zwei Funkuhren in meinem Haushalt wieder einmal nicht umgestellt. Ich habe diesmal die Uhren nicht neu gestartet, sondern abgewartet. Erst in der Nacht zum Montag stellten sie sich dann richtig ein, wie ich am folgenden Morgen feststellte. Woher kommt diese große Verzögerung?

Viele Funkuhren synchronisieren die Uhrzeit nur einmal in 24 Stunden mit dem Zeitzeichensender, um Energie zu sparen. Einige verbreitet eingesetzte Uhrwerke für Funkuhren machen dies stets morgens um 1 Uhr, also kurz vor der eigentlichen Zeitumstellung. Die Geräte bekommen deshalb erst 22 beziehungsweise 23 Stunden später mit, wenn eine Zeitumstellung erfolgt ist. Einen Workaround dafür gibt es nicht. Sie müssen entweder warten, bis die betroffenen Uhren sich wieder synchronisieren, oder eine Synchronisierung durch kurzes Entnehmen der Batterien aktiv anstoßen. (Info Heise.de)

Meldungen aus dem Distrikt

OV Freudenstadt, P19: Rundspruch auf DB0SKF mit Clubcall DK0FSW und Sonder-DOK 70P

Am kommenden Sonntag, 03.12. (1. Advent), wird der Württemberggrundspruch vom P19 Rundspruchteam auf DB0SKF mit dem Clubcall DK0FSW verlesen.

Im anschließenden Bestätigungsverkehr besteht die Möglichkeit den Sonder-DOK 70P zu loggen. Jede Verbindung wird mit einer QSL-Karte bestätigt.

Der Rundspruch startet um 10.30 Uhr MEZ, der anschließende Bestätigungsverkehr ist ab ca. 11.00 Uhr – je nach Länge des Rundspruches.

DB0SKF sendet auf 439,4375 MHz in FM, die Ablage beträgt -7,6 MHz. Das Relais lässt sich mit einem 1750 Hz Ruftton öffnen.

Wir würden uns besonders über eine rege Beteiligung bzw. Unterstützung dieser einmaligen Aktion freuen.

(Info stammt von Stefan Lamprecht DL1SL)

Meldungen aus den Ortsverbänden

Keine Meldung

Aus den Nachbardistrikten

Keine Meldung

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

(Raimund, DL4SAV)

5H, TANZANIA: Bis Ende November ist VU2BGC noch unter dem Rufzeichen 5H6PJ von Iringa aus auf 20m zu hören. Ferdy, HB9DSP, bis zum 05.12. auf Sansibar und plant ist auf der Kurzwelle unter dem Rufzeichen 5H3FM QRV. QSL via HB9DSP.

9L; SIERRA LEONE: Shabu, M0KRI, wird noch bis 05.12 unter dem Rufzeichen 9L5M auf den Bändern von 80m bis 6m in CW, SSB und FT8 QRV sein. Er plant auch Betrieb auf QO-100 und anderen Satelliten. QSL via G3SVK OQRS oder LoTW.

HR, BAHIA ISLANDS: Im Rahmen seines Urlaubs wird Max, N5NHJ, bis 29.11. auf der Insel Roatan sein. Max wird unter dem Rufzeichen HQ9CW ausschließlich in CW auf 20m bis 6m QRV sein. QSL via N5NHJ oder LoTW.

JW, SPITSBERGEN ISLAND: Peter, LA7QIA, ist noch bis zum 28.11. unter dem Rufzeichen JW7QIA QRV. QSL via Homecall.

VU, INDIA: Anlässlich des 165. Geburtstags des prominenten indischen Wissenschaftlers Jagadish Chandra Bose, der auch "Father of Wireless Communication" genannt wird, plant Datta, VU2DSI, noch bis zum 11.12. unter dem Sonderrufzeichen AU2JCB QRV zu sein. Zum gleichen Anlass werden gleichzeitig VU2EVU unter dem Sonderrufzeichen AU3JCB und VU2XPN unter AU5JCB in der Luft sein. QSL an ihre Homecalls.

V4, ST KITTS AND NEVIS: Bob, WX4G, ist noch bis zum 01.12. auf den Bändern von 80m bis 6m in CW, SSB und FT4/8 von der Insel St. Kitts unter dem Rufzeichen V47RB QRV sein. QSL via Homecall OQRS oder LoTW

(Zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 25.11.2023 von Tom DF5JL

Die herbstliche Ionosphäre sorgte am Anfang der zurückliegenden Woche für überwiegend gute DX-Bedingungen auf allen oberen Bändern, und das weltweit. Auf den unteren Bändern gab es während der Dämmerung brauchbare bis gute DX-Signale. Die Signale der DXpedition 4W8X aus Ost-Timor waren von 10 bis 80 Meter exzellent. Nur 160 Meter als das geomagnetisch sensibelste Band war nur an wenigen Tagen DX-tauglich.

Während am vergangenen Sonntag der solare Flux noch bei 140 Einheiten lag, stieg er zur Wochenmitte rasant an, auf 190 Einheiten. Solch ein deutlicher Anstieg ist aber auch verbunden mit einem erhöhten Flarerisiko: AR 3490 und 3492 sind nach wie vor die Hauptschwerpunktregionen auf der östlichen Sonnenhälfte. Sie gelten weiterhin als die Regionen, die am ehesten eine bemerkenswerte Sonneneruption erzeugen könnten. Wie auch AR3500, die sich im südöstlichen Sonnenquadranten dazu gesellte. Inzwischen hat sich die Zahl der Sonnenfleckregionen auf insgesamt zwölf erhöht. Einige Funkwetterbeobachter sprechen von einer "Sonnenfleckparty". Die Chance auf einen mäßigen Flareausbruch beträgt aktuell 60 Prozent.

Inzwischen hat sich das koronale Loch CH75 in den Nordwestquadranten der Sonne hineingedreht und damit eine geoeffektive Position erreicht. Dessen Hochgeschwindigkeits-Sonnenwindstrom wird das Erdmagnetfeld anregen, sodass die kommenden Tage mit einer unruhigen, wechselhaften Geomagnetik zu rechnen ist. Das wahrscheinlich zusätzliche Eintreffen eines CMEs von Samstag auf Sonntag erhöht die Chance auf turbulente, teils stürmische Abschnitte über das Wochenende.

Ein weiterer CME wurde kurz nach dem M1.1-Flareausbruch in der Region AR3499 am Freitag um gegen 0933 UT beobachtet; es wird erwartet, dass er zum Wochenstart am 27. November die Erde streift. Erst ab Dienstag ist daher mit einer Beruhigung des Erdmagnetfelds zu rechnen.

Für den CQ WW DX-Contest am Wochenende erwarten wir teils gute, aber auch immer mal wieder gestörte Ausbreitungsbedingungen. Ansonsten liegt in den kommenden Tagen bei ungestörten Bedingungen die für 3000 km Sprungentfernung geltende MUF bei Sonnenaufgang etwa 21 MHz, sie bleibt bis Sonnenuntergang meist über

30 MHz. Ungefähr zwei Stunden danach fällt sie auf 14 MHz ab, gegen Mitternacht liegt sie bei 10 MHz. Die MUF3000 erreicht schließlich kurz vor Sonnenaufgang Werte um 8 MHz.

Hier macht sich bereits der typische Wintereffekt bemerkbar, nämlich ein immer schnellerer Rückgang der MUF nach Sonnenuntergang, so dass in der Nacht 7 MHz meist das höchste geöffnete Band ist. 5 und 3 MHz laufen recht gut, die Mittelwelle bzw. das 160-m-Amateurfunkband sind da problematischer, weil sie sehr sensibel auf Unruhe im Erdmagnetfeld reagieren.

Allen eine kurzwe(i)llige Woche und einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

(fading.de)

Termine

Distrikt und Bund

Termine 2024

- | | |
|----------------|---|
| 16.03.2024 | Regiotreffen Süd in Albstadt Nägelehaus |
| 28.-30.06.2024 | Hamradio |

OV / Veranstaltungen

Dezember 2023

- | | | |
|--------|--------------------------------|--|
| 01.12. | OV Nürtingen, P08 | Weihnachtsfest |
| 01.12. | OV Ulm, P14 | OV-Abend mit Vortrag |
| 02.11. | OV Schwieberdingen, P55 | FT Roundup-Contest |
| 03.12. | OV Balingen, P30 | Tag der Begegnung |
| 07.12. | OV Stuttgart, P11 | OV-Abend |
| 07.12. | OV Schwäbisch Hall, P20 | Weihnachts-OV-Abend |
| 08.12. | OV Donau-Bussen, P43 | Weihnachts-OV-Abend |
| 11.12. | OV Virtuelles Württemberg, P62 | OV-Abend mit Themen |
| 14.12. | OV Tübingen, P12 | Weihnachtsfest |
| 14.12. | OV Schwieberdingen, P55 | OV-Abend |
| 15.12. | OV Reutlingen, P07 | Jahresabschluss |
| 16.12. | OV Balingen, P30 | Funken im Freien (FiF) |
| 22.12. | OV Tuttingen, P13 | Weihnachtsfeier |
| 27.12. | OV Wendlingen, P47 | Treff zwischen den Jahren, 19 Uhr Wirtsch. |
| 31.12. | OV Balingen, P30 | Jahresausklang |

Januar 2024

Februar 2024

März 2024

9.03.

OV Ludwigsburg

Flohmarkt

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Raimund, DL4SAV, Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA, Werner, DG8WM und Bernd, DL3YDY. Redakteur der Woche ist Bernd DL3YDY.

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.