

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 25.07.2021 für die 30. Kalenderwoche 2021,
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
Schölkopf	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	Aus den Nachbardistrikten	4
Auswertung der IARU-Umfrage verfügbar	1	53. DNAT in Bad Bentheim findet statt	4
Hochwasserkatastrophe - auch Funkamateure sind betroffen	2	Was sonst noch interessiert	4
Vorstand tagte in Baunatal	2	Amateurfunkprüfungen in Reutlingen	4
Aktuelles	2	Nach wochenlanger Auszeit: Weltraumteleskop Hubble schickt wieder Fotos	4
66. UKW-Tagung Weinheim findet nur virtuell statt ...	2	Der „Woodpecker“ wird zum nationalen Kulturerbe ...	5
Prof. Dr. Ulrich Rohde, DJ2LR, zu Gast bei RADIO DARC	3	AATIS Praxisheft 31 erschienen	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Ergebnisse EUROPATAG 2021	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Unwetter im Ahrtal	6
OV Albstadt, P34: Hauptversammlung mit Wahlen am 16.7.2021	3	Auszüge aus dem DX-MB 2130	6
OV Leonberg P24: Herbstfest, Hauptversammlung ohne Wahlen	3	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 20.Juli 2021	
OV Ludwigsburg, P06: Wieder Präsenz OV- Abend	3	Hartmut Büttig, DL1VDL	6
		Termine	7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Auswertung der IARU-Umfrage verfügbar

Die im Zeitraum vom 3.5. bis 23.5.21 online durchgeführte Umfrage steht nun auf der DARC-Webseite[1] zur Verfügung. Der Vorstand des DARC e.V. bedankt sich ausdrücklich bei den über 550 Teilnehmern der Umfrage, die sich die Zeit genommen haben, die Fragen zu beantworten.

Das Ergebnis der Umfrage deckt sich weitestgehend mit der Erwartungshaltung und bestätigt daher den Vorstand, in seiner Kommunikation gegenüber der IARU-Region 1. Neben den meistgenannten Aussagen gibt es auch konträre Meinungen. Bei diesen Themenbereichen handelt es sich beispielsweise um die Einführung einer "Einsteigerlizenz" oder digitale Betriebsarten wie FT8.

[1]<https://www.darc.de/der-club/vo-ar/vorstand/iaru-umfrage/>

Hochwasserkatastrophe - auch Funkamateure sind betroffen

Neben den verschiedensten Hilfeleistungen erreichen uns auch Hilfsangebote für finanziell in Not geratene Vereinsmitglieder. Die Distriktvorsitzende Köln-Aachen Gisela Dohmen, DL9DJ, teilte hierzu mit, dass sich eine gezielte Koordinierung aktuell schwierig gestaltet, da bisher noch nicht mit allen betroffenen Ortsverbänden Kontakt aufgenommen werden konnte. Der Distriktvorstand wird entsprechende Fälle ermitteln und so bald wie möglich veröffentlichen.

Vorstand tagte in Baunatal

Zum ersten Mal nach vielen Wochen der Telefonkonferenzen tagte der Vorstand des Deutschen Amateur-Radio-Club e.V. in Baunatal wieder persönlich. Geladen waren zudem auch der Amateurrat, die Sprecher der Ausschüsse von Haushalt, Satzung, Ehrennadel/Diplome und Lizenz/Amateurfunk-Prüfungen sowie der Leiter der Bandwacht.

Zunächst gaben der Vorstandsvorsitzende Christian Entsfellner, DL3MBG, und die Vorstandsmitglieder Werner Bauer, DJ2ET, Ernst Steinhauser, DL3GBE, und Ronny Jerke, DG2RON, ausführliche Berichte über die letzten Sitzungen per Videokonferenz und die derzeitigen Projekte im DARC. Als Gast war der Leiter der Bandwacht Daniel Möller, DL3RTL, geladen, der über seine Arbeit und die nächsten Schritte im Bereich Intruder Monitoring berichtete.

Eine Nachlese zur HAM RADIO World, Planungen zum FUNK.TAG 2022, weitere Schritte im Treff.DARC.de, die Einbindung von NetXP, anstehende Änderung der AfuV und die Sicherung der Zukunft des Amateurfunks sind nur ein Ausschnitt aus der Themenvielfalt des Wochenendes.

"Es stehen wichtige Entscheidungen in unserem Verein an, die wir gemeinsam treffen werden. Ich freue mich über die lebhafteste und konstruktive Debatte dieser für uns sehr wichtigen Themen in diesem Gremium und mit der Mitgliedschaft", so der Vorsitzende Christian Entsfellner, DL3MBG.

Aufgrund der aktuellen Hochwasserlage und der Information über betroffene Ortsverbände stellt der Vorstand Hilfe in Aussicht.

Um die Sicherheit zu gewährleisten, wurden alle Teilnehmer der Sitzung vorab auf COVID-19 getestet.

Aktuelles

66. UKW-Tagung Weinheim findet nur virtuell statt

Auch die nächste Weinheimer UKW-Tagung wird aufgrund der anhaltenden Pandemielage nicht als Präsenzveranstaltung stattfinden. "Wir hofften bis zuletzt, aber nun mussten wir die Entscheidung treffen und können auch die 66. Weinheimer UKW-Tagung 2021 nur virtuell anbieten", gab der veranstaltende Funkamateurclub Weinheim (FACW) e.V. auf seiner Webseite bekannt. Die Weinheimer UKW-Tagung Cloud Edition 2021 findet am Samstag, den 11.9.2021, statt. Der Start ist um 9:15 Uhr.

Weiterhin heißt es: "Die Stadt Weinheim hat sich sehr kooperativ gezeigt und mit uns die Möglichkeiten gecheckt. Mit mind. 3 m² pro Besucher (entspricht 1,75 m Abstand in den Vortragsräumen und an den Ständen), Einbahnstraßenregelung, 3G-Regeln etc. können wir uns jedoch ein Aufkommen eines traditionellen UKW-Tagungsfeelings nicht vorstellen."

Wie UKW-Tagungsleiter Peter Wehrle, DL3PW, der Redaktion mitteilte, sind die Dauer sowie die konkreten Vorträge noch von Gesprächen in den nächsten Tagen abhängig. Weitere Informationen werden zeitnah auf der Webseite des FACW e.V. veröffentlicht.

Die Weinheimer UKW-Tagung wird seit 1956 von engagierten Funkamateuren gemeinnützig und auf ehrenamtlicher Basis ausgerichtet.

[2]<https://ukw-tagung.org/>

Prof. Dr. Ulrich Rohde, DJ2LR, zu Gast bei RADIO DARC

Am 26.7.2021 wird dem bekannten Unternehmer, Wissenschaftler und Funkamateur Prof. Dr.-Ing. Ulrich Rohde, DJ2LR, aus der Hand des Bundespräsidenten das Bundesverdienstkreuz verliehen. OM Ulrich wird damit für sein Lebenswerk geehrt und erhält die höchste Auszeichnung unseres Landes für bahnbrechende technische Neuentwicklungen, u.a. die SDR-Technik.

Aus diesem Anlass bringt RADIO DARC eine spezielle Themensendung mit DJ2LR am Sonntag, den 25.7.2021 ab 11 Uhr MESZ auf 6070 kHz. Darin geht es u.a. um die Grenzen des physikalisch überhaupt noch Machbaren in der Empfängertechnik, Ausblicke auf die Zukunft und auch darum, ob unsere Ingenieursausbildung mit Ihrer starken Ausrichtung rein auf Software und Digitaltechnik nicht ein Irrweg sein könnte. Es verspricht in jedem Falle eine spannende Sendung zu werden.

"Die Redaktion und alle Mitarbeiter von RADIO DARC gratulieren DJ2LR zu dieser hohen Auszeichnung, ebenso wie ich das im Namen meiner Funktion als stellvertretender Distriktvorsitzender im Distrikt C tue", teilte RADIO DARC-Chefredakteur Rainer Englert, DF2NU, mit. Weitere Infos zu RADIO DARC gibt es auf der DARC-Webseite

Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldung

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Albstadt, P34: Hauptversammlung mit Wahlen am 16.7.2021

21 Mitglieder und 1 Gast waren der Einladung zur Hauptversammlung ins Klubheim gefolgt. Wiedergewählt wurde der OVV Erhard Blerch, DB2TU, der stellv. OVV Ingo Strecker, DL6IS und die Kassenwartin Maria Liebenow, DG9GAM. Emil Obermayr, DD3AH trat nicht mehr als stellv. OVV an. Heiko Haug, DG2GHH, wurde wieder zum QSL-Manager ernannt. Neu ernannt wurde der Jugendreferent, Christoph Nufer, DM6CH. Er wird sich speziell um die älteren Jugendlichen kümmern wird. (Erhard, DB2TU)

OV Leonberg P24: Herbstfest, Hauptversammlung ohne Wahlen

Wenn es die Coronapandemie und die Coronaregeln zulassen sind im Herbst folgende Präsenzveranstaltungen geplant:

1. Erweitertes Herbstfest (als Ersatz für das Jubiläumsfest): Sa. 18.9.2021 ab 14:00 Uhr an der Eisengriffhütte in Rutesheim. Einladung erfolgt in Kürze.

2. Mitgliederversammlung (ohne Wahl) und 51. Gründungssessen: Fr. 22.10.2021 ab 18:00 Uhr Essen, ab 20:00 Uhr HV. Ort: wird noch festgelegt. Einladung erfolgt satzungsgemäß. (Martin, DL9SAD)

OV Ludwigsburg, P06: Wieder Präsenz OV- Abend

Nachdem wir jetzt Online-erprobt sind, freuen wir uns wieder umso mehr auf direkte Gespräche. Der nächste OV-Abend findet daher am 26.07., 18:30 (nicht 19:30) im Uferstüble, Uferstr. 95, Ludwigsburg statt. (Thomas, DD7SS)

Aus den Nachbardistrikten

53. DNAT in Bad Bentheim findet statt

Die Deutsch-Niederländischen Amateurfunker-Tage, kurz DNAT, werden am letzten vollen Wochenende im August stattfinden. Der DNAT-Campingplatz "Am Badepark", Zum Ferienpark 1, 48455 Bad Bentheim ist vom 20. bis 30.08.2021 geöffnet. Eine Anmeldung per E-Mail³ ist wegen Corona obligatorisch. Der Geräte- / Flohmarkt findet, entgegen ersten Meldungen, in diesem Jahr im Schlosspark statt. Ein geräumiger Bus- und PKW-Parkplatz unter der Burgmauer des Schlosses steht für Aussteller und Besucher zur Verfügung. Die Anschrift lautet Funkenstiege 5 in 48455 Bad Bentheim. Für Besucher ist der Markt von 08:00 bis 15:00 Uhr geöffnet. Der Eintritt ist frei. Um Schlangen zu vermeiden, wird kein Eintritt erhoben.

Damit die DNAT jedoch auch in den nächsten Jahren organisiert werden kann, wird um Spenden gebeten werden. Für einen Ausstellerplatz ist eine möglichst frühzeitige Anmeldung erforderlich, da die Anzahl der verfügbaren Plätze begrenzt ist. Achtung: als Aussteller müssen Tische und Wetterschutz selbst mitgebracht werden. Die Organisatoren gehen davon aus, dass die Aussteller ihre Tische neben ihren Fahrzeugen aufstellen. Falls Strom benötigt wird, muss ausreichend Verlängerungskabel mitgenommen werden.

Die offizielle Eröffnung in der Katharinenkirche muss in diesem Jahr wegen Corona leider abgesagt werden. Bei gutem Wetter wird diese auf dem DNAT-Campingplatz "Am Badepark" abgehalten werden. Die Verleihung der Goldenen Antenne findet auch in diesem Jahr nicht statt. Sie wird auf nächstes Jahr verschoben.

Über das Wochenende hinweg sind mehrere Fuchsjagden geplant. Den Anfang macht am Freitag, den 27.08.2021 um 22:00 Uhr eine Abendfuchsjagd für Kinder mit anschließendem Pfannkuchenessen. Am Samstag, den 28.08.2021 wird um 10:00 Uhr ein Fahrrad-Mobilwettbewerb veranstaltet. (Vom Nordseerundspruch 13/2021 Distrik I)

[3] <https://www.dd1go.de/betrefft-die-53-dnat-in-bad-bentheim-update/>

Was sonst noch interessiert

Amateurfunkprüfungen in Reutlingen

Die nächsten Prüfungen finden am 11.08.2021 und am 28.09.2021 statt. Der Termin am 11.08.2021 ist ausgebucht.

[4] https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/SpezielleAnwendungen/Amateurfunk/functions/faq_Amateurfunk-table.html#FAQ643778

Nach wochenlanger Auszeit: Weltraumteleskop Hubble schickt wieder Fotos

Das nun doch noch nicht am Ende seiner langen Karriere angelangte Weltraumteleskop Hubble macht wieder astronomische Aufnahmen und bei der NASA freut man sich über die erfolgreiche Reparatur aus der Ferne. Vorher war das weltbekannte Instrument für mehr als einen Monat nicht einsatzbereit, nachdem es sich am 13. Juni selbstständig abgeschaltet hatte. Erst nach langer und komplizierter Vorarbeit hatte sich das Weltraumteleskop dann vergangenen Donnerstag zurückgemeldet und seit Samstag betreibt es auch wieder Forschung. Zu den ersten zur Erde übermittelten Aufnahmen gehören nun die Bilder zweier ungewöhnlicher Galaxien.

Nachdem erst ein altersschwaches Speichermodul für den Ausfall verantwortlich gemacht worden war, hatte sich der Verdacht dann auf ein für das Senden und Formatieren von Daten verantwortliches Modul gerichtet. Der Wechsel auf die an Bord vorhandene, aber vorher nie im Weltraum hochgefahren Backup-Technik war deswegen deutlich schwieriger als zunächst gedacht. Insgesamt mussten 15 Stunden lang Befehlssequenzen zu dem in 500 Kilometern Höhe kreisenden Instrument übertragen werden, erläutert die US-Weltraumagentur nun. Die hatten mehr als 50 Personen vorbereitet und auch Fachleute im Ruhestand seien hinzugezogen

worden. Immerhin ist Hubble seit mehr als 31 Jahren im Einsatz und die verbaute Technik noch einmal deutlich älter.

"Es ist jetzt an der Zeit, den Erfolg eines Teams zu feiern, dass sich seiner Mission wirklich verschrieben hat", meint NASA-Chef Bill Nelson. Er freue sich wahnsinnig, dass Hubble seine Augen wieder dem Universum zuwendet. Auch Kenneth Sembach vom Space Telescope Science Institute (STScI), wo die wissenschaftliche Arbeit koordiniert wird, zeigt sich beeindruckt von dem Erfolg und meint: "Ich gehe fest davon aus, dass Hubble uns nun weiterhin mit wissenschaftlichen Entdeckungen beeindrucken wird." Das von der NASA und ESA verantwortete Instrument ist seit 1990 in Betrieb und hat mit unzähligen Aufnahmen nicht nur von Sternen, Galaxien unser Bild vom Universum grundlegend verändert und geprägt. Auch vor den jüngsten Problemen zeigte sich zuletzt aber immer wieder das hohe Alter. Mit dem James-Webb-Weltraumteleskop steht nun ein Nachfolger in den Startlöchern. (Die Meldung wurde auf Heise.de veröffentlicht. Dort kann man 105 Bilder ansehen, die vom Hubble aufgenommen wurden)

[5]<https://www.heise.de/news/Nach-wochenlanger-Auszeit-Weltraumteleskop-Hubble-schickt-wieder-Fotos-6143047.html>

Der „Woodpecker“ wird zum nationalen Kulturerbe

Viele von uns können sich noch an das Kurzwellen-QRM erinnern, das einem hämmernden Specht ähnelt. Bis zur Atomkatastrophe im Kraftwerk Tschernobyl 1986 war der "Woodpecker"" ein tägliches Ärgernis auf HF. Der Woodpecker war ein sowjetisches Überhorizontradar, das darauf ausgelegt war, während eines potenziellen Angriffs aus dem Westen ankommende Raketen zu erkennen. Nun hat die Ukraine die als „DUGA 1“ bekannte Installation, ein Phased Array von Breitbanddipolen mit einem von Stahltürmen und Drähten getragenen Reflektorarray, zum Nationaldenkmal erklärt. Das Array ist über 700 m lang und 140 m hoch. Zusammen mit der benachbarten Ruine des Reaktorkomplexes und dem verlassenen Städtchen Pripjat will die Ukraine die Woodpeckeranlage in das UNESCO-Weltkulturerbe aufnehmen. Die Ernennung zum Nationaldenkmal ist der erste Schritt im Bewerbungsverfahren.

[6][https://de.wikipedia.org/wiki/Woodpecker_\(Kurzwellensignal\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Woodpecker_(Kurzwellensignal))

AATIS Praxisheft 31 erschienen

Der AATiS Bundeskongress wurde in diesem Jahr auf den August verschoben, aber so lange sollte mit dem neuen Praxisheft nicht gewartet werden. Nun ist zu Ostern 2021 die Ausgabe 31 in der Reihe der Praxishefte erschienen. Die Inhaltsübersicht zeigt die Bandbreite des diesjährigen Heftes.

Das Praxisheft 31 kostet 10 €, zzgl. Versandkosten. Weiterhin lieferbar sind in der gedruckten Version noch die Ausgabe 25 zu 9 € und die Praxishefte 26 bis 30 zu je 10 €. Die älteren Praxishefte 1 bis 24 wurden auf die „Weiße AATiS-DVD“ im PDF-Format übernommen.

[7]<https://www.aatis.de/content/praxisheft-31-erschienen>

Ergebnisse EUROPATAG 2021

Erfreulich, dass trotz Pandemie so viele Logs eingingen! Allerdings war es sehr schwer, tatsächlich junge OPs zu aktivieren. Deshalb wird der 22.EUROPATAG als der Tag der OMs (alten Männer) in die Bilanzen eingehen. Trotzdem konnten bei richtiger Wahl von Zeit und Band Kontakte zwischen Schulfunkstationen hergestellt werden, z.B. am Nachmittag zwischen Dresden, Saalfeld und Fürstenfeldbruck. Auch am Vormittag waren auf 3770 kHz Rufe zu hören, aber in eine Runde konnte kein Newcomer einbrechen. Die Suche nach vielen Multis war in den vergangenen Jahren oft in PSK erfolgreich, mittlerweile ist das Dank FT8 aussichtslos geworden. FT8 ist das neue PSK31, aber außer hohen QSO-Raten ist es kaum an Unpersönlichkeit zu übertreffen. Für die nächsten Jahre sollten wir überlegen, ob FT8 ausgeschlossen oder zugelassen wird. Im letzteren Fall schlage ich eine verbindliche Regelung für die Vergabe des Locators vor, der z.B. immer in die Mitte das jeweiligen Feldes, z.B. in MM gelegt werden könnte, auch wenn damit vielleicht Wasser oder eine Grenze getroffen werden. Die Faszination von FT8 betrifft nicht nur gestandene OMs, auch Newcomer sind begeistert. Trotz guter Bedingungen auf UKW, über die DK0BSN berichtet, sind nur vier Logs der Klasse B eingegangen.

1. Platz: DK0BSN (OM DL1STV),16 QSO, 7 Multi, 7.392 Pts, U13

2. Platz: DL0AIS (OM DL5APW), 2 QSOs, 2 Multi, 520 Pts, X26

Der größte Teil der Teilnehmer hat das Programm HAMOFFICE bzw. HAMEUTAG genutzt. Dafür unser Dank an ARCOM! Die Qualität der Logs ist diesmal ausgesprochen gut. Alle reichten ein Gesamtlog und die Wertung ein. In der Klasse A, KW, rechneten zehn Calls ab:

1. Platz: DL0SGH (YL Pia, DL7PIA, 14), 128 QSOs, 31 Multi, 1.362.450 Pts, P18

2. Platz: DL0DIX (OM DJ2AX), 57 QSOs, 17 Multi, 301.614 Pts, X20

Die SWL-Aufgabe wurde etwas modifiziert, um bei DF0AIS keinen Dauerstress zu produzieren. Trotzdem kam auf die neun PSK31-Aussendungen keine einzige Auflösung von SWLs. Deshalb sollte entschieden werden, ob dieser Teil 2022 beibehalten wird.

Obwohl 2021 coronabedingt die geringste Teilnahme mit Kindern/ Jugendlichen seit 22 Jahren zu vermelden ist, war es für die Aktiven ein ereignisreicher Tag. Pia Wurster, DL7PIA, Schülerin in der Klasse 9e des Schickhardt-Gymnasiums Herrenberg schreibt: "Trotz der schwierigen Umstände zur Zeit, finde ich es toll, dass wir eine Möglichkeit gefunden haben, auch dieses Jahr mit dem Rufzeichen unserer Schule (DL0SGH) am Europatag der Schulstationen teilzunehmen und dass mich unser Lehrer, Herr Fabian Amann (DC1SAF), dabei unterstützt hat. Es hat mir wieder riesigen Spaß gemacht, am Europatag teilzunehmen. Euch allen vielen Dank für die Organisation und die viele Mühe!" Der ganze Artikel kann auf der Homepage von AATIS gelesen werden.

[8] <https://www.aatis.de/content/ergebnisse-europatag-2021>

Unwetter im Ahrtal

Auf Youtube gibt es unter „Unwetterupdate“ viele Videos der Telekom zur Schadensituation im Festnetz und Mobilnetz und was die Telekom tut, um schnell die Kommunikation wieder herzustellen. Interessante Beiträge.

[9] <https://www.youtube.com/watch?v=rmMvc4m3o0k>

Auszüge aus dem DX-MB 2130

HI, Dominican Republic: Bis 31. Dezember wird mit der Sonderstation HI95RCD der 95. Jahrestag der Gründung des "Dominican Radio Club" von 160 Meter bis 70cm in CW, SSB, FM und FT8 gefeiert. QSL via RW6HS und eQSL.

J8, St. Vincent: Noch bis 01. August ist Brian, GW4DVB, als J88PI von Palm Island (NA-025) aus auf Kurzwelle in SSB, FT8 und auch etwas CW aktiv. QSL via GW4DVB.

PY, Brazil: Marco, HB9OCR, wohnt seit dem 01. Mai 2021 in der Nähe von Gravata/Brasilien und hat jetzt sein neues Rufzeichen PY7ZC erhalten. Er wird dann von 160 Meter bis 23 cm aktiv sein. QSL via HB9OCR, Direkt-QSL siehe auf QRZ.COM.

(zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 20.Juli 2021 Harttmut Büttig, DL1VDL

(Aus Telegramm)

Rückblick 12. bis 19.Juli 2021

Am 13.Juli betrug die Sonnenfleckenanzahl 11 und repräsentierte eine einzige Region. Seit diesem Minimum erreichte sie am 17.Juli den Wert von 53. Die solaren Fluxwerte stiegen ebenso von 72 auf 83 Einheiten. Vier C-Flares wurden beobachtet. Analysiert man die Ionogramme, beispielsweise vom 12. Juli, so waren die Ausbreitungsbedingungen bei sehr ruhiger Sonne stets durch die sporadische E-Schicht geprägt [1]. Es kamen viele QSOs mit europäischen Stationen ins Log. Für FT8-Fans ermöglichte die sporadische E-Schicht im 6-Meterband morgens Verbindungen über sich bildende Wellenleiter nach Fernost und abends in westliche Richtungen nach Amerika. DL7VEE erwischte am 16.Juli zwischen 5:15 UTC und 5:35 UTC einen Duct nach Australien. Mit etwas Glück konnte man kurze Bandöffnungen auch in CW und SSB nutzen.

Aus den Ionogrammen ist erkennbar, dass manchmal die für 3000 km geltende Grenzfrequenz der F2-Schicht auf über 28 MHz anstieg, beispielsweise am 19.Juli um 17:45 UTC. Kurz vor Sonnenuntergang in Japan (etwa um 9:45 UTC) war das 17-Meterband nach Fernost offen. Abends kurz vor Sonnenaufgang in Japan bescherten die Bänder 30 und 40 Meter laute Signale von dort. DL8LAS berichtete, dass auch im Sommer auf 160 Meter etliche Stationen aus Nordamerika erreicht wurden.

Vorhersage bis 27.Juli 2021

Gegenwärtig sind die Regionen 2842, 2844 und 2845 sichtbar. Bis zum Wochenende kommen die alten Regionen 2835 und 2840 und vielleicht zwei weitere Regionen hinzu [2]. Damit bleibt die Sonnenfleckenzahl im Bereich von 35 bis 50. Die Wahrscheinlichkeit für weitere C-Flares liegt bei 30 Prozent. Die Ausbreitungsbedingungen bleiben sowohl in den kurzen Nächten auf allen unteren Bändern als auch auf den oberen Bändern interessant. Neben Sporadic-E erwarten wir spontane DX-Öffnungen bis 10 Meter. Vorhersagen zu troposphärisch bedingten Bandöffnungen im VHF Bereich findet man auf der Homepage von F5LEN [9].

Es folgen nun die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:

Sonnenaufgang: Auckland/Neuseeland 19:28; Melbourne/Ostaustralien 21:30; Perth/Westaustralien 23:13;

Singapur/Republik Singapur 23:05; Tokio/Japan 19:39 Honolulu/Hawaii 15:59; Anchorage/Alaska 12:59;

Johannesburg/Südafrika 04:53; San Francisco/Kalifornien 13:03;

Port Stanley/Falklandinseln 11:51; Berlin/Deutschland 03:07.

Sonnenuntergang: New York/USA-Ostküste 00:22; San Francisco/Kalifornien: 03:28;

Sao Paulo/Brasilien 20:39; Port Stanley/Falklandinseln 20:16; Honolulu/Hawaii 05:15;

Anchorage/Alaska 07:05; Johannesburg/Südafrika 15:35; Auckland/Neuseeland 05:25;

Berlin/Deutschland 19:17.

[10] <http://tropo.f5len.org/>

Termine

Distrikt

07. – 08.08.2021	Internationale deutsche ARDF-Meisterschaft bei Schorndorf
10.-12.09.2021	66. Weinheimer UKW-Tagung - virtuell
18.09.2021	Flohmarkt Biberach
31.10.2021	Distriktversammlung in Esslingen
12.-14.11.2021	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

OV / Veranstaltungen

August

09.08.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	Virtueller OV-Abend über TREFF.DARC
21.08.2021, 19:00 Uhr	OV Ravensburg P09	HV mit Wahlen?
26.08.	OV Vahingen/Enz	HV mit Wahlen?

September

10.-12.09	OV Weinheim, A20	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
13.09.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	
18.09.2021	Flohmarkt Biberach	
24.09.	OV Ermstal, P31	HV mit Wahlen
Oktober		
11.10.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
November		
08.11.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC
Dezember		
13.12.2021, 19:30 Uhr	OV Virt. Württemberg, P62	OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Raimund, DL4SAV, Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA und Werner, DG8WM. Redakteur der Woche ist Erhard, DB2TU.

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 herunter geladen 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.