

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 409, September 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Urlaubsaktivität in Kärnten, von Willi, DJØBO



WAE CW Arno war aus Peru im WAE CW qrv

OA7/DL1CW (op:DL1CW) WAEDC-CW SOAB-LP

Claimed score submission: WAEDC-CW 2021. Call: OA7/DL1CW, Operator(s): DL1CW, Mode: CW

Category: SOAB-LP, Active hours: 25.2, Power: Assisted: no, Club: Rhein Ruhr DX Association

Band	QSOs	Mults	QTCs
10m:	0	0	0
15m:	67	36	120
20m:	317	60	342
40m:	184	96	105
80m:	0	0	0
160m:	0	0	0

Total: 568 192 567 Claimed Score: 217.920. Comments: Wenn schon WAE aus Peru, dann auch etwas Abenteuer!

QTH des Sohnes (FH36wq) liegt auf 2800 m |.NN, aber umringt von den Bergen der Anden. 2 Tage vor Contest ins richtige Hochland gefahren, und bei einem Bauern ein Zimmer unter dem Dach gemietet (FH36xp). Das liegt auf 3809 m |.NN.

1000 m mehr Antennenhöhe bringen auch bei einem Dipol Effekte. Nachts -20, und am Tage 250, alles ohne Heizung oder Klima. Cat-Kabel und Winkeyer hatte ich vor 3 Jahren wohl doch nicht hiergelassen!

Also alles mit Elbug geben, auch die QTCs! CQ rufen kann zum Glück der IC7000.

Dipol für 40/20/15/10 aus dem Fenster gehangen. Bei ca. 10000 km Entfernung nach EU werde ich wohl leise sein? Daher nur CQ rufen. Ich bin ja ein Multi! Wer mich hört, will mich auch... Hat riesigen Spass gemacht. Danke für die QSOs, und die harten OPs, die auch noch meine QTCs genommen haben.

Grüsse aus der Nähe von Cusco/Peru. **73, Arno OA7/DL1CW**

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DJØCA. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

OM Prof. Dr. Ulrich Rohde - DJ2LR - zu Gast bei RADIO DARC! Gefunden und übermittelt durch OE8MMK / DL4TTB, vielen Dank dafür, ..., auch im DARC-DL-Rundspruch 29/2021.

Liebe YLs und OMs,

am 26.07.2021 wurde dem bekannten Unternehmer, Wissenschaftler und Funkamateurl 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 25.07.2021 ab 11:00 Uhr MESZ auf 6070 kHz. (nachzuhören auf <http://www.alximedia.de/radio/DARC-Radio-25072021-59min.mp3>)

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 Ingenieurs-Ausbildung 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 OM Ulrich DJ2LR zu dieser hohen Auszeichnung, ebenso wie ich das im Namen meiner Funktion als stellv. Distriktsvorsitzender im Distrikt C tue.

vy 73 Rainer DF2NU

Deutschland-Rundspruch 30/2021, 30. KW

Bundesverdienstkreuz für Ulrich L. Rohde, DJ2LR

Ehrensator, Honorarprofessor und Gründungsmitglied des Center of Excellence der Universität der Bundeswehr München, Prof. Dr.-Ing. habil. Dr.

h.c. mult. Ulrich L. Rohde, wurde am 26. Juli in München von Wissenschaftsminister Bernd Sibler das Verdienstkreuz am Bande des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland ausgehändigt. Die Auszeichnung war dem Wissenschaftler von Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier für seine vielfältigen Verdienste verliehen worden.

In seiner Laudatio ging Wissenschafts- und Kunstminister Bernd Sibler im Besonderen auf die beeindruckenden beruflichen und wissenschaftlichen Leistungen von Prof. Rohde ein: "Die Art und Weise, in der Sie Forscherdrang und Unternehmergeist miteinander verbunden haben, hat Vorbildcharakter für die Ihnen nachfolgenden Generationen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern", so der Staatsminister. "Sie haben auf den Gebieten Elektronik, Informations- und Kommunikationstechnik bedeutende Leistungen erbracht und wichtige technologische Entwicklungen angestoßen, u.a. in den Bereichen CAD-Simulationstools für die Analyse und Optimierung von Elektronikschaltungen, Messtechnik, energiesparende Elektronik, Signalquellen und Sensoren."

Prof. Rohde arbeitete nach seinem Studium der Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik an den Technischen Universitäten München (TUM) und Darmstadt von 1965 bis 1968 als Entwicklungsingenieur bei der "United States Underseas Cable Corporation" in Köln. Anschließend leitete er bis 1974 bei der AEG-Telefunken die Abteilung für militärische Nachrichtensysteme. Seit

1973 ist er Teilhaber des weltweit tätigen Technologiekonzerns Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG in München, 1985 gründete er in den USA das Unternehmen Synergy Microwave Corporation. Prof. Rohde wurden mehr als 50 Patente zugesprochen, er verfasste mehrere Fachbücher und veröffentlichte über 300 wissenschaftliche Aufsätze. Für seine wissenschaftliche Tätigkeit erhielt er im In- und Ausland zahlreiche Ehrentitel und Auszeichnungen. Seit

1977 ist er Professor of Electrical Engineering an der University of Florida und seit 1982 Adjunct Professor of Electrical Engineering an der George Washington Universität, Washington DC. Neben weiteren akademischen Verpflichtungen ist er Honorarprofessor an der Universität Cottbus, Honorarprofessor an der Fakultät für Informatik (am Institut für Technische

Informatik) an der Universität der Bundeswehr München, Ehrenmitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften in München und Ehrensator der Universität der Bundeswehr München.

Deutschland-Rundspruch 33/2021, 33. KW

Feature auf RADIO DARC: Helden, Schurken, Abenteurer - die Geschichte der großen DXpeditionen

Das ist der Titel eines kurzweiligen und spannenden Radio-Features, das der kürzlich verstorbene Journalist Wolf Harranth, OE1WHC, aus Wien für RADIO DARC hinterlassen hat. Die Aussendung erfolgt am Sonntag, den 22. August ab 11 Uhr MESZ auf 6070 kHz. (nachzuhören auf <http://www.alximedia.de/radio/DARC-Radio-22082021-59min.mp3>)

Interessante Geschichten über die Größen aus der Expeditions-Szene und bisher Unbekanntes kommt zu Gehör. So waren viele bekannte DXer auch in handfeste Skandale verwickelt, etwa in den Verkauf gefälschter Visa oder in Kontakte zu Geheimdiensten.

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 409, September 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Wie anders kann man sich erklären, dass auf diese Weise DXCC-Gebiete aktiviert wurden, die für Besucher und Funkamateure völlig unzugänglich waren? Der kommende Beitrag ist daher ein Muss für alle Kurzwellen-DXer.

Die Redaktion von RADIO DARC erinnert damit an Wolf Harranth, OE1WHC, der jahrelang im Auslandsdienst des Österreichischen Rundfunks mit seinem legendären "Kurzwellenpanorama" zu hören war und auch Gründer des einzigartigen DokuFunk Archivs in Wien ist. Darüber berichtet Rainer Englert, DF2NU.

Deutschland-Rundspruch 34/2021, 34. KW

Repeatermap verzeichnet nun über 4000 Einträge

Die Repeatermap hat kürzlich die Schwelle von 4000 Einträgen überschritten.

Mit Hilfe der weltweiten Online-Landkarte [1] kann man Informationen zu Relais, die als grüne Punkte verzeichnet sind, per Webbrowser nachschlagen.

"Klickst du die an, erscheinen die Daten des jeweiligen Relais in einem kleinen Fenster. Egal wo du gerade bist, kannst du dir einen Kartenausschnitt deiner Umgebung ansehen und so feststellen, welche Relais in welchen Betriebsarten in der Nähe sind", erklärt Winfried Galonska, DL3XU.

"Du kannst auch vorher Betriebsart und Band wählen, um nur die zu deinen Geräten passenden Relais anzuzeigen. Auch werden in Abhängigkeit von der Stellung des Mauszeigers Locator sowie Längen- und Breitengrad angezeigt.

Unter dem Listensymbol kannst du nach einzelnen Relais suchen, wenn du deren Call kennst. Unter dem Filtersymbol wählst du die gewünschten Bänder und Betriebsarten aus und unter dem Plusymbol kannst du Fehler oder auch neue Repeater melden. Und das Ganze lässt sich auch über das Smartphone bedienen",

so DL3XU weiter. "Martin, DK3ML, hat hier ein wirklich überzeugendes Hilfsmittel für uns Funkamateure entwickelt. Wir versuchen, die Karte möglichst aktuell zu halten. Und das geht natürlich nur, wenn alle, die Fehler finden oder neue Relais, uns diese melden. So kannst auch du an der Aktualität der Karte mitwirken. Vielen Dank!", so DL3XU abschließend. Michael Renner, DD0UL, stellt die Repeatermap in einem kurzen YouTube-Video nochmal näher vor.

<https://www.youtube.com/watch?v=xbHpv-cEfrU>

Michael, DD0UL



Deutschland-Rundspruch 35/2021, 35. KW

"Interview unter dem Turm" Folge 29: Amateurfunk auf der ISS

In der Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellt der DARC Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 29 trifft Stephanie C. Heine, DO7PR, das ARISS-Vorstandsmitglied Oliver Amend, DG6BCE, und spricht mit ihm über Amateurfunk auf der Internationalen Raumstation ISS, die Bedeutung von Schulkontakten und sein Engagement als Ehrenamtlicher bei ARISS, AATiS und DARC e.V. Bei ARISS handelt es sich um das Programm Amateur Radio on International Space Station, das Funkkontakte zwischen Schülern und der ISS vermittelt. Beim AATiS e.V. handelt es sich wiederum um den Arbeitskreis für Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule, der ebenfalls Amateurfunkprojekte an Schulen fördert. Das interessante Interview finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio"

[4]. Wir freuen uns jederzeit über neue Kanal-Abonnenten, um die Reichweite unserer Videos zu erhöhen.

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DJØCA. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

66. UKW-Tagung Weinheim virtuell vom 10. bis 12. September

Die 66. UKW-Tagung Weinheim findet vom 10. bis 12. September in diesem Jahr wegen der anhaltenden Corona-Pandemie abermals virtuell statt. Auf der Veranstaltungswebseite hat die Tagungsleitung folgende Information veröffentlicht [5]: "Am Samstag, den 11.9. starten wir ab 9:15 Uhr mit unserem virtuellen Vortragsprogramm. Die Konferenzplattform Zoom ist ab 8:45 Uhr offen. Eine vorhergehende Anmeldung ist nicht erforderlich. In der Konferenzplattform kann man sich jeweils in der Umschaltpause nach den Vorträgen entscheiden, ob man dem Referenten in einen separaten virtuellen Raum ("Breakout room") folgt, dort auch Fragen stellen und mitdiskutieren kann, oder im Hauptraum bleibt und den nächsten Vortrag verfolgt. Wer nur zuschauen möchte, Zoom nicht funktioniert oder Zoom nicht gewünscht ist, der kann auf der Seite unseres Partners Pi and More dem live YouTube-Stream folgen. Dort ist nur das Programm ohne die Breakout Sessions zu sehen. Auch Fragen oder Chat-Anfragen sind im YouTube Stream nicht möglich. Wir freuen uns auf eure Teilnahme." Darüber berichtet Tagungsleiter Peter Wehrle, DL3PW. Im bereits veröffentlichten Vortragsprogramm finden sich zum Beispiel Vorträge über einen Raspberry Pi GPS Zeitserver, Durchflussmesser für ein hochgenaues Frequenznormal und zum Open-Source LoRaWAN ChipStack. Interessenten werden gebeten, die Tagungswebseite zu beobachten, dort werden die Zugangsdaten entsprechend veröffentlicht.

Where Do We Go Next

Die Northern California DX Foundation (NCDXF) hat eine vollständige Kopie von Martti Laine's (OH2BH) Buch 'Where Do We Go Next' auf ihre Webseite gestellt.

Die Kopie beinhaltet Farbbilder wie im Originalbuch. Seht es euch an, zusammen mit einer Einführung von NCDXF-Historiker K6GFJ, Ross Forbes, und NCDXF-Direktor K6MM, John Miller, unter <http://www.ncdxf.org/pages/oh2bh.html>

Übersetzt von Axel , DL3ZH, 73, Lothar, DL1SBF

ARDF Meisterschaft 2021

Meldungen aus dem Distrikt

Internationale Deutsche ARDF Meisterschaft 2021

Am 7. und 8. August 2021 fand im Schurwald südlich von Winterbach bei Schorndorf die Internationale Deutsche Meisterschaft im Amateurfunkpeilen statt.

Ausgerichtet wurde sie von den Distrikten Baden und Württemberg. Coronabedingt hatte die letztjährige Deutsche Meisterschaft, ausgerichtet vom Distrikt Oberbayern Ende September, ein paar Kilometer südwestlich ebenfalls im Schurwald stattgefunden. Heute wie damals hatte Alexander Hergert, DE1ADH, genaue Geländekarten für die Läufe an beiden Tagen aufgenommen, die Bahnen mitgeplant sowie die Sender ins Gelände gebracht.

Auch das Wetter war eine Wiederholung von 2020: während es am Samstag während dem gesamten Lauf regnete, schien am Sonntag die Sonne. Das Gelände war speziell am Samstag beim Lauf auf 80m herausfordernd: Aufgrund des vielen Regens der vergangenen Wochen war der Wald sehr zugewachsen, auch auf den ansonsten gut belaubbaren Forstschneisen, zudem waren die steilen Hänge aufgrund des Regens nur mit Vorsicht zu belaufen.

Für den Lauf am Sonntag hatte Alexander in nur zwei Wochen eine rudimentäre, aber völlig ausreichende Geländekarte aus dem Boden gestampft. Bei sonnigem Wetter bot das Peilen auf 2m aufgrund des nassen Waldes und der zahlreichen Täler und Berge den 52 Teilnehmern genügend Herausforderungen.

Beide Jugendliche aus dem Distrikt waren erfolgreich: Lisa Durm aus P06 errang auf 80m die Gold- sowie auf 2m die Silbermedaille. Jacob Alber aus P12 holte an beiden Tagen Gold.

Weitere Medaillen gab es für Ernst Eipper, P18, mit Silber und Gold, Bernhard Gartner, P11, mit Gold auf 2m, Nick Roethe, P12, mit Silber auf 2m, sowie Carmen Eipper, P18, und Michael Berger mit jeweils Bronze auf 80m.

Die vollständigen Ergebnisse sowie einige Foto stehen auf der ARDF Seite des DARC [7] (Matthias Kühlewein, DL3SD0 ARDF Referent Württemberg)

[7] <https://ardf.darc.de/contest/21080708/21080708.htm>

Lisa, kennt der eine oder andere von unseren OV-Wanderungen, sie ist die Tochter von Petra, DO3SDW und Oliver, DL3SDW.

P51 gratuliert herzlichst zur Deutschen Meisterschaft.

73, gl, Lothar, DL1SBF

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 409, September 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Messungen von Netzwerken im Amateurfunk von Uwe, DL4AAE

Seit letzter Woche ist auch der Vortrag "Messungen von Netzwerken im Amateurfunk" im Rahmen der HAM RADIO World von unserem Mitglied Uwe, DL4AAE online.

<https://www.youtube.com/watch?v=8-Ai8qAINEg>

73, gl Matthias, DL1CG und Lothar, DL1SBF
OVV P51 stellv. OVV P51

QSL-Statistik:

Im August gingen 116 QSLs nach Baunatal. Es erreichten uns 484 QSLs im Gegenzug.

Termine:

11.09.21: 66. UKW-Tagung Weinheim findet nur virtuell statt

Siehe Info oben...

Contesttermine im September 2021

Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL
4.9.21	0000-2359	KW	Russian „Radio“ WW RTTY Contest	RTTY	9/21, S. 66
4.9.21	0000-2359	KW	CW Open Competition	CW	9/21, S. 64
4.9.21	1300-1600	KW	AGCW-DL Handtasten-Party 40 m	CW	2/21, S. 70
4.-5.4.21	0000-2400	KW	JARL All Asian DX Contest	SSB	6/20, S. 63
4.-5.9.21	1300-1259	KW	IARU-Region-1 Fieldday	SSB	9/21, S. 64
4.-5.9.21	1400-1400	UKW	IARU-Region-1 145 MHz Sept. Contest	CW/SSB/FM	9/21, S. 66
6.9.21	1500-1600	KW	QCWA-QSO-Party	SSB	9/21, S. 64
10.9.21	1700-1900	KW	SP Straight Key Contest	CW	9/21, S. 65
11.-12.9.21	0000-2359	KW	WAE DX Contest	SSB	8/21, S. 65
18.-19.9.20	0600-0959	KW/UKW	Thüringen-Contest	alle	9/21, S. 64
18.-19.9.20	1200-1159	KW	Scandinavian Activity Contest	CW	9/21, S. 65
19.9.21	1700-2100	KW	BARTG Sprint 75	RTTY	4/20, S. 64
25.-26.9.21	0000-2400	KW	CQ WW RTTY DX Contest	RTTY	9/21, S. 65
25.9.21	1400-1800	UKW	AGCW-DL VHF/UHF Contest	CW	1/21, S. 64
26.9.21	0700-1100	KW/UKW	Aktivitäts-Kurzcontest Distr. Ruhrgebiet	CW/SSB	9/21, S. 66

Weitere Informationen zu den Kontesten findet ihr auf den Seiten 64 bis 6 der September-CQ-DL.

Herausgeber: DARC-OV P51

Vorstand: Matthias Kienle, DL1CG, Stellv. Vorstand: Lothar Makkens, DL1SBF

P51-Frequenzen: 145.400 MHz; 439.425 MHz (Relais DBØGK) P51-Homepage: <http://www.darc.de/P51>

OV-Versammlung: An jedem 2. Freitag im Monat. OV-Runde sonntags 10.45 Uhr, 145.400 MHz, (DBØGK wird mitgehört), unter Leitung von DJØCA. INFO zu QRZ-P51 bis zum Wochenende vor OV-Abend an ega.groezinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.