

Contestbetrieb bei B12



2023

Platz	dok	Punkte	10m	ukw03	easter	ukw05	ukw06	fdcw	ukw07	waecw	fdssb	ukw09	waessb	ukw10	wag	marco	waerty	xmas
1	B13	4829.46	996.96	623.98	233.85	351.42	59.88	615.20	689.99	121.96	624.00	158.33	179.32	392.78				
2	B08	2507.20	460.03	429.38	197.95	381.83	87.77	0	394.69	0	0	352.15	291.17	274.71				
3	B12	1529.58	220.45	225.50	141.50	153.18	0	0	181.50	0	330.64	89.74	113.33	163.48				
4	B10	1159.81	245.58	185.14	117.65	191.26	92.24	0	189.66	68.92	0	43.40	69.36	60.20				
5	B41	899.98	72.97	0	106.21	0	0	720.80	0	0	0	0	0	0				
6	B23	730.12	0	100.00	90.79	100.00	100.00	0	100.00	0	0	192.32	0	147.01				
7	B02	669.44	33.11	77.27	82.45	214.27	64.41	0	133.50	0	0	86.87	0	75.08				
8	B21	531.21	0	0	0	98.26	100.00	0	94.32	0	0	144.69	0	93.94				
9	B25	523.61	63.64	85.86	120.35	73.60	75.25	0	76.71	0	0	71.98	19.86	68.50				
10	B05	515.12	0	160.76	0	152.62	0	0	154.47	0	0	47.27	0	0				

CM - Contest-Teilnahme 2023																
OV B12																
Platz	Call	Gesamt	10m	UKW03	Easter	UKW05	UKW07	FDSSB	UKW09	WAESSB	UKW10	WAG	MARCO	WAERTTY	XMAS	
1	DL4NWM	587,28	73,75	97,59	96,40	85,71	93,29	82,66		55,35	2,53					
2	DL3NGN	334,97		78,90		59,67	88,21		18,65		89,54					
3	DL1NAO	308,57	59,06	35,61	45,10			82,66	34,36		51,78					
4	DB4RG	223,21	84,06					82,66		56,49						
5	DH4NWG	139,02						82,66	36,73		19,63					
6	DO7ULI	22,69		13,40		7,80				1,49						
7	DF6NO	3,58	3,58													
8	DK2DW															
B12 gesamt:		1529,58	220,45	225,5	141,5	153,18	181,5	330,64	0	113,33	163,48	0	0	0	0	
DK0F/p								330,64								

Aktueller Stand vom 20.10.2023

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

Jetzt anmelden zum DARC-Seminar „Antennensimulation mit 4nec2“

10.10.2023 Erstellt von Redaktion



Am Samstag, den 16. März 2024 bietet der DARC e.V. das Seminar „Antennensimulation mit 4nec2“ an. Funkamateure experimentieren mit Antennen bekanntlich oft empirisch. Dabei ist die Freeware 4nec2 ein leistungsfähiges Tool zur Vorhersage und Analyse der Wirkungsweise von Antennen. Im Seminar lernen Sie den Umgang mit der Software und simulieren Ihre Antennen selbst! Das Seminar richtet sich an Anfänger, aber auch an Teilnehmer die mit 4nec2 schon gearbeitet haben, sich aber noch nicht sicher im Umgang damit fühlen.

Als Dozent führt Sie Thilo Kootz, DL9KCE, durch das Seminar. Die Teilnahme kostet 155,00 € inkl. Übernachtung im Hotel und Verpflegung. Die Anreise erfolgt Freitagabend. Die Teilnahme ist nur DARC-Mitgliedern möglich. Die verbindliche Anmeldung erfolgt über <https://events.darc.de/4nec2-2024/>.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Save the date: Mitgliedertreff online am 8. November

27.09.2023 Erstellt von Redaktion



Der Vorstand des DARC e.V. lädt seine Mitglieder am 8. November, um 19 Uhr, auf treff.darc.de ein, in direkten Kontakt mit ihm zu treten. Der DARC-Vorsitzende Christian Entfellner, DL3MBG; Werner Bauer, DJ2ET; Ronny Jerke, DG2RON, und Ernst Steinhauser, DL3GBE, informieren regelmäßig über ihre Arbeit im und beantworten gerne auf der Online-Plattform die Fragen der Mitglieder.

Der Vorstand freut sich auf eine rege Beteiligung.

Der Zugangslink zum Online-Treffen lautet <https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/pvdVmL3y>

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Arduino als Einstieg in die Arbeit mit Microcontrollern

28.09.2023 Erstellt von Redaktion



Unter dem Titel „ARDUINO“ beginnt am Mittwoch, den 25.10.23, ab 19.00 Uhr (Ortszeit) ein mindestens fünf Abende umfassender Online-Workshop von Mathias Dahlke, DJ9MD.

Er richtet sich an interessierte Einsteiger in das Thema Mikrocontroller. Anhand der Opensource-Plattform ARDUINO gibt es eine Einführung in die Grundlagen der Arbeitsweise von Mikrocontrollern. Voraussetzungen für diesen Workshop sind Grundkenntnisse der Elektronik und der Programmierung. Die Kenntnis einer Programmiersprache ist hilfreich, aber nicht Voraussetzung.

Da es sich um einen Workshop handelt, wird für die praktische Umsetzung ein käuflich zu erwerbendes Arduino-Materialset verwendet. Der Workshop selbst ist kostenlos. Eine Anmeldung ist über <https://events.darc.de/arduino-2023/> erforderlich, da die Teilnehmerzahl aufgrund der praktischen Übungen auf 15 Personen begrenzt ist.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

"Lange Nacht der Wissenschaften" in Nürnberg

Am Samstag, 21. Oktober 2023 wird die "Lange Nacht der Wissenschaften" im Städtedreieck Nürnberg, Fürth und Erlangen wieder ganz regulär als Präsenzveranstaltung stattfinden. Bereits zum elften Mal laden Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Unternehmen, Labore, Ateliers und Werkstätten von 17:00 Uhr bis Mitternacht zum größten Wissenschaftsfestival Deutschlands ins mittelfränkische Städtedreieck ein.

Dazu werden Mitglieder des OV Nürnberg Süd (B11) im und aus dem Funkraum KA.642 der Technischen Hochschule Nürnberg wie in den letzten Jahren analogen und digitalen Amateurfunk auf Kurzwelle, VHF und UHF vorführen. Wir freuen uns auf zahlreiche interessierte Besucher.

Info: Maximilian Gebuhr, DL8NAC (OVV B11)

100 Jahre Radio in Deutschland - Meilensteine der Rundfunktechnik

Am 29. Oktober 1923 wurde in Berlin die erste offizielle Rundfunksendung in Deutschland ausgestrahlt. Das ist der Anlass für diesen Vortrag, der einige Meilensteine der Entwicklung der Funktechnik und des Radios beleuchtet. Die wichtigsten Entdeckungen und Erfindungen, die die Einführung des Rundfunks ermöglichten, werden vorgestellt.

Forschung und Innovation ermöglichten im darauffolgenden Jahrzehnt den Aufbau leistungsstarker Sender, empfindlicherer Empfänger sowie den interkontinentalen Programmaustausch über Kurzwelle. Ab 1948 wurde der UKW-Rundfunk eingeführt, der noch heute mit einigen Erweiterungen in Betrieb ist, wohingegen die in den Anfängen ausschließlich verwendete AM-Übertragung auf Lang-, Mittel- und Kurzwelle in Deutschland 2015 abgeschaltet wurde. Die Digitalisierung des Radios seit den 1990er Jahren erforderte erneut neue Konzepte. Das dafür grundlegende OFDM-Übertragungsverfahren, das zuerst beim digitalen Radio DAB verwendet wurde, wird vorgestellt, zumal es heute viele Anwendungen hat, z.B. beim digitalen terrestrischen Fernsehen, im Mobilfunk ab 4G und bei WLANs.

Der Vortrag findet am Dienstag, 24. Oktober 2023 ab 17:30 Uhr im Raum KA.213 der Technischen Hochschule Nürnberg statt. Wer an diesem Termin keine Zeit hat, kann sich die Wiederholung des Vortrages beim OV-Abend des OV Nürnberg Süd (B11) am Dienstag, 14. November 2023 anhören.

Info: Prof. Dr. Thomas Lauterbach, DL1NAW (B11) / TH Nürnberg, Fakultät AMP

60 Jahre Islands on the air: Technik trifft Abenteuer!

18.10.2023 Erstellt von Redaktion



Vom 28. bis zum 30. Juni dreht sich in Friedrichshafen am Bodensee alles um das Thema Amateurfunk. Gemeinsam mit der Messegesellschaft öffnet der DARC als ideeller Träger von Europas größter Fachmesse für Funkamateure die Türen in eine weite Welt schier unbegrenzter Möglichkeiten. Die weite Welt spielt deshalb auch beim Motto der HAM RADIO 2024 eine bedeutsame Rolle: Wir feiern 60 Jahre IOTA – Islands On The Air!

Seit 1964 fördert das internationale Programm IOTA Radioverbindungen mit Stationen auf Inseln weltweit, vom kleinen Felsenriff in der Weite des Ozeans bis zur größten Insel der Welt. Das klingt nach Abenteuer auf entlegenen Winkeln des Erdenrunds, und genau davon können viele IOTA-Fans und -Aktive nicht nur ein spannendes Lied singen. IOTA ist ein Symbol für die Entdeckerlust, die wohl in jedem Funkamateur steckt, selbst wenn er nicht persönlich in See sticht... IOTA ist auch ein Symbol für den freundschaftlichen Wettbewerb unter Funkamateuren. Und IOTA ist ein Symbol für die Bedeutung des Amateurfunks als weltweit verbindende Kraft. Und deshalb lautet das Motto der 47. HAM RADIO „60 Jahre Islands on the air: Technik trifft Abenteuer!“

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Anträge zur Mitgliederversammlung online verfügbar

19.10.2023 Erstellt von Redaktion



Die Anträge zur DARC-Mitgliederversammlung im Herbst sind online. Loggen Sie sich dazu als Mitglied auf der Webseite ein und gehen auf die Seite www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/. Die Anträge sind neben dem Einladungsschreiben als PDF-Datei abrufbar. Die Mitgliederversammlung tagt am 18. und 19. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5 in 34225 Baunatal.

Folgende Sitzungszeiten sind öffentlich für DARC-Mitglieder: Samstag, 18.11.23 9 bis ca. 11.30 Uhr: Beratung und Erarbeitung eines Meinungsbildes zu den vorliegenden Anträgen mit anwesenden Mitgliedern für die anschließende Mitgliederversammlung; 12 bis 18 Uhr: Mitgliederversammlung. Sonntag, 19.11.23 9 bis 12 Uhr: bei Bedarf Fortsetzung Mitgliederversammlung.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

FunkWX - kaum Veränderungen

20.10.2023 Erstellt von Tom Kamp, DF5JL



Die Sonnenaktivität ist gering, in den letzten 24 Stunden wurden nur wenige C-Flares beobachtet. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe gibt es lediglich drei Sonnenfleckengebiete mit einfachen magnetischen Konfigurationen. Die Sonnenwindgeschwindigkeit ist auf Normalniveau. Die weiteren Aussichten: extrem geringes Flare-Risiko (M 05%, X 01%, Proton 01%) bei einer meist ruhigen bis angeregten Geomagnetik.
ZCZC 200430UT OKT23 QAM SFI129 SN39 KIEL A10 K(3H)1 SWS341 BZO BT3 HPI16 DCX-14 NOAA24H
FORECAST MID-LAT(K)33322233 → MUF3000 MAX 30+(D) MIN 10(N) DATA BY DKOWCY SWPC/NOAA
SANSA FWBST-EU/DF5JL NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“