

Contestbetrieb bei B12



2022

Platz	dok	Punkte	10m	ukw03	easter	ukw05	ukw06	fdcw	ukw07	waecw	fdssb	ukw09	waessb	ukw10	wag	marco	waerty	xmas
1	B13	3589.32	937.27	577.83	237.29	660.85		668.00	508.08									
2	B08	2196.68	554.80	417.60	209.91	425.26	97.59		491.52									
3	B12	710.51	387.28	106.95	95.78	89.11			31.39									
4	B10	623.92	103.48	83.35	119.72	154.86	93.06		69.45									
5	B26	446.38	431.69		14.69													
6	B19	402.35	34.74	198.35	90.52	78.74												
7	B21	363.65		97.23		95.25	91.17		80.00									
8	B25	362.29	60.64	65.06		81.14	80.20		75.25									
9	B18	354.85	65.47	73.07		74.67	69.73		71.91									
10	B14	339.16	76.74	63.55	157.77	41.10												

CM - Contest-Teilnahme 2022														
OV B12														
Platz								RAW						
B12	Call	Gesamt	10m	UKW03	Easter	UKW05	UKW07	FDSSB	WAESSB	WAG	MARCO	WAERTTY	XMAS	
1	DL4NWM	200,73	69,52	19,57	95,78	15,86								
2	DL3NGN	147,02		87,38		28,39	31,25							
3	DL1NAO	117,48	72,62			44,86								
4	DB4RG	70,11	70,11											
5	DH4NWG	67,90	67,90											
6	DF6NO	58,42	58,42											
7	DK2DW	48,71	48,71											
9														
8														
B12	gesamt:	710,37	387,28	106,95	95,78	89,11	31,25	0	0	0	0	0	0	
	DK0F/p							0						

Aktueller Stand vom 22.07.2022

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

Hinweis auf abstruse E-Mails (aus dem Ausland)

22.07.2022 Erstellt von Redaktion



In den vergangenen Tagen sind der Geschäftsstelle mehrfach E-Mails von u.a. im Nicht-EU-Ausland ansässigen Firmen, gemeldet worden, in denen eine Kontaktaufnahme zu unseren Mitgliedern gesucht wird. Dabei wird scheinbar auch die Anbahnung einer Geschäftsbeziehung unter Bezugnahme auf „gute Kontakte“ zum DARC e.V. und „eine gute Zusammenarbeit mit“ dem DARC e.V. und seinen Mitgliedern gesucht.

Weder der Vorstand, noch der Amateurrat noch die Geschäftsstelle oder Geschäftsführer haben solche E-Mails autorisiert, noch ist dem DARC e.V. das (Geschäfts-)konzept, wie scheinbar dargestellt werden könnte, näher bekannt. Eine Reaktion auf solche E-Mails steht in der eigenen Verantwortung des Angeschriebenen. In solchen E-Mails enthaltene Links hat der DARC ebenfalls nicht geprüft.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

DARPA: Satelliten sollen Ionosphäre überwachen

17.07.2022 Erstellt von Tom Kamp, DF5JL



Die Defense Advanced Research Project Agency (DARPA, USA) hat die erste Ausschreibung für ihr Ouija-Programm veröffentlicht, bei dem Sensoren auf "erdnahen Satelliten" zum Einsatz kommen sollen, um neue Erkenntnisse über die Ausbreitung von HF-Funkwellen (Kurzwellen) in der Ionosphäre zu gewinnen. Aufgrund der hohen Dichte an geladenen Teilchen ist die Signalausbreitung in der Ionosphäre nur schwer vorhersehbar. Eine fortlaufende Überwachung der Ionosphäre in-situ (d. h. "unmittelbar am Ort") würde erstmals kurzfristige und in Zeit und Raum detaillierte Vorhersagen in Echtzeit ermöglichen.

Ziel des Ouija-Programms ist es daher, sog. "VLEO-Satelliten" (Very Low Earth Orbit - also Satelliten in sehr niedrigen Umlaufbahnen) in rund 200 bis 300 km Flughöhe zu starten, also deutlich unterhalb der Umlaufbahn der Internationalen Raumstation ISS, die in einer durchschnittlichen Höhe von bis zu 400 Kilometern um unseren Planeten kreist. Über jeweils einen KW-Empfänger an Bord der Satelliten soll die Ionosphäre im Bereich von 2 bis 30 MHz in Echtzeit kartiert werden. "Der VLEO-Höhenbereich, etwa 200 bis 300 km über der Erde, ist aufgrund seiner informationsreichen Umgebung, in der die ionosphärische Elektronendichte am höchsten ist, von besonderem Interesse", so Jeff Rogers, Ouija-Programmmanager im Strategic Technology Office der DARPA. Die Antenne stellt bei dem Programm eine besondere Herausforderung dar, da effiziente HF-Antennen, die am unteren Ende des Bandes arbeiten, in der Regel lang sind. Bisherige Messkampagnen zur Erforschung der Ionosphäre sind in der Regel bodengestützt - mit dem Nachteil eines hohen Störpotentials in der Umgebung der Empfangsanlagen. "Ouija" soll daher aus störricher Höhe diese bodengestützten Messungen ergänzen. Letztendlich plant die DARPA die Entwicklung einer Lösung mit insgesamt sechs Satelliten bis Ende 2025. –

Bild: NASA (gemeinfrei)

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Vorträge vom ÖVSV-Stand online abrufbar

18.07.2022 Erstellt von Redaktion



Die am Stand des ÖVSV gehaltenen Vorträge auf der 45. HAM RADIO sind nun online veröffentlicht worden. Interessenten können sie unter vimeo.com/showcase/9643856 abrufen. Einige Videos sind noch in Bearbeitung, d.h. das Archiv wird im Laufe der Zeit möglicherweise noch ergänzt. Die Vorträge wurden am Messesfreitag und –Samstag gehalten.

Auf dem Programm standen u.a. folgende Themen: Eine Reise nach Grimeton, VARA-FM/KW/SAT – Datenübertragung, QO-100 – Hilfreiche Addons, Morserino – Neues vom Entwickler, QO-100 MeshCom via LoRa am WB-Transponder oder auch WRAN – Breitbandübertragung auf 6 m, 2 m, 70 cm.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Zweiter Wettbewerb im YOTA Contest 2022 steht bevor

22.07.2022 Erstellt von Redaktion



Die zweite Runde im YOTA-Contest in 2022 steht an diesem Wochenende bevor. Nutzt die Gelegenheit, eure Stationen eine Woche vor dem CQWPX-Contest zu testen, oder noch besser, öffnet eure Funkstation für die nächste Generation und werdet Stationspate. Gebt der nächsten Generation eine Chance am Funkgerät und unterstützt die Aktiven im YOTA-Contest mit einem Anruf. Der Contest findet am 23. Juli 2022 von 1000-2159 UTC statt.

Die dritte und letzte Runde des Contests wird dann am 30. Dezember 2022 von 1200-2359 UTC stattfinden. Falls noch Fragen zu den YOTA Contest Regeln offen sind, wurden diese eventuell auf der FAQ-Seite ham-yota.com/contest/#faq bereits beantwortet. Weitere Fragen zu den Contest Regeln können gerne an das YOTA Contest Committee gestellt werden. Unter contest@ham-yota.com werden diese gerne beantwortet! Darüber informiert Philipp Springer, DK6SP/5B4AQC.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Funkaktion vom Heißluftballon am 10. August

21.07.2022 Erstellt von Redaktion



Für den 10. August plant der Amateurfunkclub Zottegem ON6ZT (UBA-Sektion ZTM) Funkbetrieb aus einem Heißluftballon unter dem Rufzeichen ON6ZT/AM. Die Ballonfahrt soll im Bereich der flämischen Ardennen zwischen 18 und 20 Uhr Lokalzeit stattfinden. Zu beachten ist, dass die Ballonfahrt wetterabhängig ist, d.h. bei schlechtem Wetter findet die Aktion nicht statt.

Auf der technischen Seite will man einen FT-2980 mit 80 W HF bzw. alternativ einen FT-7800 mit 50 W HF an einem Sirio VHF Dipol bzw. einer Cushcraft AR-270 als Backup verwenden. Jurgen, ON8VC; Niels, ON3NSB, und Bernard, ON5MB, sind auf 145,550 MHz QRV. Der Ballon wird in der Gegend von Zottegem starten und die Fahrt wird wahrscheinlich 1 bis 1,5 Stunden aus einer Höhe von maximal 2500 Fuß (762 m) dauern. Der Ballon wird auch über APRS geortet werden können. Darüber berichtet der Amateurfunkclub Zottegem auf seiner Webseite unter <https://www.on6zt.be>.

(Foto: Symbolbild, [Nicolae Balt](#) auf Pixabay, gemeinfrei)

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Jetzt anmelden zu den DARC-Seminaren – noch einige Plätze frei

20.07.2022 Erstellt von Redaktion



In der zweiten Jahreshälfte bietet der DARC einige Seminare in Präsenz im Amateurfunkzentrum Baunatal an. So findet am 9./10. September das Seminar „Antennensimulation mit 4nec2“ statt, am 23./24. September „QO-100 für Einsteiger“ und am 4./5. November das „DARC-Antennenseminar“. Melden Sie sich dazu am besten noch heute über die DARC-Webseiten an.

Das Anmeldeformular finden Sie unter: <https://events.darc.de/>

Hier noch einige Infos zu den Seminaren:

Antennensimulation mit 4nec2

Datum: 09./10. September 2022

Funkamateure experimentieren mit Antennen 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.

Dozent: Thilo Kootz, DL9KCE

<https://events.darc.de/4nec2-2022/>

QO-100 für Einsteiger

Datum: 23./24. September 2022

Der Satellit mit seinen beiden AFu-Transpondern ist seit Februar 2019 in Betrieb und erfreut sich hoher Beliebtheit. Ziel dieses Seminars am 24.09.2022 in Kooperation mit AMSAT-DL, AATiS und DARC ist, jedem Teilnehmer auf Wunsch zu einer funktionierenden Installation des Programms „SDR-Konsole“ und einer angeschlossenen SDR-Baugruppe „Adalm Pluto“ und deren Bedienung zu verhelfen. Diese Komponenten sind wesentlicher Bestandteil einer optimierten Bodenstation für den Schmalband-Funkbetrieb über den Satelliten. Bisher noch zögerliche Interessenten erhalten während des Seminars Informationen über die Eigenschaften einer solchen Station und deren Benutzung.

Dozent: Andreas Auerswald, DL5CN

<https://events.darc.de/qo100-2022/>

DARC-Antennenseminar

Datum: 04./05. November 2022

In diesem dreiteiligen Antennenseminar werden in zwei Beiträgen Kenntnisse über Amateurfunk Antennen mit engem Bezug zur Praxis und speziell auch zur Antenne dieses Selbstbauprojektes vermittelt. Danach bauen die Teilnehmer unter fachlicher Anleitung erfahrener Funkamateure eine End Fed Multiband – Dipolantenne (EFMD) nach. Das komplette Material wird gestellt. Die mechanischen Bauteile sind bereits vorgefertigt und mit den notwendigen Bohrungen versehen. Das Material ist hochwertig, z.B. werden nur Bauteile in NIRO Qualität verwendet. Die Antenne ist gut geeignet für stationären Betrieb.

Das Seminar richtet sich speziell an „aktive Newcomer“ und natürlich an alle, die gerne Antennen bauen, sonst nur kaufen, oder einfach nur endlich einmal das „wieso, weshalb, warum“ von Amateurfunk-Antennen verstehen möchten.

Dozent: Dr. Ing. Hans-Eckhard Krüger, DJ8EI

<https://events.darc.de/antenne-2022/>

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

HAM RADIO

Neue DARC-App steht kostenlos in den Stores bereit



Auf der HAM RADIO in Friedrichshafen wurde heute die neue DARC-App für Telefone und Tablets mit Android- und iOS-Betriebssystem freigegeben. Die erste Version der App ermöglicht den schnellen Zugriff auf die aktuelle sowie sämtliche bisherigen Ausgaben der CQ DL, auf Rundsprüche und alle Newsmeldungen. „Das ehrenamtliches Entwicklerteam arbeitet bereits an weitere Funktionen, die nach und nach folgen werden“, erläutert Projektleiter Dr. Matthias Jung, DL9MJ.

Nach der Installation und dem Start der App muss zunächst über den zentralen Anmeldedienst (Single sign on, SSO) des DARC die Mitgliedschaft bestätigt werden, um auf die Inhalte zugreifen zu können. Hier gelten die selben Anmeldedaten wie für den Mitgliederbereich, E-Mail, Treff und Chat. Auf bereits heruntergeladene Inhalte kann auch ohne Login zugegriffen werden, z.B. wenn kein Netz zur Verfügung steht. Vorstandsmitglied Ronny Jerke, DG2RON, zeigte sich erfreut, dass „die in die Jahre gekommene App abgelöst wurde und die neue DARC-App allen Mitgliedern kostenlos angeboten werden kann“. Der Download erfolgt über die jeweiligen App-Stores und ist direkt über <https://app.darc.de/> aufrufbar. Anregungen und Fragen können per E-Mail an das Entwicklerteam unter [app\(at\)darc.de](mailto:app(at)darc.de) gerichtet werden.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“