

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 407, Juni 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Mills on the Air (MOTA) Info von Willi, DJØBO

Bei GMA gibt es einen neuen Bewerb: Mills on the Air (MOTA)
73, Willi, DJØBO.

<https://www.cqgma.org//index.php>
<https://www.cqgma.org/mvs/index.php?x=1>
<https://www.cqgma.org/wrkmill02.php>



MOTA Einführung von Mario, **dl4mfm**

Hallo zusammen,

ab sofort steht ein neues Betätigungsfeld für Frischluftfunker zur Verfügung: Mills on the Air (MOTA). Wer in seiner Umgebung alles „abgefischt“ hat oder sowieso Spaß daran hat, etwas Neues zu entdecken, der wird sicher eine passende Wind- oder Wassermühle (und es gibt noch weitere Mühltypen) in unserer Datenbank entdecken. Die Mühlen gelten ab sofort auch für den Triathlon oder als einzelne Aktivierungen für das „GMA Mills On The Air Award“.

Es gelten ausschließlich Mühlen, die in der Datenbank gelistet sind. Die Daten hat uns freundlicherweise der Deutsche Mühlenverein (<http://www.deutsche-muehlen.de>) für Amateurfunkzwecke zur Verfügung gestellt. Immerhin sind es knapp 35.000 Mühlen aus 97 DXCC Ländern!

Die Referenzen bestehen aus einem „X“, das aussieht wie die Flügel einer Windmühle. Die 5-stellige laufende Nummer ist die ID des Mühlenvereins. Ein Landeskenner ist in der Regel überflüssig, den sieht man ja am Aktivierer-Rufzeichen.

Ein Link zu den, für Outdoor Aktivierungen üblichen und knappen, Regeln, finden sich auf den MOTA Jäger und MOTA Aktivierer-Seiten.

Wer sich das Lesen sparen möchte: 33 QSOs je Mühle, die im Sichtbereich liegen muss, sind notwendig. Wer mit seiner Rucksack-Station qrv wird, braucht lediglich die überlichen 4 QSOs.

Deutschland-Rundspruch 19/2021, 19. KW

BNetzA informiert über Versand der Beitragsbescheide für Beitragsjahre 2017/2018

In einer Pressemitteilung informiert die Bundesnetzagentur über den Versand der Beitragsbescheide für die Beitragsjahre 2017 und 2018 an Funkamateure. "Die Bundesnetzagentur wird in den nächsten Wochen damit beginnen, Beitragsbescheide nach der Frequenzschutzbeitragsverordnung an die Inhaber von Frequenzzuteilungen zu versenden. Hierzu gehören auch ca. 62 000 Funkamateure, die für das ihnen zugeteilte Rufzeichen einen Beitragsbescheid erhalten", heißt es in der Pressemitteilung. Noch vor Veröffentlichung dieser Meldung seitens der Behörde hatte der DARC seine Mitglieder in einer Vorstandsinformation am 7. April über die anstehenden Gebühren informiert. Die Vorstandsinformation können Sie auf der DARC-Webseite nachlesen.

Zur Verwendung der Gebühren informiert die BNetzA wie folgt: "Über die jährlichen Frequenzschutzbeiträge werden Aufgaben und Leistungen finanziert, die die Bundesnetzagentur auf Grund gesetzlicher Regelungen wahrnimmt. Die jährlichen Beiträge werden nach den bei der Bundesnetzagentur je Funkdienst entstandenen Kosten für jedes Jahr rückwirkend bestimmt. Die nach der Frequenzschutzbeitragsverordnung zu zah-

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.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

lenden Beiträge sind aktuell bis zum Jahr 2018 ausgewiesen." Für die genannten Jahre beträgt die Beitragshöhe für Funkamateure insgesamt 34,52 €. Wie üblich an dieser Stelle der Hinweis, dass die Gebühr erst zu zahlen ist, sobald die Behörde die Beitragsbescheide postalisch zugesandt hat. Weitere Informationen zu Frequenzschutzbeiträgen hat die Bundesnetzagentur auf ihrer Webseite veröffentlicht.

Deutschland-Rundspruch 21/2021, 21. KW

NASA plant CubeSat mit Blitzlicht mit Steuerung über Amateurfunk.

Die NASA plant einen CubeSat, der am Boden sichtbares Licht in Form eines Xenon-Blitzes erzeugen soll. Das Besondere: Die Steuerung soll über Amateurfunk möglich sein. Der so genannte LightCube hat mit einer geplanten Größe von 1U ungefähr die Maße eines Toasters und wurde von einem interdisziplinären Team von Studenten, Beratern und Ingenieuren verschiedener Organisationen an der Arizona State University entworfen, gebaut und getestet. Er soll als Zusatznutzlast an Bord einer Rakete, die zwischen den Jahren 2022 und 2025 startet, zur Internationalen Raumstation (ISS) fliegen. "Man wird in der Lage sein, den LightCube-Satelliten mit einer App zu verfolgen und dann mit einem Amateurfunkgerät den Satelliten zu steuern. Sobald das Signal empfangen wurde, werden Sie einen Lichtblitz des Satelliten am Nachthimmel sehen", erklärt Jaime Sanchez de la Vega von Vega Space Systems. "Es handelt sich um eine bildungsbasierte Mission", sagte Danny Jacobs, Assistenzprofessor an der School of Earth and Space Exploration der ASU und stellvertretender Direktor der Initiative. "Mit dem Bau und dem Start eines Raumfahrzeugs, das von der Öffentlichkeit kommandiert werden kann, wollen wir jeden dazu inspirieren, etwas über Telekommunikation, die Konstruktion von Raumfahrzeugen, Atmosphären- und Klimawissenschaft und Orbitalmechanik zu lernen." LightCube wird eine UHF-Antenne enthalten, die vom Team der CETYS Universidad in Baja California, Mexiko, entwickelt wird. Weiterhin an Bord sind Xenon-Blitzröhren, Sonnenkollektoren, ein Bordcomputer, ein Transceiver und ein ausfahrbarer Schwerkraftgradienten-Ausleger, der das Licht zur Erde hin ausrichtet. Darüber berichtet das britische Amateurfunkportal Southgate.

Deutschland-Rundspruch 22/2021, 22. KW

BNetzA will Amateurfunkprüfungen wieder aufnehmen

"Auf Basis der derzeit geltenden Bestimmungen zum Schutz vor Neuinfizierungen kann für einzelne Prüfungsstandorte der Prüfungsbetrieb mit verminderter Anzahl an Teilnehmern je Termin wiederaufgenommen werden" - darüber informiert die Bundesnetzagentur aktuell auf ihrer Webseite. Wegen der Corona-Pandemie hatte die Behörde den Betrieb von Amateurfunkprüfungen

pausiert: "Aufgrund der Situation rund um das Coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) hatte sich die Bundesnetzagentur dazu entschlossen, alle geplanten Amateurfunkprüfungen abzusagen. Darüber hinaus hatten wir

darum gebeten, von Anmeldungen zu Prüfungen abzusehen." Ab sofort könne man, so die BNetzA, wieder Anträge auf Zulassung zur Teilnahme an einer Amateurfunkprüfung einreichen. In einer PDF-Datei gibt die BNetzA auf ihrer Webseite eine Übersicht, an welchen Standorten wieder Prüfungen stattfinden können.

Die BNetzA ist darüber hinaus bemüht, an allen üblichen Standorten wieder Prüfungen anzubieten. Für Prüfungsteilnehmer, die bereits eine Einladung erhalten haben, teilt die Behörde folgendes mit: "Prüfungsteilnehmerinnen und Prüfungsteilnehmer, die bereits zu einer Prüfung eingeladen wurden und deren Prüfung abgesagt werden musste, erhalten von uns weitergehende Informationen auf dem Postweg."

Abschließend weist die BNetzA darauf hin, dass alle Einladungen zu Amateurfunkprüfungen unter dem Vorbehalt der weiteren Entwicklung der Corona-Pandemie stehen. Darüber berichtet die Behörde auf ihrer Webseite.

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/SpezielleAnwendungen/Amateurfunk/amateurfunk_node.html



QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 407, Juni 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Antenne zu verkaufen von Ingo DG5SDQ Magnetic loop (baby-loop von Ciromazzoni)



Der Durchmesser beträgt 1m (Looprohr D=50mm). Die Antenne deckt die Bänder 10m-40m ab, ist ca. 10 Jahre alt und voll funktionsfähig.

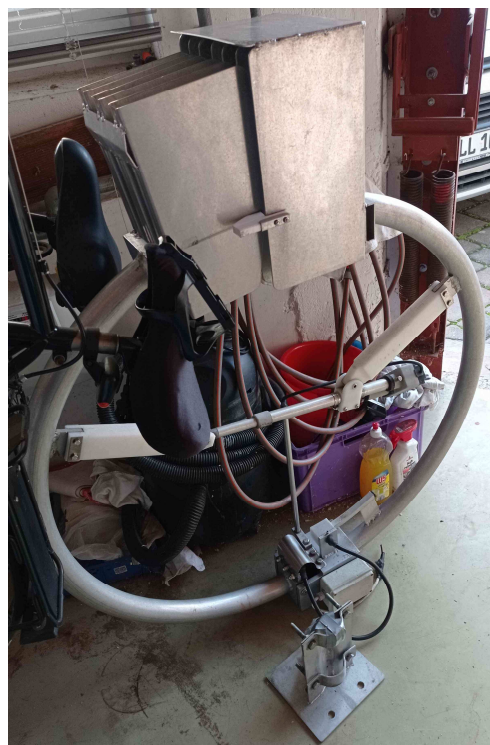
Dabei ist das automatische Steuergerät mit Tastatur zur Frequenzeingabe (keine CAT Schnittstelle) sowie ein manuelles Steuergerät (für QRO).

Preis VHB 700€ (NP: 1300€). P.S. Das ist ein Privatverkauf ohne Garantie oder Rücknahme. Kontakt:

ingo.kalfass@web.de

73 DG5SDQ

Lothar, DL1SBF bietet als Ergänzung dazu eine komplette Steuereinheit (entspr. Foto links), um 100.- € an.



40 Jahre DKØTZ

Die AFU-Station von Robert Bosch Schwieberdingen hat Jubiläum.

Die Lizenz wurde am 15.06.1981 erteilt.



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.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.

QSL-Statistik:

Im Mai wurden 138 QSLs nach Baunatal verschickt. Im Gegenzug kamen im Mai 312 QSLs an P51.

Termine:

HAM RADIO 2021 abgesagt. Neuer Termin: 24. bis 26. Juni 2022

Onlinevariante der HAM RADIO vom 25. bis 27. Juni 2021

HAM RADIO World - virtuelle Amateurfunkmesse mit Livecharakter

Vom 25. bis 27. Juni findet die zweite Online-Ausgabe der HAM RADIO statt. In diesem Jahr ist der Name Programm: Die HAM RADIO World eröffnet eine völlig neue virtuelle Welt in 2D und besticht durch ihren einzigartigen Livecharakter. Die Messegesellschaft Friedrichshafen und der DARC e.V. arbeiten derzeit intensiv an der Gestaltung des Messeprogramms. Wer sich einen ersten Eindruck von der virtuellen Welt in 2D machen möchte, wird in einem Trailer auf dem DARC-YouTube-Kanal fündig. Weitere Informationen sind auf der DARC-Webseite zu finden.

<https://www.youtube.com/watch?v=tWf5OCExz7A>



Termine

08.06.2021	19:00 - 21:00	Online-Vortrag auf „Treffpunkt DARC“: LoRa-APRS/LoRaWAN
15.06.2021	19:00 - 21:00	Online-Vortrag auf „Treffpunkt DARC“: Aktive Filter - Im NF-Bereich mit OPamps
18.06.2021		Maker Faire Hannover goes digital
21.06.2021 - 25.06.2021	09:00 - 16:30	5-Tage-Kurs der VHS-Köln: Mikrocontroller für Maker und Funkamateure
22.06.2021	19:00 - 21:00	Online-Vortrag auf „Treffpunkt DARC“: Meteoscatter
25.06.2021 - 27.06.2021		VERSCHOBEN auf 2022 - Die 45. HAM RADIO in Friedrichshafen
25.06.2021 - 27.06.2021		HAM RADIOonline von 25. bis 27. Juni 2021
13.07.2021	19:00 - 21:00	Online-Vortrag auf „Treffpunkt DARC“: MMANA-Erfahrungsaustausch
20.08.2021 - 22.08.2021	15:00 - 13:00	36. AATiS-Bundeskongress
21.08.2021 - 29.08.2021	15:00 - 10:00	Fieldday: 60 Jahre OV H33

QRZ P51

Ortsverband Stromberg
Nr. 407, Juni 2021



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Contesttermine im Juni 2021

Termine Juni 2021					
Datum	UTC	Band	Contest	Mode	CQ DL
5.-6.6.21	1400-1400	UKW	DARC Mikrowellenwettbewerb	alle	6/21, S. 68
5.-6.6.21	1500-1459	KW	IARU-Region 1 Fieldday	CW	6/21, S. 67
9.6.21	1830-1930	KW	DIG Frühjahrcontest	CW	6/21, S. 66
10.6.21	1830-1930	KW	DIG Frühjahrcontest	SSB	6/21, S. 66
12.-13.6.21	0000-1559	KW	DRCG WW RTTY Contest	RTTY	6/21, S. 66
12.6.20	0600-1600	KW UKW	QSO-Party am Funkertag	alle	6/21, S. 66
12.6.21	1200-1500	UKW	VFDB Contest	CW, SSB	2/21, S. 71
12.-13.6.21	1200-1200	KW	Portugal Day Contest	CW, SSB	6/21, S. 67
12.-13.6.21	1500-1500	KW	WW South America Contest	CW	6/20, S. 63
19.6.21	1400-1800	UKW	AGCW-DL VHF/UHF Contest	CW	1/21, S. 64
19.-20.6.21	0000-2400	KW	JARL All Asian DX Contest	CW	6/20, S. 63
19.-20.6.21	1200-1200	KW	Ukrainian Classic RTTY Contest	RTTY	6/21, S. 67
19.6.21	1200-1700	UKW	FIRAC VHF Contest	SSB	6/21, S. 68
19.6.21	1400-1800	UKW	AGCW-DL VHF/UHF Contest	CW	1/21, S. 64
19.-20.6.21	1400-1400	UKW	IARU R1 50/70 MHz Contest	alle	6/21, S. 69
20.6.21	0700-1459	UKW	Alpe-Adria Contest UHF/SHF	CW, SSB	6/21, S. 69
26.-27.6.21	1200-1200	KW	King of Spain Contest	SSB	5/21, S. 72
26.-27.6.21	1200-1200	KW	Ukrainian DX DIGI Contest	RTTY, PSK63	6/20, S. 63

Weitere Informationen zu den Kontesten findet ihr auf den Seiten 66 bis 69 der Juni-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.groeziinger@t-online.de oder an Lothar, DL1SBF.