

## 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	3571.28	996.96	623.98	233.85	351.42	59.88	615.20	689.99									
2	B08	1951.65	460.03	429.38	197.95	381.83	87.77	0	394.69									
3	B10	1121.53	245.58	185.14	217.65	191.26	92.24	0	189.66									
4	B12	922.13	220.45	225.50	141.50	153.18	0	0	181.50									
5	B41	899.98	72.97	0	106.21	0	0	720.80	0									
6	B02	605.01	33.11	77.27	82.45	214.27	64.41	0	133.50									
7	B25	495.41	63.64	85.86	120.35	73.60	75.25	0	76.71									
8	B23	490.79	0	100.00	90.79	100.00	100.00	0	100.00									
9	B05	467.85	0	160.76	0	152.62	0	0	154.47									
10	B26	332.83	213.23	119.60	0	0	0	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	446,74	73,75	97,59	96,40	85,71	93,29									
2	DL3NGN	226,78	78,90			59,67	88,21									
3	DL1NAO	139,77	59,06	35,61	45,10											
4	DB4RG	84,06	84,06													
5	DO7ULI	21,20		13,40		7,80										
6	DF6NO	3,58	3,58													
7	DH4NWG															
8	DK2DW															
B12 gesamt:		922,13	220,45	225,5	141,5	153,18	181,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DK0F/p								0								

Aktueller Stand vom 06.09.2023

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

## B12 Flohmarkt

---

Zu verschenken:

Hameg Oszilloskop, HM 207

Von DK8NP

Bild ist aus dem Internet, nur zu Anschauungszwecken



## QSO-Party zum 73. Geburtstag des DARC e.V.

04.09.2023 Erstellt von Redaktion

---



Am 10. September, von 19 bis ca. 21 Uhr (MESZ) können Clubmitglieder/Funkamateure mit den Distriktsvorsitzenden und den stellvertretenden DVen der DARC-Distrikte sowie den vier Vorstandsmitgliedern des DARC e.V. auf 80 m QSOs führen. Treffpunkt ist das 80-m-Band in der Betriebsart Fonie (SSB) auf der QRG um ca. 3,75 MHz je nach Bandbelegung.

Zu Beginn wird Heinz, DL3AH, als Amateurratssprecher nachfragen, wer vom Vorstand QRV ist. Danach wird nach Distrikten aufgerufen, um einen Überblick zu bekommen, welche Distriktsvorsitzenden oder stellvertretende DVe zur Funkparty aus welchen Distrikten dabei sind. Nach dem Aufrufen der VO-Mitglieder und der Distrikte von A–Y können die DVe und VOs auf dem 80-m.-Band QSY machen und stehen für QSOs auf dem ganzen 80-m-Band zur Verfügung. Dabei sollen natürlich die Stellvertreter aus den jeweiligen Distrikten nicht ausgeschlossen werden. Die ganze Aktion soll keinen Contestcharakter annehmen, sondern der Kommunikation zwischen den Distriktsvorständen bzw. den Vorständen und den Mitgliedern des DARC dienen sowie die Möglichkeit bieten, den Sonder-DOK „DV-(Distriktsbuchstabe)“ bzw. den S-DOK VO zu arbeiten. „Ich hoffe auf eine zahlreiche Teilnahme; bestmöglich aus jedem Distrikt ein potenzieller Teilnehmer. Ob wir mit einigermaßen guten Bedingungen rechnen können, liegt jedoch außerhalb des Einflusses des ARs oder des VOs“, berichtet Heinz Mölleken, DL3AH, als Amateurratssprecher.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Indien startet erfolgreich Sonnensatelliten

02.09.2023 Erstellt von Tom Kamp, DF5JL / HF-Referat

---



Aditya-L1, benannt nach dem indischen Sonnengott – startete heute um kurz vor 12 Uhr Ortszeit vom Weltraumbahnhof Satish Dhawan. Die Mission soll Antworten zu den größten Geheimnissen der Sonne liefern. Davon könnte auch die Gemeinschaft der Funkamateure und Kurzwellenhörer profitieren.

Aditya-L1 soll 1,5 Millionen Kilometer von der Erde positioniert werden. Von dort hätte der Forschungssatellit einen ununterbrochenen Blick auf die Sonne. Das ist wichtig, denn das Ziel der fünfjährigen Mission ist es unter anderem, die Ursachen des Weltraumwetters, die Dynamik des Sonnenwindes und koronale Massenauswürfe zu untersuchen. Der erfolgreiche Start folgt auf einen weiteren großen Meilenstein für Indien: Am 23. August 2023 landete die indische Mission Chandrayaan-3 erstmals sanft in der Nähe des Mondsüdpols. *Foto: ISRO - Indian Space Research Organization*

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## IARU koordiniert Frequenzen für zwei Digipeating-Satelliten

07.08.2023 Erstellt von Redaktion

---



Die IARU hat kürzlich die Frequenzen für zwei europäische Digipeating-Satelliten koordiniert, die im Laufe des Jahres 2023 gestartet werden sollen. „Veronika“ ist ein 1U CubeSat der Technischen Universität Kosice, der im Oktober mit einer Falcon-9-Trägerrakete innerhalb der Transporter-9-Mission gestartet werden soll. Der Satellit wird mit einem Digipeater auf zwei verschiedenen Bändern sowie mit experimentellen SSDV-Übertragungen ausgestattet sein.

Der Satellit hat auch eine Bildungs- und Aufklärungsmission, denn es ist geplant, slowakische Gymnasien und Oberschulen einzubeziehen und zu verschiedenen besonderen Anlässen spezielle CW- und AX.25-Nachrichten zu senden. Was die Plattform betrifft, so wird der Satellit mit einem neuartigen ADCS-Subsystem ausgestattet sein, das elektromagnetische Aktuatoren und einen GNSS-Empfänger umfasst. Dies wird auch dazu beitragen, den Satelliten in den ersten Tagen und Wochen zu identifizieren. Der Satellit wird mit den bekannten Murgas-Transceivern von Spacemanic kommunizieren (BDSat-1, BDSat-2, Planetum-1). Insgesamt wird Veronika Folgendes bieten: AX.25-Telemetrie, eine CW-Bake, einen Digipeater, AX.25- und CW-Nachrichten zu besonderen Anlässen für das Engagement der Gemeinschaft, experimentelle SSDV-Übertragungen und SATNOGS-Integration, Decoder und Dashboard. Ein Downlink auf 436,680 MHz wurde koordiniert und wird 9k6 G3RUH AX.25 und eine CW-Bake verwenden. Geplant ist ein SpaceX-Start mit Transporter 9 im 4. Quartal 2023 zu einer polaren Umlaufbahn von 500/600 km. Mehr Infos unter <https://om3ksi.tuke.sk/en/home/>.

„ROM-3“ ist ein 50 × 50 × 100 mm großer PicoSat aus Rumänien mit drei Aufgaben und Zielen. Seine primäre Aufgabe ist es, als digitaler Amateurfunk-Repeater zu fungieren. Seine sekundäre Aufgabe ist die Übertragung von SSDV-Bildern mit niedriger Auflösung im GFSK-Modus. Die tertiäre Mission besteht in der Übertragung einer CW-Bake, die den Funkamateuren helfen soll, die Anwesenheit des Satelliten zu erkennen und grundlegende Eigenschaften der Signale zu messen, z.B. die Stärke, das Fading aufgrund der Drehung, Doppler zur Messung der Geschwindigkeit usw. Ein Downlink auf 436,235 MHz wurde für 20 wpm CW, 500 bps GFSK-Telemetrie und 5 kbps GFSK SSDV koordiniert. Geplant ist ein SpaceX-Start im Oktober oder November in eine polare 500-km-Umlaufbahn. Weitere Informationen unter <https://rom-space.ro/>. Darüber berichtet der AMSAT News Service mit Verweis auf die IARU.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## FunkWX - wenig Änderungen

18.08.2023 Erstellt von Tom Kamp, DF5JL

---



Die Sonnenaktivität ist gering, in den vergangenen 24 Stunden wurden mehrere C-Flares beobachtet. Auf der sichtbaren Sonnenscheibe befinden sich jetzt neun Sonnenfleckengebiete mit einfachen magnetischen Konfigurationen. Der Sonnenwind ist leicht erhöht. Die Geomagnetik ist auf einem meist ruhigen Niveau. Die weiteren Aussichten: geringes Flare-Risiko (M 15%, X 05%, Proton 01%) sowie weiterhin eine überwiegend ruhige Geomagnetik. Wenig Änderungen.

ZCZC 180450UT AUG23 QAM SFI152 SN135 KIEL A10 K(3H)2 SWS426 BZ-2 BT13 HPI28 DCX32 NOAA24H  
FORECAST MID-LAT(K)23222222 → MUF3000 MAX 21-24+(D) MIN 13-15(N) DATA BY DK0WCY  
SWPC/NOAA SANSa FWBST-EU/DF5JL NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“