

DX-Splitter

Hier die bis zum Redaktionsschluss (Donnerstag, 26. Januar 2023) neu angekündigten Aktivitäten sortiert nach Kontinent, mit Betrieb ab dem/im Zeitraum von März bis Mai 2023 sowie Aktualisierungen bereits angekündigter Einträge. Ergänzend empfehle ich das DX-Mitteilungsblatt (DXMB), welches wöchentlich im Text- oder PD-Format erscheint und unter <https://www.darc.dxhf.de/dxmb/> kostenlos abonniert werden kann.



Beiträge für „DXtra“ an:

Thomas Milde, DL1HBT
Scharpenbarghöhe 3c
21149 Hamburg
dl1hbt@darc.de

Amerika

HKØ, San Andres Island: Ren, PY8WW, ist für den Zeitraum vom 7. bis 12.5. als **HKØ/PY8WW** von NA-033 avisiert. Betrieb von 40 bis 6 m in SSB, CW und Digimodes. QSL via ClubLog [10].

J6, St. Lucia: Dan, WØCN, ist neben dem ARRL DX SSB (**J68HZ**) auch als **J68CN** von NA-108 QRV. QSL für beide Rufzeichen via LoTW oder direkt an WØCN (SAE mit Rückporto, kein Büro) [8].

J8, St. Vincent & Grenadines: Noch bis 7.3. sind Sandro, VE7NY, und Rob, N7QT, als **J8NY**, von NA-025 QRV. Betrieb auf 160 bis 10 m in CW, FT8 und SSB. QSL via VE7NY [1]. Thomas, F4HPX (AG7JQ), plant die Aktivierung einiger Inseln der Gruppe NA-025 im März 2023 unter **J8/AG7JQ**. Betrieb auf den HF-Bändern mit 100 W an Drahtantennen. Betriebsschwerpunkt ist SSB ergänzt um FT8/FT4. QSL via F4HPX (Büro/direkt) [1].

TI, Costa Rica: Joe, VE3BW, ist bis 12.3. wieder als **TI7/VE3BW** QRV. Betrieb auf 160 bis 6 m in FT8, CW und SSB mit 100 W an Drahtantennen [1].

V4, St. Kitts & Nevis: Bob, N4RF, ist vom 19.3. bis 1.4. von NA-104 als **V4/N4RF** QRV. Betrieb auf 160 bis 10 m überwiegend in CW, wenig SSB und FT8. QSL via N4RF (direkt), LoTW oder ClubLog [1].

Ozeanien

FO/TX, Austral Islands: Haru, JA1XGI, ist als **TX5XG** von OC-050 nunmehr für den 12. bis 19.4. angekündigt. Betrieb auf 160 bis 10 m in CW und Digimodes. QSL via JA1XGI oder LoTW [2].

H4, Solomon Islands: Michael, DL2GMI, plant einen erneuten Besuch bei Bernhard, DL2GAC/H44MS, auf OC-047 unter **H44MI**. Anreise um den 2.4. herum, danach 7 bis 10 Tage Aufenthalt. Betrieb auf 80 bis 10 m in SSB und RTTY, möglicherweise auch CW. Ebenfalls Betrieb auf 6 m, eventuell auch 6 m EME. Michael verwendet einen IC-7300, einen IC-705 und eine PA an einem 40-m-Dipol, 80-m-Dipol oder einer Doppel-HB9CV für 10 bis 20 m sowie eine 6-m-Yagi. QSL via DL2GMI (direkt, Büro), ClubLog oder LoTW [B].

VK9, Norfolk Island: Zum Redaktionsschluss stand **VK9NT** noch im Status „Planung“. Das Aktivierungszeitfenster 15. bis 28.3. ist als sog. „Bootcamp“ geplant, bietet damit interessierten Amateuren die Gelegenheit zum Austausch und Funkbetrieb von OC-005 [11, D].

YB, Indonesia: Huzen, YE3BYE, ist für die Zeit vom 15. bis 21.5. als **YE3BYE/P** von Gili Ketapang Island (OC-237) angekündigt. Betrieb auf 40/20/15 und 10 m in SSB. QSL via YE3BYE oder LoTW [1].

Brian, MØNSI, besucht im Zuge einer Pazifik-Kreuzfahrt einige Inseln und beabsichtigt von dort mit einem IC-705 und einer Vertikalantenne QRV zu sein. Seine Planung: **FK/MØNSI** aus Noumea (OC-032, 20. bis 25.2.), **FO/MØNSI** von Papeete, Tahiti (OC-046, 25. bis 28.2.), **FO/MØNSI** aus Matira Beach, Bora Bora (OC-067, 28.2. bis 7.3.) und **KH6/MØNSI** vom Waikiki Beach (OC-019, 8. bis 13.3.) [1].

Afrika

5Z, Kenya: Nach seiner Rückkehr aus Ozeanien plant Brian, MØNSI, vom 18.3. bis 1.4. aus verschiedenen Orten in Kenya QRV sein. Das Rufzeichen stand zum Redaktionsschluss noch nicht fest [1].

6W, Senegal: Willy, ON4AVT, ist noch bis 31.3. als **6W7/ON4AVT** aus Warang QRV. Betrieb auf 80 bis 10 m in SSB und Digimodes sowie QO-100. QSL via ON4AVT oder ClubLog [2].

C5, The Gambia: Gérard, F5NVF, und Luc, F5RAV, sind noch bis 13.3. als **C5C** auf 80 bis 6 m (einschließlich 60 m) in CW, SSB, FT8, FT4 und auf QO-100 QRV. QSL über F5RAV [5].

Asien

HS, Thailand: Simon, HSØZIB (XWØLP, XZ2A), verließ Myanmar Ende Dezem-

ber 2022 aufgrund ziviler Unruhen, kehrte nach Thailand zurück und beschloss, auf der kleinen Insel Phangan (AS-101) im Golf von Thailand zu leben. Simon wird auf den Bändern unter **HSØZIB** QRV sein, sobald sein QTH bezugsfertig ist [3].

JA, Japan: Take, JI3DST, ist noch bis 7.3. von Miyako Island (AS-079) QRV. Betrieb von 160 bis 6 m in SSB, CW, und FT8. Zum Einsatz kommen verschiedene Rufzeichen: **JS6RRR** (nicht JS6RRR/P oder /6) sowie **JI3DST/6**, **JJ5RBH/6**, **JR8YLY/6** (FT8). QSL für alle Rufzeichen via Büro, ClubLog oder LoTW [4].

ZC4, UK Sovereign Base Areas on Cyprus: Garry, 2M1DHG, der einige Monate von Port Stanley aus als VP8DLB gearbeitet hat, ist nach Zypern (AS-004) zurückgekehrt und wird wieder als **ZC4GR** auf 40, 30 und 10 m in FT8 QRV sein. QSL an EB7DX [3].

Europa

GM, Scotland: Die Expedition nach Isle of Rockall (EU-189) startet nunmehr am 26.5. mit dem Ablegen des Schiffes in Inverkip Marina, Greenock. Das Team sammelt Spenden für ein Kinderhospiz und andere wohltätige Einrichtungen. Der Aufenthalt des Teams ist für eine Woche geplant, in dieser Zeit ist auch **MMØUKI/P** QRV. Mehr zur Rockall Expedition 2023 unter <https://www.rockallexped.com> [1].

LZ, Bulgaria: Der Radioclub Blagovestnik (LZ1KCP) wird 2023 sechs spezielle Rufzeichen zu Ehren verschiedener orthodoxer Heiliger verwenden: **LZ319TS** (Januar–Februar), **LZ522ME** (März–April), **LZ78KA** (Mai–Juni), **LZ1Ø15RW** (Juli–August), **LZ288MS** (September–Oktober) und **LZ6ØØPA** (November–Dezember). QSL via Büro oder direkt an das Postfach 36, 4300 Karlovo, Bulgarien. Details unter <https://www.lz1kcp.com> [5].

SM, Sweden: In diesem Jahr feiert Schwedens größter und ältester Amateurfunk-Club, Västerås Radio Klubb (VRK), sein 80-jähriges Bestehen. Aus diesem Anlass ist **8S8ØAA** noch bis zum 31.12. auf 160 bis 2 m in CW, SSB und Digimodes QRV. Mehr zum Diplom unter www.sk5aa.se [A].

TA, Turkey: Anlässlich des 100. Jahrestages der Gründung der Türkischen Republik am 29. Oktober 1923 werden die Stationen **TC1ØØ**, **TC1ØØTA**, **TC1ØØTR** und **TC1ØØYEAR** das ganze Jahr 2023 QRV sein. QSL via Büro [3].

DXtra-Redaktionstermine
Einsendeschluss für redaktionelle Beiträge für DXtra 4/23 ist der 23.2., für die Ausgabe 5/23 der 21.3.

Quellen (fix): [1] MMØNDX für DX-World.net, [2] 4L5A für DX-News.com, [3] OM3JW für IDXP inkl. DL3FF für Übersetzungsdienst, [4] KB8NW ehemals für OPDX Bulletin, [5] F6AJA für Les Nouvelles DX, [6] NG3K für Announced DX Operations, [7] I1JQJ/IK1ADH für 425DXN, [8] W3UR für Thedailydx.net, [9] DK5ON für DX Mitteilungsblatt (DX-MB) des DARC e.V., [10] AA7BQ und Team für QRZ.COM; [11] VA3RJ für DXing

Quellen (variabel): [A] DH5FFL c/o Redaktion CQ DL; [B] DL2GMI; [C] VE3SUN für NCDXF beacon project webpage; [D] VK9NT-Webseite; [E] DK4VW für DKØWCY-Artikel

DXCC-Anerkennung

Das Advisory Desk hat die Unterlagen von FT8WW geprüft und am 9.1. für das DXCC-Diplomprogramm anerkannt [2].

Rückblick: DXCC-Geschichte

Folge 32: KR6, KR8, JR6, KA6 Okinawa (Ryukyu Is.)

Die japanischen Inseln Ryukyu (Okinawa) standen bereits in der ersten Nachkriegsliste der DXCC-Länder. Nach der Schlacht von Okinawa 1945 wurden die Inseln bis zum 15. Mai 1972 von den Vereinigten Staaten verwaltet. Dies ist das Datum, an dem Okinawa an Japan zurückgegeben und von der DXCC-Liste gestrichen wurde. Von 1945 bis 1948 verwendeten Funkamateure, Mitglieder der US-Armee, das Präfix J9. Auf der ITU-Konferenz in Atlantic City im Jahr 1947 erhielt Japan das Präfix JA-JS und KR6 für amerikanische Stationen in Okinawa.



Die auf der Insel lebenden eingeborenen Funkamateure erhielten 1961 das Präfix KR8 [3, 5 für QSL-Scans].



NCDXF/IARU-Baken

Ich höre das immer mal wieder: „... die Bänder scheinen wie leergefegt, das liegt sicher an den schlechten Ausbreitungsbedingungen ...“. Um aber erkennen zu können, ob Ausbreitungsbedingungen wirklich schlecht sind oder ob einfach nur alle hören, braucht man Signale. Am

besten solche, bei denen der Empfänger weiß, unter welchen Bedingungen diese wann und wo entstanden sind. Ich empfehle hierzu die Nutzung der Baken des „NCDXF/IARU International Beacon Project (IBP)“. Die Idee und deren Umsetzung kurz skizziert:



Jede der 18 um den Globus verteilten Baken sendet je einmal in drei Minuten auf fünf Bändern und das rund um die Uhr. Sendefrequenzen (kHz) sind: 14 100, 18 110, 21 150, 24 930 und 28 200.

Eine Aussendung besteht aus dem Rufzeichen der Bake – z.B. BAKE#1 – in CW mit 22 WPM, gefolgt von vier eine Sekunde langen Strichen. Das Rufzeichen und der erste Strich werden mit 100 W ausgestrahlt, die übrigen drei Striche mit 10 W, 1 W und 0,1 W.

Nach Ende der zehn Sekunden dauernden Aussendung wechselt BAKE#1 zum nächsthöheren Band und BAKE#n übernimmt die bisherige Frequenz und startet die Sequenz. Damit wird sichergestellt, dass nie zwei oder mehr Baken zur selben Zeit auf derselben Frequenz senden.

Zur Orientierung und schnellen Navigation ist der „Transmission Schedule“ unter <https://www.ncdxf.org/beacon/index.html#Schedule> hilfreich [C].

Umbau der DKØWCY-Bake

Lange Jahre war der Bauernhof von Emil, DK4LI, in Scheggerott (Kreis Schleswig-Flensburg) der Standort der Aurora-Bake DKØWCY. Von hier aus sendete sie Funkwetterdaten nach einem festen Sendeschema im 80- und 30-m-Band. Der Ortsverband Süderbrarup (M15) betrieb am gleichen Standort die Clubstation DLØCS, die in den letzten Jahrzehnten bei KW-Contesten sehr aktiv und erfolgreich war. Die zahlreichen Masten von DLØCS konnten als Aufhängepunkt für die Dipolantennen des DKØWCY-Bakensenders mitgenutzt werden. Letztes Jahr nun wurde Emils Anwesen aus Alters-

gründen verkauft und die Anlage abgebaut. Damit waren auch die Bakenaussendungen unterbrochen.

Axel, DL9LBA, der noch aktiv Landwirtschaft betreibt und Mitglied des OV Süderbrarup ist, bot an, die Bakensender auf seinem Hof weiter zu betreiben. Im Frühjahr 2022 wurde damit begonnen, die Bakentechnik (Sender und Steuer-PCs) in einem Bürocontainer zu installieren, der in einer Halle für landwirtschaftliche Maschinen steht. Nachdem Kabel für Strom und Internet verlegt waren, konnte der Sendebetrieb von DKØWCY zunächst auf 10 144 kHz mit einem provisorisch aufgehängten Dipol wieder aufgenommen werden. Wenn später Masten und Antennen für den Betrieb der Clubstation DLØCS aufgebaut sind, kann auch die Dipolantenne für das 80-m-Bakensignal auf 3579 kHz montiert werden.

Für interne Zwecke werden die Funkwetterdaten zeitversetzt von DRA5 auf 5195 kHz abgestrahlt, ebenfalls mit einer provisorischen Antenne und kleiner Leistung. Das Bakenteam hofft, dass im Laufe dieses Jahres alle Bakensender mit endgültigen Antennen wieder in gewohnter Feldstärke empfangen werden. Übrigens: DKØWCY kann dieses Jahr das 40-jährige Jubiläum feiern. Gestartet wurde im World Communication Year 1983 der ITU als Aurora-Warnbake. Aus diesem Anlass ist ein weiterer CQ DL-Artikel geplant, der einen Rückblick auf die vielen Wechsel in eingesetzter Technik und Kommunikation mit den Datenquellen und deren Umfang aufzeigt. DKØWCY (Magnetometer) im Internet unter <http://dk0wcy.de/magnetogram/> [E].



Foto: DL8MDW (vorn) und DL9LBA im Container

Ausblick

2023:

März:

3B7M (AF-015, Saint Brandon Islands), **6W7/ON4AVT** (Senegal), **CYØS** (NA-063, Sable Island), **FM/F6BWJ** (NA-107, Martinique), **HD8M** (SA-004, Galapagos Islands), **HIØLT** (NA-122, Dominican Republic), **5JØ1EA + 5KØVT** (NA-049, San Andres & Providencia), **PJ7AA** (NA-105, St. Marteen), **VK9NT** (OC-005, Norfolk Island), **VP2MEI** (NA-103, Montserrat), **VP5/N9EAJ** (NA-003, Grand Turk Island)

April:

DPØLE (exterritoriales Gebiet, Treibeis, RFF-0176), **TX5XG** (OC-050, Austral Islands), **H44MI** (OC-47, Solomon Islands), **JD1BQP** (AS-031, Ogasawara Islands), **JW/DC8TM und JW/DF3TS** (EU-026, Svalbard)

Mai:

HKØ/PY8WW (NA-033, San Andres Island), **MMØUKI/P** (EU-189, Isle of Rockall – Scotland)

Juni:

FP/KV1J (NA-032, St. Pierre et Miquelon), **VP2V/W9DR** (NA-023, B.V.I – 6 m only)

Juli:

KL7 (POTA-Tour durch N9EAJ)

August:

NHØ/DL2AH (OC-086, Mariana Islands)

September:

KH2/DL2AH (OC-???, Guam)

Oktober:

E6AM (OC-040, Niue), **V63AH** (OC-012, Micronesia), **V7/DL2AH oder V73AH** (OC-029, Marshall Islands), **YJØTT** (OC-035, Vanuatu)

November:

YJØNA (OC-035, Vanuatu)

noch ohne Termin:

3YØI (AN-002, Bouvet Island), **9U5R** (Burundi), **DXØNE** (AS-051, Spratly Islands), **E6AM** (OC-040, Niue), **JX/LB5SH** (EU-022 Jan Mayen), **W8S** (OC-200, Swains Island)

Präfix	Entity Name	Mrz 23	Apr 23	Mai 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Okt 23
KH8/S	SWAINS ISLAND								
E6	NIUE								E6AM (SCD)

TOP50-Aktivierungen im Überblick (Legende: <https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxtra/>)