

DX-Splitter

Hier die bis zum Redaktionsschluss (Sonntag, 24. September) neu angekündigten Aktivitäten, sortiert nach Kontinent mit Betrieb ab November 2023 bis Januar 2024 sowie Aktualisierungen vormals bereits angekündigter Einträge.

Ergänzend empfehle ich das DX Mitteilungsblatt (DXMB), welches wöchentlich im PD-Format erscheint und unter <https://www.darcdxhf.de/dxmb> kostenlos abonniert werden kann.



Beiträge für „DXtra“ an:

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

Amerika

FG, Guadeloupe: Václaw, OK6RA, ist vom 8. bis 27.11. als **FG/OK6RA** von NA-102 QRV. Betrieb von 40 bis 6 m in CW, SSB und FT8. Teilnahme am CQ WW DX CW Contest in der SOSB (15 m) LP-Kategorie. QSL nur direkt [2].

J7, Dominica: Laurant, FM5BH, und David, F8AAN, sind vom 17. bis 24.1.2024 als **J79BH** und **J79AN** von NA-101 auf den HF-Bändern in CW, SSB und Digimodes QRV. QSL für J79BH via FM5BH oder ClubLog, QSL für J79AN via F8AAN oder ClubLog [2].

J8, St. Vincent and Grenadines: Gert, PA2LO, ist im Zeitraum vom 26.12.23 bis 5.1.24 als **J8TT** von Saint Vincent Island (NA-109) QRV. Betrieb von 40 bis 6 m in CW, SSB und Digimodes. QSL via PA2LO oder LoTW [2].

FS, St. Martin: Vom 26.11. bis 8.12. ist **TO9W** wieder von NA-105 QRV. Betrieb von 160 bis 6 m in CW, SSB, FT8, FT4 und RTTY. QSL via W9ILY oder ClubLog. Details unter <https://www.k9el.com/TO9W/TO9W.htm>

PJ7, Sint Maarten: Gary, KC9EE, ist vom 20. bis 29.11. wieder auf NA-105 und als **PJ7EE** mit einem KX3 an einer Vertikalantenne QRV. Seine Teilnahme am CQ WW DX CW Contest ist fest eingeplant. QSL via LoTW, ClubLog oder SASE (direkt) [1, 10].

PY0/T, Trindade & Martim Vaz Island: Während des dreitägigen Aufenthaltes des Teams auf SA-010 im November wird **PR0T** Betrieb von 40 bis 10 m in CW, SSB und FT8 machen. Drei Op halten sich zum Betrieb in CW und SSB an Land auf, während weitere Op ferngesteuerten Betrieb in FT8 machen. Alle Stationen nutzen dabei Multiband-Vertikalantennen. Details unter <http://www.pr0t.com.br/home> [2].

TI, Costa Rica: Chris, KL9A, nimmt in der SOABHP-Kategorie als **TI7W** am CQ WW DX CW Contest teil. QSL via

M0URX [8]. Mehr zur verwendeten Station unter <http://n3ks.com/page2.html>

Ozeanien

4W, Timor-Leste: Im Zeitraum vom 6.11. bis 6.12. wird **4W8X** auf 160 bis 6 m in CW, SSB und Digimodes von OC-148 QRV sein. EME-Betrieb auf 144, 432 und 1296 MHz sowie Teilnahme am CQ WW DX CW Contest sind ebenfalls fest eingeplant. QSL über DJ4MX [5]. Details unter <http://timor-leste-dx.de/index.php>

DU, Philippines: Mike, W6QT, ist noch bis 31.1.24 als **DU3/W6QT** auf 80 bis 6 m in FT8/FT4 und SSB aktiv. QSL direkt an W6QT oder LoTW oder ClubLog [5].

FO/M, Marquesas Islands: Ein zehnköpfiges F-Team ist vom 4. bis 19.11. als **TX7L** von Atuona, Island of Hiva Oha (OC-027) QRV. Betrieb von 160 bis 6 m in CW, SSB, FT8, FT4 und RTTY mit vier Stationen. QSL via F6EXV, LoTW oder ClubLog [10]. Details unter <https://tx7l.com>.

FW, Wallis & Futuna: Jacky, ZL3CW/F2CW, ist vom 20. bis 30.11. von OC-118 als **FW2CW** in CW auf den HF-Bändern QRV. Teilnahme am CQ WW DX CW Contest unter **FW5N**. QSL via F2CW [5].

H4, Solomon Islands: Im Zeitraum vom 15. bis 29.11. ist **H44WA** von Guadalcanal Island (OC-047) von 160 bis 10 m in CW, SSB und FT8 QRV. Details unter <https://www.h44wa.com>. QSL via M0URX [2].

T8, Palau: Nobuaki, JA0JHQ, ist vom 10. bis 13.11. als **T88PB** von Koror Island (OC-009) auf Kurzwelle QRV. QSL direkt via JA0JHQ [2].

V6, Micronesia: Cezar, VE3LYC, plant im Zeitraum vom 25.10. bis 12.11. als **V62P** vom Pulap Atoll (West Chuck Group, OC-155) und als **V62S** vom Satawal Atoll (Yap East Group, OC-299) in CW und SSB auf 30 bis 10 m QRV zu sein. Er plant seinen Aufenthalt von fünf bis sieben Tagen je Atoll. Mehr unter <https://v6iota.weebly.com> [5].

VK9X, Christmas Island: Chris, GM3WOJ, und Keith, GM4YXI, sind vom 21.11. bis 5.12. als **VK9XGM** von OC-002 QRV. Betrieb auf den HF-Bändern inklusive Teilnahme am CQ WW DX CW Contest. QSL via N3SL [2].

ZL7, Chatham Island: Vom 9. bis 22.11. sind drei JA-Op von 160 bis 6 m in SSB, CW, FT8 und FM (2 m/70 cm SAT IO-117) als **ZL7A** von OC-038 QRV. QSL via LoTW, ClubLog, eQSL sowie direkt via JF1OCQ für Papier-QSL [10].

Afrika

3B8, Mauritius: Ein siebenköpfiges Team nimmt als **3B8M** von AF-049 am CQ WW DX CW Contest in der M/M-Kategorie teil. QSL via M0OXO [10].

3B9, Rodrigues Island: Kazu, M0CFW (JK3GAD), hält sich vom 19.11. bis 1.12. auf AF-017 auf und nimmt auch in diesem Jahr wieder als **3B9KW** in der SOAB-Kategorie am CQ WW DX CW Contest teil. Betrieb vor und nach dem Contest als **3B9/M0CFW**. QSL via LoTW [10].

5N, Nigeria: Drei Mitglieder der Rebel DX Group planen nach ihrer DXpedition **T22T** aus Nigeria in CW und FT8 von 160 bis 6 m QRV zu sein. Das beantragte Rufzeichen ist 5N5N. QSL via ClubLog [2].

9L, Sierra Leone: Shabu, M0KRI, wird im Zeitraum vom 23.11. bis 6.12. als **9L5M** auf 80 bis 6 m in CW, SSB, FT8 und möglicherweise über QO-100 erwartet. QSL via G3SVK [2].

S7, Seychelles: Ein Team bestehend aus G3WPH, G4IRN, G4PVM und GD4XUM ist als **S79K** von AF-024 für die Teilnahme am CQ WW DX CW Contest avisiert. Vor und nach dem Contest erfolgt der Betrieb unter S79/Heimatrufzeichen [1].

TJ, Cameroon: Ein 13-köpfiges Team des Mediterraneo DX Club ist vom 2. bis 15.11. als **TJ9MD** auf 160 bis 6 m in CW, SSB in Digimodes QRV. QSL via IZ8CCW [2].

V5, Namibia: Gunter, DK2WH, ist ab 16.11. wieder in Omaruru. Voraussichtlich bis Ende April 2024 ist er von 160 bis 10 m (inkl. 60 m) als **V51WH** aktiv. In Contesten verwendet Gunter **V55Y**. QSL via DK2WH [E].



Antarktis

CE9/KC4, Antarctica: Michael, DK5HH, ist im Januar oder Februar 2024 für circa einen Monat im Auftrag des Alfred-Wegener-Instituts in Bremerhaven auf der Georg-von-Neumeyer-Station (AN-016). Michael soll dort die Elektrik auf Vordermann bringen und wird dabei wohl auch als **DP0GVN** auf den HF-Bändern zu hören sein. QSL via DL5EBE [F].

DXtra-Redaktionsschluss: Einsendeschluss für redaktionelle Beiträge für DXtra 1/24 der 16.11.2023, für die Ausgabe 2/24 der 18.12.2023.

Quellen (fix): [1] MM0NDX für DX-World.net, [2] 4L5A für DX-News.com, [3] OM3JW für IDXP inkl. DL3FF für Übersetzungsdienst, [4] KB8NW für OPDX Bulletin, [5] F6AJA für Les Nouvelles DX, [6] NG3K für Announced DX Operations, [7] I1JQJ/IK1ADH für 425DXN, [8] W3RQ für Thedailydx.net, [9] DK5ON für DX Mitteilungsblatt (DX-MB) des DARC e.V., [10] AA7BQ und Team für QRZ.COM; [11] DL7VEE DX-Preview

Quellen (variabel): [A] Northern California DX Foundation-Webseite; [B] Solar Cycle Progression | NOAA/NWS Space Weather Prediction Center, solar cycle progression; [C] DR2W-Webseite DX propagation für 10–80 m; [D] VOACAP-Webseite HF Propagation Prediction and Ionospheric Communications Analysis von OH6BG; [E] DK2WH; [F] DH5FFL für Redaktion CQ DL

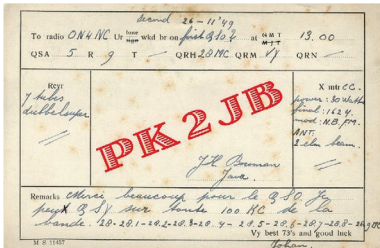
Asien

XW, Laos: Ein fünfköpfiges Team französischer OMs ist vom 16. bis 27.11. als **XW4DX** von 160 bis 10 m in CW, SSB und Digimodes QRV. Vom Betrieb ausgenommen sind jedoch 80, 60 und 30 m. Teilnahme am CQ WW DX CW Contest ist geplant. QSL via F4BKV oder ClubLog [2].

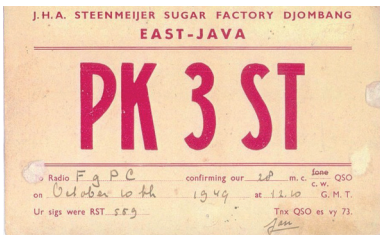
Rückblick: DXCC-Geschichte

Folge 40: PK1–PK3, Java

Java war bereits ab 1947 in der ersten Nachkriegsliste der DXCC-Länder unter dem Präfix PK geführt. Später wurden die Präfixe PK1, PK2 und PK3 verwendet.



Seit der Unabhängigkeitserklärung Indonesiens im August 1945 ist Java Teil Indonesiens. Java wurde jedoch erst zum 1. Mai 1963 zu den gestrichenen Ländern gezählt.



Auf der Insel Java werden seither die Präfixe YB1, 2, 3 und Ø (auch YC–YG) verwendet [3, 5 für QSL-Scans].

DXCC-Anerkennung

Das Advisory Desk hat Mitte September 2023 die Unterlagen von **5X3K** geprüft und für das DXCC-Diplomprogramm anerkannt. Ein LoTW-Zertifikat wurde erteilt [2].

DX-Stationen in Contesten

Bill, NG3K, bietet auf seiner Webseite u.a. in der Rubrik „Contest“ eine Aufstellung avisierten von Stationen mit

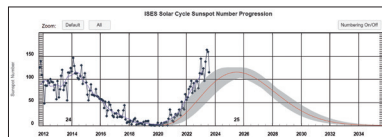
Teilnahme in ausgewählten Contesten an. Die Aktualisierung erfolgt umso häufiger, je dichter der Contest rückt. Mein Fazit: <https://www.ng3k.com/Contest/> ist immer hilfreich, damit einem nichts entgeht.

Sonderrufzeichen auf einen Blick

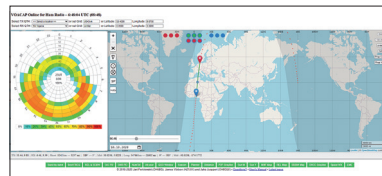
Alex, 4L5A, der Redakteur und Betreiber der Webseite „DXnews“ stellt unter <https://dxnews.com/forum/forum/special-event-stations/page2> eine dynamische Übersicht weltweit verwendeter Sonderrufzeichen (special event stations; kurz: SES) bereit [2].

Sonne und HF-DX

Wir befinden uns im Solarzyklus 25, dessen maximale Sonnenfleckaktivität für Mitte 2025 erwartet wird. Das letzte Solarmaximum ereignete sich im April 2014, mit einer durchschnittlichen Sonnenfleckenzahl von 114 lag der 24. Sonnenzyklus allerdings deutlich unter dem langjährigen Durchschnitt, der 179 beträgt [B]. Im September 2023 lag die Sonnenfleckenzahl deutlich über der Vorhersage (siehe Grafik), das lässt weiter hoffen!

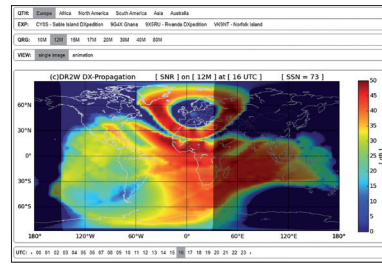


Zwei gute Werkzeuge zur Visualisierung und Vorhersage von Ausbreitungsbedingungen auf den HF-Bändern sind VOACAP von Jari, OH6BG, und DR2W DX propagation von Wolfgang, DH3WO. VOACAP ist umfangreich und hoch entwickelt, es beinhaltet „Point-to-Point-Predictions“, „Coverage Area Maps“, den „VOACAP Propagation Planner“, die „VOACAP DX charts“ sowie „VOACAP Greyline“.



Als Hilfe vor und während der Jagd nach DX ist „DR2W DX propagation“ ausgesprochen gut geeignet. Es stellt Ausbrei-

tungsinformationen für 10 bis 80 m wahlweise statisch oder dynamisch (im Zeitverlauf) grafisch dar.



Wie bei jedem Werkzeug ist es vor dessen Anwendung wichtig zu wissen, ob es für den Zweck geeignet ist. Getreu dem Spruch „a fool with a tool is still a fool“, gilt anzumerken, dass ein theoretisches Grundverständnis gepaart mit Übung in der Anwendung/der Interpretation erforderlich ist [B, D, C].

NCDXF DQRM Projekt

DQRM ist ein zusammengesetztes Kürzel. Der bekannte Q-Schlüssel QRM steht im Zusammenhang mit Störungen, wobei das „M“ häufig mit „men-made“ also „von Menschen gemacht“ assoziiert wird. Das Präfix „D“ steht für „deliberate“, also „absichtlich“ oder „bewusst“. DQRM ist facettenreich und hat nicht nur im Zusammenhang mit den letzten größeren DXpeditionen zugenommen. Die Northern California DX Foundation (NCDXF) ist sich der negativen Auswirkungen bewusster Störer auf unser Hobby bewusst. Um die Forschung zur Lösung des Problems voranzutreiben, stellte der NCDXF-Vorstand auf seiner letzten Vorstandssitzung 100 000 US-\$ für die Entwicklung von Lösungen bereit. Die NCDXF hofft, dass sich auch Hersteller mit Ausrüstung und Ressourcen beteiligen.

Die NCDXF nimmt demnächst unter <https://ncdxf.org/pages/dqrm.html> Zuschussvorschläge von Einzelpersonen und/oder Gruppen entgegen, die konkret ihren Ansatz zur Identifizierung bewusster Störer darlegen. Eine Gruppe von Direktoren unter der Leitung von Craig, K9CT, und Don, N1DG, wird die Erfolgswahrscheinlichkeit dieser Vorschläge abwägen und danach den Fortschritt der Stipendiaten überwachen [A].

2023:

November:

- 3B8M** (AF-049, Mauritius),
- 3B9KW** (AF-017, Rodrigues Island),
- 4W8X** (OC-148, Timor-Leste),
- 9L5M** (Sierra Leone),
- FG/OK6RA** (NA-102, Guadeloupe),
- FW2CW** und **FW5N** (OC-118, Wallis & Futuna),
- H44WA** (OC-047, Solomon Islands),
- PJ7EE** (NA-105, Sint Maarten),
- PR0T** (SA-010, Trindade & Martim Vaz Island),
- S79K** (AF-024, Seychelles),
- T88PB** (OC-009, Palau),
- TX7L** (OC-027, Marquesas Islands),
- TO9W** (NA-105, St. Martin),
- TJ9MD** (Cameroon),
- V51WH** und **V55Y** (Namibia),
- VK9XGM** (OC-002, Christmas Island),
- ZL7A** (OC-038, Chatham Island)

Dezember:

- 3B9AT** (AF-017, Rodrigues Island),
- J8T** (NA-109, St. Vincent and Grenadines),
- TO0GL** (AF-016, Reunion),
- V6EU** (OC-011, Micronesia)

2024:

Januar:

- DP0VG** (AN-016, Antarctica),
- TX5S** (NA-011, Clipperton Island)
- J79BH** und **J79AN** (NA-101, Dominica)

Februar:

- 3B8/OK6DJ** (AF-049, Mauritius),
- 8R** (Guyana),
- CB0ZA** (SA-005, Juan Fernandez Islands),
- PJ7EE** (NA-105, Sint Maarten)
- VP9/AB2E** (NA-005, Bermuda)

März:

- J38W** (NA-024, Grenada),
- PJ7AA** (NA-105, Sint Maarten)
- TY5C** (Benin)

April:

- TX5XG** (OC-114, Austral Island)

Juni:

- VP2V/W9DR** (NA-023, B.V.I. - 6 m DXped)

Juli:

- CY9** (NA-028, St. Paul Island)

Oktober:

- YJ** (OC-035, Vanuatu)

noch ohne Termin:

- 3Y0/P** (AN-004, Peter 1 Island),
- 7P8EI** (Lesotho),
- 8R** (Guyana by F6KOP-Team),
- TN8T** (Congo)

| ClubLog-Rang in EU West im Sep 2023 | Präfix | DXCC-Ländername | Nov 23 | Dez 23 | Jan 24 | Feb 24 |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-------------|------------|--------|
| 14. | FT/G | GLORIOSO ISLAND | | FT4GL (???) | | |
| 29. | PYOT | TRINDADE & MARTIM VAZ ISLANDS | | PROT (SCD) | | |
| 30. | H40 | TEMOTU PROVINCE | | H40WA (SCD) | | |
| 38. | FO/C | CLIPPERTON ISLAND | | | TX5S (SCD) | |
| 45. | FO/M | MARQUESAS ISLANDS | | TX7K (SCD) | | |

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