

## DX-Splitter

Weitere, wöchentlich erscheinende DX-Meldungen erhalten Sie durch das DX-MB (Bestellung beim DARC, Lindenallee 4, 34225 Baunatal, oder per E-Mail: [darc@darc.de](mailto:darc@darc.de)) sowie durch den DARC-DX-Rundspruch (Abstrahlung durch DKØDX, freitags 1700 UTC, ca. 3745 kHz). Beiträge für die Rubrik "DXtra" sind stets willkommen. Infos bitte direkt an DJ2PJ, Kornblumenstr. 7, 64839 Münster. PR: DJ2PJ@DB0GV.HES.DEU.EU oder per Email: [dj2pj@darc.de](mailto:dj2pj@darc.de)

**3V, Tunesien:** Anlässlich der 14. Mittelmeerspiele, der Olympiade der Mittelmeer-Anrainer, vom 2. bis 15. September in Tunis werden alle Stationen des nordafrikanischen Landes in schöner Eintracht unter dem Rufzeichen 3V8MED erscheinen. Sowas ist in der Tat wohl ein Novum; stellen wir uns das mal für DL vor... Und was ist mit den QSLs?

**4W, UNTA Osttimor:** Ross, 4W6UN, und Thor, 4W6MM, haben in letzter Zeit etwas häufiger das Rufzeichen der UN-Klubstation auf Osttimor - 4U1ET - in den Äther geschickt. Ross wird demnächst die Insel verlassen; dann wird Thor der 4U1ET-Verantwortliche sein. QSL via 4W6MM.

**5R8, Madagaskar:** Auf eine ausgedehnte Reise durch dieses Inselparadies begibt sich vom 6. bis 20. September Telegrafist Phil, G3SWH. Nach eigener Aussage wird er kaum vor dem 15. September als 5R8HA von der Insel Ste Marie (AF-Ø9Ø) aus zu erreichen sein. Jack, F6BUM, plant für den 2. bis 27. September Ähnliches. Er wird zwar zumeist auf der Hauptinsel (AF-Ø13) aktiv sein, aber die Zeit vom 3. bis 7. September für einen Funkbesuch auf der beliebten Heiligen Marie abzwacken. Rufzeichen noch unbekannt.

**9M6, Ostmalaysia:** Phil, G4JMB, den wir auch als HSØ/G4JMB und VR2CT kennen, wird noch bis zum 16. September unter 9M6CT zu kontaktieren sein. QSL am besten direkt an seine thailändische Adresse (siehe QSL-Anschriften).

**9N, Nepal:** Nur drei Tage lang, vom 7. bis 9. September, funkt Yuu, JA3IG, aus seinem Nepal-Refugium. Man achte in CW und SSB auf 9N7IG. QSL an Heimatrufzeichen.

**C9, Mozambique:** In Konkurrenz zu dem funkfleißigen C91MR alias G3MRC tritt Rei, DL6DQW, der vom 19. bis 23. September, wahrscheinlich unter seinem alten Call C91RF/p, auf der Insel Quirimba (AF-Ø61) seinen IC-706 samt Quad in CW und SSB einem Leistungstest unterwerfen will. QSL an DL6DQW.

**CN, Marokko:** Dass nicht nur aus extrem seltenen Regionen mit kleiner Leistung viel zu erreichen ist, bewiesen einmal mehr Andrea, DL3ABC, und Geri, DK8KW, die als CN2AK bzw. CN2HK mit einem FT-817 (5 Watt!) und Dreifachdipol für 10, 15 und 20 m alle Kontinente außer Australien arbeiten konnten. QSLs an die Homecalls.

**CP, Bolivien:** Noch bis Oktober wird sich Steve, G4ASL, als CP5/G4ASL in Cochabamba fast wie zu Hause fühlen. Er ist von 10 - 80 m qrv, bevorzugt RTTY, PSK31 und CW, könnte aber auch in SSTV und HELL unseren Weg kreuzen. QSL über RSGB.

**FO, Austral-Inseln:** Auch wenn seine innigste Liebe dem Tauchsport gilt, will sich Dave, AH6HY, vom 9. bis 14. September als FOØFLA auf der Insel Rurutu (OC-Ø5Ø) der DX-Welt nicht vorenthalten, und sei's auch nur in SSB und "nur" auf 15 und 20 m! QSL via AH6HY.

**FR/T, Tromelin:** Trotz der Mammut-DXpedition französischer Polizisten um F6KDF ist dieses tropische Mini-Eiland auf der Most-Wanted-Skala nicht gerade dramatisch gesunken. Welche Freude also, von dort wieder einmal den Meteorologen Jacques, FR5ZU/T, in SSB begrüßen zu dürfen! Er hält sich mit FT-850 und Vertikalantenne vom 6. September bis 5. Oktober in der dortigen Wetterstation auf. QSL direkt an FR5ZU oder an seinen Manager JA8FCG.

**HZ, Saudi-Arabien:** Für Freunde von PSK31 und RTTY ist Abdul, 7Z1ZZ, inzwischen eine zur sicheren Bank geworden.



**JD1, Ogasawara:** Vom 1. September an lediglich drei Tage lang bietet Youichi, 7L2ICS, dieses begehrte DXCC-Gebiet an. Rufzeichen mit angehängtem /JD1. QSL via Homecall.

**JT, Mongolei:** Ken, K4ZW, und Karl, K4YT, besuchen vom 19. bis 27. September Chak, JT1CO, um ihm bei der Installation neuer Antennen zu helfen. Dabei werden sie als JT1FZW und JT1FYT in der Luft sein. QSL an Homecalls.



**KH3, Johnston-Atoll:** Als einen "Erkundungstrip" (um Schönwetter für weitere DXpeditionen zu machen) wollen Dan, KH6UW, Tom, K7ZZ, Mike, AL7KC, und Bob, W7TSQ, ihre vom 11. bis 18. September währende Reise auf die ehemalige Atombombenversuchs-Insel verstanden wissen. CW und SSB sind angesagt unter dem tiefstapelnden Rufzeichen K3J. Die QSL möchte AH6HN empfangen.

**KH4, Midway:** "Amateurfunk von Midway ist möglich, aber mit Einschränkungen", schreibt Tom, DL2RUM, auf seiner Website. Man solle nicht erwarten, dass er rund um die Uhr mit lauten Signalen von dort hörbar ist, wenn er und Tom, DL7VFR, vom 20. bis 29. September das aus zwei Korallenriffen bestehende DXCC-Gebiet in CW, SSB und RTTY auf allen Bändern aktivieren. Heimatrufzeichen mit vorangestelltem KH4/.



**KHØ, Marianen:** Als KHØ/K7WD will Shun, JH7IMX, vom 28. September bis 2. Oktober von der Insel Saipan zu hören sein. QSL an JH7IMX.

**OA, Peru:** Das im Juli-DXtra angekündigte und dann geplatzte San-Lorenzo(SA-Ø52)-Unternehmen kann nun, nach Genehmigung durch die Behörden, doch noch stattfinden: vom 13. bis 17. September in CW und SSB auf 40 - 10 m. QSL via Radio Club Peruano/OA4O.

**P29, Papua Neu-Guinea:** Die Hafenstadt Lae haben Andy, NU5O, und Harry, W4HUT, zum Standort einer DXpedition erkoren, die vom 7. bis 16. September in CW und SSB unter den Rufzeichen P29AM bzw. P29WS stattfindet. QSLs an die Heimatrufzeichen.

**PJ2, Niederländische Antillen:** Die neue Super-Klubstation des *Caribbean Contesting Consortium (CCC)* PJ2T wollen Tom, AE9B, Marty, NWØL, und Geoff, WØCG, während des Telefonie-WAEDC (8./9. September) auf die Probe stellen. In der Woche davor werden sie sich auf 160-10 m unter ihren Heimatrufzeichen mit vorangestelltem PJ2/ in SSB, CW, RTTY und vielleicht auch PSK31 und MFSK16 auf das Getümmel einstimmen. QSL PJ2T via KN7Y, sonst an die Homecalls.



**PJ7, Sint Maarten:** Diese schöne Urlaubs-Antilleninsel (NA-105) wird auch Jim, W6JHB, vom 8. bis 14. September Freude bereiten. Er reist mit kleinem Gepäck und ist mit vorangestelltem PJ7/ nur in QRP-CW auf 40, 30, 20, 15, 10, vielleicht auch auf 17 m, in der Luft. QSL an Heimatrufzeichen.

**SV9, Kreta:** Uli, DJ9XB, faszinieren die altneuen "digitalen" Betriebsarten. Im CQ DJ WW RTTY Contest (29./30. September) wird er in RTTY als J49XB für wichtige Multiplikatoren sorgen, und die Tage davor möchte er die Freunde von PSK31 und HELL beglücken. QSL an das Heimatrufzeichen.

**T3Ø, Westkiribati:** Im Auftrag des Friedenscorps und mit Unterstützung der *Candlewood Amateur Radio Association (CARA)* wird Eric, N1JSY, auf der kleinen Insel Butaritari (OC-Ø17) von September an ca. 18 Monate lang infrastrukturelle und medizinische Entwicklungshilfe leisten. Mit zwei G5RV-Antennen und ausschließlich aus Batterien bzw. Sonnenkollektoren gespeisten 100 Watt will er sich unter dem Rufzeichen T3ØES täglich für mehrere Stunden im Äther zeigen. QSL via W1QI an CARA.

**TA, Türkei:** Noch bis zum 6. September bereist Vito, I3BQC, die Türkei und will als TAØ/I3BQC/p AS-Ø98 (Aydin) und AS-115 (Antalya) erreichbar machen.

**TG, Guatemala:** Alle Jahre wieder hilft eine Gruppe von Mitgliedern des spanischen Amateurfunkverbandes URE mittelamerikanischen Freunden beim Aufbau eines digitalen Notfunknetzes. Nach El Salvador (1999) und Honduras (2000) ist diesmal - vom 17. bis 26. September - Guatemala dran: In Zusammenarbeit mit dem dortigen *Club de Radioaficionados (CRAG)* wollen die Entwicklungshelfer EA1QF, EA3CUU, EA4BT, EA7AAW, EA7JB, EB1ADG und EB4EE auch fleißig QSOs fahren: in CW, RTTY und SSB auf allen Bändern von 6 - 160 m mit besonderer Betonung der Telegrafie und der WARC-Bänder. Sie haben das Call TGØR beantragt. QSL via EA4URE.



**Ti, Costa Rica:** Aus dem Shack von Henry, TI2HMG, meldet sich vom 25. September bis 9. Oktober Bill, AKØA, in RTTY, PSK31, MFSK, CW und SSB. Er wird am CQ DJ WW DX RTTY und am TARA PSK Rumble teilnehmen und hofft auf ein spezielles Contest-Rufzeichen. QSL an AKØA.

**TT, Tschad:** Chris, TT8DX, hat vielen DXern eine Erstverbindung mit diesem zentralafrikanischen DX-Gebiet beschert. Anfang September wird er nach Moudoun zurückkehren und wieder auf allen Bändern außer 160 m zur Verfügung stehen. Chris arbeitet mit einem Dipol für 10-20 und einer Vertikal für 30-80 m. QSL geht an F5OGL, auch über Büro.

**V6, Mikronesien:** Die Insel Pohnpei (OC-Ø1Ø) ist Schauplatz gleich zweier japanischer Unternehmungen.



Die eine läuft seit dem 31. August mit Katsu, JH8BKL/V63KA, seiner XYL Michiko, JF81YR/V63MC, und Susumu, JH8MYB/V63YB, in SSB und CW auf allen Bändern zwischen 6 und 80 m. Am 6. September ist dann QRT. QSL für V63KA und V63MC an JH8BKL, für V63YB an JH8MYB. Die digitale Alternative mit RTTY, PSK31 und SSTV bieten Sho, JA7HMZ/V63DX, und Hisa, 7L4IOU/V63XC, vom 28. September bis 4. Oktober. Sie werden als V63KA im CQ DJ WW DX RTTY für attraktive Log-Einträge sorgen. QSL via JA7AO, Bürokarten auch per E-Mail anzufragen (ja7ao@jarl.com).

**VE, Kanada:** Karl, DL2GF, fährt Mitte September an die Goose Bay (Labrador) und wird etwa am 17. des Monats als VO2/DL2GF den Betrieb auf 10, 20, 40 und 80 m aufnehmen. QSL an Homecall.

**VKØ, Antarktis:** Eine besondere Bereicherung des DX-Speisezettels, zumindest für unsere Erdkappen-Enthusias, ist VKØKMT, der sich von der australischen Antarktis-Station "Davis" (68,5 S - 77,9 O, AN-Ø16, ITU-Zone 69) meldet. Hinter diesem Rufeichen verbirgt sich Mark, VK4KMT, der sich in seiner Freizeit zwischen 4 und 10 UTC gern in SSB-Klöhnschnacks auf 14180 und 18120 kHz verwickeln lässt. QSL an die Heimatadresse (siehe QSL-Anschriften).

**XU, Kambodscha:** Wer würde seine Rente nicht gern in einem der selteneren DXCC-Gebiet verzehren? So wie Claude, F9LC - sein Call aus vergangenen Tagen FF8AK signalisiert ohnehin Tropentauglichkeit. Er lebt als Rentner in Phnom Penh und ist häufig als XU7ABN in PSK31 und RTTY zu hören. Die QSL schickt man am besten direkt (siehe QSL-Anschriften).

## Leute auf Tour

Was wäre unsere DX-Welt ohne die fliegenden Hol- und Niederländer? Bert, PA3GIO, hat seine Frühlings-Rallye durch den Indischen Ozean offenbar gut überstanden und startet nun zu einer Herbst-Visite im Pazifik: vom 6. bis 13. September als **VK9XV** auf Christmas Island (OC-ØØ2), vom 14. bis 20. September als **VK9CQ** auf Cocos-Keeling (OC-ØØ3), vom 22. September bis 8. Oktober als **VK6GIO** in Australien, vielleicht mit einem Abstecher auf Kangaroo Island (OC-139) als **VK6GIO/5**, und schließlich vom 9. bis 15. Oktober als **VK9LO** auf Lord Howe (OC-ØØ4). Bekanntlich ist Bert mit einem Mikrofon verpartnert und allem anderen als SSB nicht sonderlich gewogen. Er schleicht mit 100 Watt und einem Dipol auf eher samtigen Pfoten, ist aber auf allen Bändern von 10 - 80 m meist unüberhörbar. QSL geht übers Büro an PA3GIO.

Nicht ganz denselben Flieger nimmt Gerard, PA3AXU, der, wie die Reisen der vergangenen Jahre bezeugen, ein Pazifik-Routinier ist. Er landet am 4. September in Tarawa (West-Kiribati) und nimmt sogleich als **T3ØXU** den Funkbetrieb auf. Vom 11. September an ist er von Nauru als **G21XU** zu erreichen und vom 19. September an als **3D2XU** aus Nadi (Fiji) zu loggen. Gerard ist zu (fast) allen Betriebsarten entschlossen, einschließlich SSTV und HELL, und schleppt zwei Transceiver, zwei Netzteile, zwei Laptops, eine 400-Watt-Endstufe, eine Groundplane für 10, 15 und 20 m, 3 Element Yagi für 50 MHz und noch manchen Kleinkram mit sich. Eine lebende Gepäckspinne sozusagen. QSL an PA3AXU.



## Ducie in the Sky...

Irgendwo träumt immer einer davon, ein neues DXCC-Gebiet ("a new one") zu entdecken. So wie einst Seefahrer Verborgenes auf unserer noch unerforschten Mutter Erde ent-deckten und heute als Berühmtheiten durch die Geschichtsbücher segeln. Für die Anerkennung als *DXCC Entity* hat die ARRL auch nach der letzten Revision des umfangreichen Regelwerks im Januar 1998 strenge und nicht ganz unkomplizierte Maßstäbe, die *DXCC Criteria*, gesetzt. Vielleicht aber sorgen gerade sie für den ultimativen Kick, für die große Herausforderung des von Entdeckungslust berauschten DXers, der auf der Suche nach Beweisdokumenten in fremden Bibliotheken Staub aufwirbelt, mit ehrwürdigen geografischen Gesellschaften in elaborierte Briefwechsel, ja Streitgespräche eintaucht, sich Wochen und Monate über alte und neue Seekarten beugt, akribisch den Zirkel um winzige Riffs und Inselchen schlagend, der notfalls eine ganze Kriegsflotte zur Sichtung eines Seegebietes ausschickt oder umfliegende Erdsatelliten fotografisches



Material einsammeln lässt. Einer dieser Entdeckungssüchtigen ist Kan Mizoguchi, JA1BK alias VP6BK. Seine momentane Leidenschaft gehört Ducie: einer von den fünf zu den Pitcairns (VP6) zählenden Inseln (unser Bild), als einzige unbewohnt, die ablegenste, die östlichste Insel Ozeaniens, ein ökologischer Diamant allemal. Mindestens 360 Kilometer ist Ducie von der benachbartsten Pitcairn-Insel, Henderson, entfernt. Sagt Kan, sagen andere, sagt inzwischen sogar die ARRL. DXCC-Kriterium - 350 km Mindestabstand von der nächstgelegenen *parent island* - also erfüllt! Richtig, aber Pitcairn ist weder UN-Mitglied, noch erfüllt es das ITU-Präfix-Kriterium. Folglich muss - dritte Möglichkeit, um *political entity* zu werden - ein eigener IARU-fähiger Amateurfunkverband her. Und den hat man nun gerade gegründet: die *Pitcairn Island Amateur Radio Association (PIARA)* mit Tom Christian, VP6TC, genuinem Nachfahren jenes legendären meuternden Maats Fletcher Christian, der 1790 den *Bounty*-Kapitän William Bligh zum Teufel jagte, als Präsidenten. Wird am 15. November dieses Jahres für den vorliegenden Antrag der PIARA auf Vollmitgliedschaft in der *International Amateur Radio Union (IARU)* votiert - und niemand zweifelt so recht daran -, steht einer DXCC-Anerkennung von Ducie Island (OC-182) wohl nichts mehr im Wege. Wen wundert's bei so klarer Sachlage, dass die PIARA schon für den 16. November eine große DXpedition nach Ducie angekündigt hat: mit Tom, VP6TC, als Kapitän und Kan, JA1BK/VP6BK, Hiro, JA1SLS/exVR6BB, Jin, JF1IST, und drei weiteren, noch Unbekannten als Besatzung! Wenn keiner meutert, werden drei Stationen rund um die Uhr im Einsatz sein, um am besten gleich allen DXern den ersehnten Erstkontakt mit der schönen, wohl nicht mehr ganz so einsamen Ducie Wirklichkeit werden zu lassen. Und dann und dann und dann? Die DXCC-Liste ist eine unendliche Geschichte.

## Neue IOTA-Inseln

(pr. = vorläufige Zuweisung)

AF-Ø9Ø	5R	Madagascar's Coastal Islands East
AS-158	BY2	Liaoning Province East group
AS-159/pr.	TA	Black Sea Coast West group
EU-188	R1P	Pechorskoye Sea Coast West group
OC-247/pr.	YB8	Sabalana and Tengha Islands

## DX-Revue im Internet

### Aktivität/Rufzeichen

### URL

Caribbean Contesting Consortium (CCC)	<a href="http://asgard.kent.edu/ccc/">http://asgard.kent.edu/ccc/</a>
Ducie Island	<a href="http://www.ijnet.or.jp/JA1BK/index2.html">http://www.ijnet.or.jp/JA1BK/index2.html</a>
Midway-DXpedition von DL2RUM/DL7VFR	<a href="http://www.gsl.net/dl2rum/Midway/kh4main.html">http://www.gsl.net/dl2rum/Midway/kh4main.html</a>
Pazifik-Trip von PA3GIO	<a href="http://www.pa3gio.nl/">http://www.pa3gio.nl/</a>

## **DX-Echo Juli** (UTC)

### **CW:**

**160 m:** 5B4/RZ9UA 2029, 5H3RK 2112, 9Q5BQ 2255, A92ZE 0122, CX1SI 0327, LU7DZ 0209, P3A 2027, PY2FUS 0314, PY3CEJ 0005

**80 m:** 4M1X 0342, 9Q5BQ 2333, FP/W8MV 0048, J75KG 0233, LU4KV 2329, OA4SS 0325, UK8LA 2122, VK6HD 2315, VY2RU 0258, XU7ABR 2221, ZC4DW 0035

**40 m:** 4M1X 0436, 9K2HN 1954, 9M6A 2145, 9Q5BQ 2351, C4MG 2302, CM2EX 0326, CO2CR 2346, CO8ZZ 0342, CT3AS 0506, FM5CW 2238, FP/W8MV 0058, FS/N3OC 0352, HK3CA 0206, HK6KKK 0411, HKØVGJ 0344, J75KG 0345, JW4LN 2333, LU5EE 0404, NP3G 0231, PJ2Y 0319, PJ2/GØWKW 0506, PJ2/N8BJQ 0214, PJ2/WØCG 0048, PV8DX 2256, PYØFF 0357, V47FNH 0513, V51AS 1951, XE1IDJ 0319, XQ1ZW 0024, XU7ABR 2145, YV5JBI/p 0316, ZC4DW 0006, ZL1DD 0443, ZL2CD 0508, ZS1WA 1853, ZS6UT 1824

**30 m:** 4M1X 0026, 4S7NE 1900, 7Z1AC 2021, 8P6BX 0033, 8P6JA 0139, 9K2HN 1700, 9M2JI 1837, 9M2TO 2245, 9Q5BQ 0117, C6AJR 0138, CN8YR 2106, CT3AS 2212, CU2/DF4ZL 2051, DS5CIC/4 2037, FP/K9OT 2203, FP/W8MV 2000, FY5FU 2329, HKØVGJ 0346, HL3IUA 2109, HR1/W4CK 0441, J75KG 0045, KP4G 0038, NP4L 0045, OJØ/OE1ZKC 2044, OJØ/SMØNJO 0414, OX3NU 0153, PP7AR 2239, PZ5RA 2304, T88BB 2103, TT8JE 2001, VP2VE 0017, XU7ABR 1736, YV5JBI/p 0028, ZL1HJ 0532, ZL2AGY 1912, ZL2AZ 0559, ZS1EL 1905

**20 m:** 3B8FG 0327, 3W2B 2255, 3W2ER 2223, 3W2LWS 1804, 4A3ZOI 0116, 5H3RK 0441, 5R8GZ 2111, 6K2BTX 1613, 8P6FE 2358, 9K2HN 1707, 9M6A 2015, 9V1YC 1826, AH7A 0710, C6AJR 0454, COØSC 0036, CQ9K 0421, CU2/DF4ZL 1912, EP3SP 0330, FOØCLA 0655, FP/NN9K 0817, FP/W8MV 1147, FS/N3OC 0535, HI8RV 0014, HP1AC 2352, J75KG 0429, J85M 0022, JW4LN 2157, HKØER 2346, KL9A 0623, L8ØAA/D 0157, OJØ/JR4PMX 1123, P43JB 2311, PJ2/GØWKW 0340, PJ2/N8BJQ 1028, SU9ZZ 0334, T32Z 0624, T88BB 2135, TI2OY 0515, TI3TLS 0706, V47FNH 0114, VP2V/N2WKS 2328, XE2P 0453, XM2CWI 2121, XU7ABU 1808, YB33AR 2018, YV5JBI/p 0731, Z24S 1932, ZP5KO 2136

**17 m:** 3V8GI 0803, 3W2LWS 1807, 5H3RK 0556, C6AJR 0018, FP/NN9K 2135, FP/W8MV 2151, KH6AP 0643, P43JB 2043, TAØ/LZ1NK 1346, V47FNH 1824, VP2VE 2209, VQ9NL 1008, XU7ABR 1708

**15 m:** 3C5J 1652, 3D2RW 0613, 3W2LWS 1836, 4A3ZOI 2223, 5A1A 1914, 5H3RK 1457, 5K3CA 2051, 9M6A 0729, 9V1GA 1631, 7Z1AC 1755, 9Y4VU 2252, A92GM 1546, C6AJR 1909, CU2/DL1RNW 2123, EM1HO 1506, FP/NN9K 2200, FP/W8MV 1949, FS/N3OC 2220, FW5ZL 0841, HC5AI 2323, J75KG 1806, JW/DL3NRV 0736, L8ØAA/D 1915, OA4DKC 2026, OJØU 1134, P29IO 1426, PJ2Y 1753, PJ2/GØWKW 1854, PYØFF 1411, PZ1DG 1653, T32Z 2212, T88BB 1349, V44KJ 1304, V47FNH 2022, V47KJ 1611, VP2V/N2WKS 2143, VQ9NL 1044, XU7ABR 2309, YV7JBI/p 2334

**12 m:** 3B8DB 0834, 3V8SM 1631, 4M1X 1302, 5R8FU 1527, 5R8GZ 0957, 5Z4FM 0919, 9J2BO 1119, 9K2MU 1357, 9Q5BQ 2035, C6AJR 2219, C97MR 1224, CT3AS 1649, CT3FT 1632, DU3NXE 1225, FP/W8MV 1910, FY5FU 2044, J75KG 1905, KJ1C/KH2 0739, PZ1AP 1658, S21YH 1713, SU9ZZ 1608, TT8JE 0734, V51AS 1239, VP2VE 2216, XU7ABR 1115, YB2LSR 1337, YV5JBI/p 1623

**10 m:** 3B8CF 1347, 3W2LWS 1003, 4F2KWT 0757, 4M1X 1635, 9M2AX 1014, 9M2/JI1ETU 1332, 9M6EYT 1758, 9Q5BQ 2033, 9V9HQ 1021, C4MG 1128, C97MR 0948, D2EB 0730, DU7/N7ET 0851, FR5FD 1115, HSØAC 1104, J75KG 1544, L8ØAA/D 1256, PYØFF 1915, SU9ZZ 0816, V51AS 1220, VQ9NL 1229, WP2Z 1137, XE1YJL 2016, XU7ABR 0920, XWØX 0634, YB33AR 1358, ZC4DW 0819, ZP6KO 1626

### **SSB:**

**80 m:** CE5SG 0233, EK3GM 1925, KP2/AA1BU 0310, LU1ECZ 0254, OJØU 2354, P4ØB 0337, PS8NF 0222, PT2CW 2357, PU7XAV 0235, VK1MJ 2041, VK6APZ 2025, VK6CB 2046, YC1GEG 1917, YCØKNK 2052, ZP5ATG 0236

**40 m:** 3E1AA 0515, C4MG 0214, CN8VB 2048, CP6XE 2302, CQ9K 0222, FM5DN 0404, FP/K9WM 0440, KP2/AA1BU 0438, LU5MM 2157, OJØ/AH7X 2003, PJ2Y 0153, PJ2/G3XSV 0440, PT7BZ 2108, WP4U 2340, YBØAI 2015, YMØMA 0210, ZP5CGL 2228

**20 m:** 3E1AA 2114, 3V8GI 1944, 3V8SF 1745, 4U1ET 1109, 5N3NDP/6 2037, 8R1Z 2357, 9V9HQ 1953, BV2YA 1922, BY4BKN 1945, EL2DT 1757, KG4AS 2203, KG4ZI 0123, JY5HK 2321, OJØJ 0810, OJØU 1902, OJØ/AH7X 1839, OJØ/JH1ARJ 1800, P43DJ 0707, TG9AWM 0032, XQ5SM 0240, YI1BGD/5 2044

**17 m:** 5A1A 1946, 5N2BHF 0533, 7X2DG 1810, 9K2ZZ 1826, 9V1JA 1505, 9Y4/DL2RVS 0650, CO8CY 2139, CP6XE 2145, EM1HO 1946, EX2T 1912, FO5NL 0604, FY5FU 2105, HI9/DL4NYL 1848, J39JQ 0637, JY5HX 2357, KH6CQH 0624, KL7AC 0825, P29IO 0620, TG9NX 0600, TT8DX 1646, VK7GK 0625, VKØKMT 0649, VP8ML 1925, XU7ABR 1825, XU7ABV 1715, YV5JBI/p 0537

**15 m:** 4L4CR 1048, 5H3KA 1423, 8R1AK/p 1933, 9K2GS 2004, A92GE 2014, CEØZIS 2042, D6/WB4MBU 1836, EL2DT 1824, EP3PTT 1504, EP3SMH 1600, J75KG 2136, JY4NE 1515, P29VR 1056, S21DM 1248, XU7ABV 1643

**12 m:** 3V8GI 1215, 3V8SM 1641, 4M1X 1825, 5A1A 1803, 7X5JF 1546, 7Z1AC 1616, AP2IA 1431, AP2JZB 1456, CN8OR 1700, KP2/AA1BU 2121, KP2/AG8L 2008, P29VR 1110, PZ1AP 1141, TT8JE 0806, YBØDNK 1726

### Digital\*

Amtor=(A), Hell=(H), MFSK16=(M), Pactor=(P), PSK31=(PS), RTTY=(R), THROB (T)

**20 m:** 5H3KA 2100 (M), 5H3KA 0517 (PS), 5K3CA 0458 (PS), 5K3CA 2314 (R), 7X4DR 1855 (H), 7Z1ZZ 1131 (PS), 9G1UW 1702 (R), CN8KD 1629 (H), CO8ZZ 0620 (R), CP5/G4ASL 0027 (R), CT3AS 1953 (R), CU6/CU3ED 2024 (R), E21ZNP 1529 (PS), FG5XP 2154 (PS), FK8FL 2047 (PS), FK8HA 2035 (M), HP1AC 2354 (PS), HSØZBS 2118 (PS), J37ZY 0403 (R), JW4LN 1641 (PS), OA4DJW 2247 (R), OD5IU 2010 (R), OJØ/OE1ZKC 2116 (R), S21YV 1616 (PS), SU1SK 1520 (R), TI3TLS 0542 (PS), VU2ATN 1814 (PS), XE1ZQC 0454 (R), XE3OYJ 0510 (R), XF3IC 0413 (R), XU7ABN 2155 (R), XU7ABT 2125 (R), ZD7DP 1841 (R), ZD7KA 2118 (R), ZD7VC 2339 (PS), ZL3JT 0444 (PS), ZP6EM 2222 (PS), ZP6VT 2213 (R), ZS6HW 1735 (PS)

**15 m:** 7Q7AR 2043 (PS), 7Q7KZ 1321 (R), 7Z1AC 1632 (R), AP2HA 1500 (PS), BX4AAC 1605 (PS), BX5AA 1731 (R), C93ET 1059 (PS), CN8KD 1851 (R), DS4AEN 0733 (PS), DU3NXE 0852 (PS), FY5FU 1652 (R), HSØAC 0814 (P), HSØZBS 0915 (PS), KP3A 1713 (R), NP2KW 1604 (PS), OA4AHW 2048 (PS), OA4DKC 1549 (PS), OD5IU 1928 (R), P43P 2051 (R), PJ2MI 1201 (PS), PZ5RA 1224 (PS), S21YV 1402 (PS), SU1SK 1303 (PS), TT8JE 1657 (R), V47UY 1541 (PS), V47UY 1459 (R), V51FW 0809 (PS), V51KC 1824 (PS), VU2TRI 1157 (PS), XU7ABT 2355 (R), YK1AO 1543 (PS), ZD7DP 2034 (R), ZP6VLA 1823 (PS), ZP6VT 1221 (PS)

**10 m:** ZD7VC 1133 (PS)

\*In den RTTY-DX-Fenstern arbeitende Stationen anderer Betriebsarten werden in DX-Echo nicht angezeigt

### QSL-Anschriften

(nur Direkt-QSLs oder Direktversand empfohlen)

4U1ET	4W6MM (s. CQ DL 7.2001, S. 523)
9M6CT	Phil Weaver, P. O. Box 7, Pat Pong P. O., Bangkok 10506, Thailand
EP3SP	<b>neu:</b> W3HC, Carl F. McDaniel, 2116 Reed Street, Williamsport, PA 17701, USA
7L2ICS/JD1	Youichi Kamata, 2-3-8, kami-Ikebukuro, Toyoshima-ku 170-0012, Japan
T3ØES	W1QI, c/o Candlewood Amateur Radio Association, P. O. Box 3441, Danbury, CT 06813, USA
VKØKMT	VK4KMT, Mark Tell, 3 Whelk Close, Trinity Beach, QLD 4879, Australia
XU7ABN	Claude Larget, P. O. Box 1373 G. P. O., 99999 Phnom Penh, Cambodia

**QSL via**

<b>Rufzeichen</b>	<b>via</b>		
3D2XU	PA3AXU	HVØA	IKØFVC
3E1AA	NØJT	IA5P	I5JHW
3V8GI	YT1AD	KP2/AG8L	NN6C
3W2ER	G4ZFE	J37ZY	K4DSP
3W2LWS	WA1LWS	J39AH	WA4WTG
4A3ZOI	XE1ZOI	J38PA	PA5ET
4L1FX, 4L1UN	RW6HS	J3/PAØZH	PA5ET
4LØCR	IK7JTF	J3/PA3EWP	PA5ET
4M1X	W4SO	J3/PA5ET	PA5ET
4N4KP	<b>neu:</b> DL2MHA	J3/PA7FM	PA5ET
4U1ET	4W6MM	J49R	I2WIJ
5H3KA	JA2LZF	J49XB	DJ9XB
5K3CA	HK3DDD	J73K	AC8G
5N3NDP/6	IK5JAN	J75KG	KU9C
6H3KK	XE1KK	J8PA	PA5ET
7X5JF	DJ8QP	JW4LN	LA4LN
7Z1AC	WA4JTK	JX9ZP	LA9ZP
9AØE	DJ4PG	K3J	AH6HN
9G1UW	DL8UP	KG4XE	AA5XE
9H3O, 9H3TZ	DL7VRO	KJ1C/KH2	J11CYX
9H3TI	DL2AAZ	KH7A	JA5DQH
9HØVRZ	<b>neu:</b> PA7DX	OHØ/OH2M/M	OH2LRE
9J2BO	G3TEV	OHØYLS	OH1MK
9M6A	N2OO	OJØJ	OHØRJ
9M6EYT	JA3EYO	OJØU	JP1NWZ
9M6IFT	JA3IFT	OJØ/AH7X	JP1NWZ
9N7IG	JA3IG	P29AM	NU5O
9QØAR	F2YT	P29VR	W7LFA
A92GM	KA8JRM	P29WS	W4HUT
BWØRS	BV4VE	PJ2Y	G3SWH
BWØTCC	BV4CN	PJ2/WØCG	KN7Y
C21XU	PA3AXU	PJ2T	KN7Y
C3ØAA	OH8AA	PTØT	
C4MG	5B4KH	PY1VOY/PYØT	PY1LVF
C56YT	VK4AO	PYØFA	PY4KL
C6AJR	W8GEX	PZ5BK	PA3BKD
C97MR	G3MRC	RU1A	<b>NICHT:</b> DK3WG
CM8WAL	EA5KB	S21YT	JA7KXD
CN2AK	DL3ABC	S21YV	KX7YT
CN2HK	DK3KW	T3ØXU	PA3AXU
CN8NK	EA5XX	T88BB	JE8BKW
CO8LF	DL1ZU	TAØS	DL6DB
COØSC	IN3ZNR	TAØ/LZ1CNN	LZ1NK
CP4BT	EA5KB	TAØ/LZ1NK	LZ1NK
CQ5I	CT1EDG	TAØ/LZ3ND	LZ1NK
CQØODX	CT2GZE	TE8AT	TI3MCY
CS5C	CT1AHU	TF8GX	K1WY
CT1/CT3FN	HB9CRV	TF8SM	N5FTR
CT3AS	DJ8FW	TT8DX	F5OGL
EK6AD	<b>NICHT:</b> DK3WG	TZ6TO	JA6HGB
EK8WA	SP9ERV	V47FNH	WB4FNH
EL2DT	WA4TII	V47UY	KJ4UY
FOØFLA	AH6HY	V63DX, V63XC	JA7AO*
FTØZA	F6GWO	V63KA, V63MC	JH8BKL
HKØOEP	NØJT	V63YB	JH8MYB
HLØC/4	HLØC	V73OJ	WA5IPS
HP1AC	EA5KB	VE1OTA/9	VE1VOX
		VI4FLG	VK4WIT

VK6GIO	PA3GIO	XU7ABV	DL8KBJ
VK9CQ	PA3GIO	XX9TFI	W5FI
VK9LO	PA3GIO	YB33AR	YB1FCC
VK9XV	PA3GIO	YB7N	WB7N
VP2VE	K3RGD	YC9MB	IZ8CCW
VKØKMT	VK4KMT	YCØUTC	IZ8CCW
VU3MCV	ON7LX	YCØIR	W4JS
VYØAAA	VE3FN	YMØKA	TA2DS
WP3R	W3HNK	YMØMA	LZ1NK
XE2P	F6FNU	YU8/9XØA	RW3AH
XF3IC	XE3OYJ	Z24S	W3HNK
XOØXN	VE3XN	ZB2AZ	G3MNN
XU7ABR	DL4KQ	ZK1SCQ	DL6DK
XU7ABT	DL4KQ	ZP26DC	ZP1LL
XU7ABU	DL4KQ		

\*Bürokarten über [ja7ao@jarl.com](mailto:ja7ao@jarl.com) anzufordern

Vielen Dank für die DX-Informationen an ARRL DX-News, DE1MGL, DGØZB, DH6DAO, DJ9XB, DJ9ZB, DK3WG, DK8KW, DL1EK und DX-MB, DL1NL, DL1SBF und DJ6RX stellvertretend für EU-DX-Cluster, DL2GF, DL4BBJ, GDXF, OPDX-Bulletin, OZ5ØMHzDX-Bulletin, QRZ DX, RSGB News, Scandinavian CW Activity Group, The Daily DX, The Weekly DX, VK2SG RTTY DX Notes, 425-DX-News und andere.