

## 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 an eine der unten angegebenen Adressen.

**3D2, Fiji:** Kaum eine Verschnaufpause gönnen sich die Conway-Recken um Hrane, YT1AD, bei ihrer Abschiedsvorstellung auf Fiji. Sie werden unter ihren individuellen Rufzeichen arbeiten: 3D2AD, 3D2AU usw. Man halte etwa vom 1. März an nach ihnen Ausschau.

**5U, Niger:** Mit drei Stationen auf allen Bändern von 6 bis 160 m wollen Silvano, I2YSB, Paolo, I2UIY, und Marcello, IK2DIA, vom 26. Februar bis 12. März in CW, SSB, RTTY und PSK31 im Äther erscheinen. Die zwei beantragten Rufzeichen erhalten sie erst vor Ort. QSL an I2YSB, auch über Büro.

**7Q7, Malawi:** Noch bis September wird uns Kaz, JA2LZF, als 7Q7KZ in SSB erfreuen. QSL an Homecall.

**9MØ, Spratly:** Dan, NA7DB, Mike, N7MB, Jerry, WB9Z, Darryl, AF7O, Luis, XE1L, und Sally, KM5EP, fahren in der ersten Märzwoche auf diese Inselgruppe zwischen Vietnam und den Philippinen. Die erste „UnDXpedition“, wie sie betonen: keine Sponsoren, keine Pressemitteilungen, keine Pilotstationen, keine Skeds, keine Such-Logs... Das Rufzeichen soll 9MØM sein und die QSL an K7XN geschickt werden.

**BQ9, Pratas:** Wer für sein DXCC immer noch Pratas (AS-11Ø) sucht, dürfte diesmal fündig werden: BQ9P soll – vom 6. bis 15. März – wieder einmal aktiviert werden. So jedenfalls sagt BV4FH.

**CEØY, Osterinseln:** Eine chilenisch-deutsche DXpedition mit Danilo, XQ3ZW, Alfredo, CE3WDD, Sergio, CE3WDH, Fred, DK1BT, Falk, DK7YY, Tom, DL2OAP, Mar, DL3DXX, Jan, DL7UFN, und Norbert, DL9NEI, wird sich vom 4. bis 19. März auf SA-ØØ1 ein Stelldichein geben. Mit 3GØY haben sie sich ein mehr als attraktives Rufzeichen ausgesucht. Gearbeitet wird vornehmlich in CW und RTTY mit Betonung der Unteren und WARC-Bänder. QSL an DK7YY, auch über Büro.

**A5, Bhutan:** Sieben neue Lizenzen (Präfix A51) gibt es dank Glenn, WØGJ alias A52GJ, jetzt im Himalaja-Staat. Er hatte sich trotz der anstrengenden Pileups intensiv der AFU-Nachwuchsarbeit in A5 gewidmet. Unser Glückwunsch an die Novizen, unsere Anerkennung für den Arzt und DXpeditionisten!

Dimitri, RA9CO, wird vom 15. bis 21. März aus A5 zu hören sein. QSL geht an UA9DD.

**C5, Gambia:** Zu einer Art afrikanischem Mallorca, wenn auch ohne Insel-Flair, scheint sich inzwischen dieses DXpeditionsziel zu mausern. Noch bis zum 5. März werden sich Mike, DL2OE, und Hans, DL7CM, von dort in CW, SSB und RTTY melden. Sie benutzen ihre Rufzeichen mit vorangestelltem C56/. QSL an Heimatcalls.

**HP, Panama:** Vor 500 Jahren, im März 1501, entdeckte der spanische Eroberer Rodrigo de Galván Bastidas den Isthmus von Panama, der Nord- und Südamerika miteinander verbindet

und den Pazifischen vom Atlantischen Ozean trennt. Um dieses Ereignis gebührend zu feiern, erlaubt die panamesische Fernmeldebehörde unseren Freunden in HP, sich im Jubiläumsmonat mit dem Sonderpräfix 3E5ØØ zu schmücken. Eine besondere QSL wird die Sache abrunden, vorausgesetzt, man sendet die eigene an HC1RCP, den Radio Club de Panama.

**HR, Honduras:** Auch wer dieses nicht ganz so seltene DXCC-Gebiet längst im Kasten hat, wird sich darüber freuen, dass Mitglieder des honduranischen Radioklubs am 17. und 18. März die Schwanen-Insel (NA-Ø35) auf 40 und 20 m in SSB aktivieren wollen. QSL nur direkt an HR2RCH.

**J3, Grenada:** Dee, W1HEO, und Paul, W5PF, werden Ende März unter einem J3-Rufzeichen mit zwei kompletten Stationen in CW und SSB erscheinen. QSLs an die Heimatrufzeichen.

**J8, Dschibuti:** Seit September ist Patrick, J28LP, in der Luft und will es – mit TS-50 und Dipol für 10 und 12 m - noch bis Juni bleiben. QSL via F8UNF.

**OA, Peru:** Aus Anlass des 70jährigen Bestehens des peruanischen Radioklubs kann dort der Präfix 4T benutzt werden.

Vom Mitte Februar bis Mitte März wird Fred, DL1NL, als OA4/DL1NL wieder von der Station des Radio Club Peruano in Lima QRV sein. Fred bevorzugt CW auf 10 und 15 m. QSL über Büro.

**P5, Nordkorea:** Nun wurde es im Januar doch nichts mit der allseits herbeigesehnten P5-Aktivität. Schade! Aber was nicht ist, kann ja noch kommen. 1991 gelangte Nordkorea auf die DXCC-Liste; seitdem hat es nur zwei gültige Aktivitäten von dort gegeben. „DX is patience!“, verkündete The 59(9) DXReport dazu. Fassen wir uns also in dieselbe.

**R1A..., Antarktis:** Bislang ausschließlich in SSB ist R1ANC (Op RA1PC/1) von der Station Wostok zu vernehmen. Er wünscht QSL über UA1ADQ.

**SU, Ägypten:** Karl, DL4HRH, der sich beruflich in Ägypten aufhält, arbeitet hin und wieder, vor allem an Donnerstagen und noch bis April oder Mai an der Station von Achmed, SU3AM.

**V2, Antigua:** Vor und nach dem ARRL SSB Contest will Chuck, N2CY, sich als V26CY auf allen Bändern in CW und SSB tummeln. QSL an Homecall.

**VK9N, Norfolk:** Ein wenig Rätselraten gab es im Februar um Nick, VK9LX/9, der nicht von Lord Howe Island aus, sondern zusammen mit Bill, VK9NOO, von Norfolk Island aus funkte. QSL für VK9LX/9 an VK2ICK, für VK9NOO an K6KM.

**VP2E, Anguilla:** Ron, W8ILC, und einige andere werden rund um den ARRL SSB Contest bis 7. März das Rufzeichen VP2EK benutzen. QSL an W8ILC.

**ZC4, Brit. Militärbasen Zypern:** Unter dem Call ZC4ESB (Eastern Sovereign Base) stellt sich eine von Steve, ZC4BS, Des, ZC4DW, und Graham, ZC4GK, betriebene neue Klubstation vor. Sie wird für mindestens die nächsten drei Jahre vor allem bei Funkwettbewerben in allen Betriebsarten und auf allen Bändern den britisch getönten Teil der Mittelmeerinsel vertreten.

**ZK2, Nieu:** Hape, DL1EMH, und Uwe, DL2YAK, planen, vom 18. März bis 8. April als ZK2GEO auf allen Bändern von 80 bis 6 m tätig zu werden. QSL an DL1EMH.

## Leute auf Tour

Eine Zweiinsel-Fahrt durch den Südatlantik, nach Ascension (**ZD8**) und St. Helena (**ZD7**), unternehmen vier Mitglieder der Barry Amateur Radio Society (BARS), um „100 Jahren Morse-Kommunikation von und mit diesen Inseln zu gedenken“. Etwa vom 20. März an und für acht Tage werden sie von Ascension Island aus hörbar sein, danach für ganze 15 Tage von St. Helena. Rich, GW4BVJ, Doug, GØWMW, Glyn, GWØANA, und der noch rufzeichenlose Sheri werden auf allen Bändern von 6 bis 160 m CW, SSB, RTTY, PSK31, SSTV, MFSK und Hell betreiben – und sie wollen sich den Traum so mancher Top-Band-DXers erfüllen: einen Drachen steigen zu lassen mit einer Vertikal für 160 m. Die Rufzeichen sind noch in der Pipeline. QSL an GWØANA.

Auch Insel-Hüpfer Bert, PA3GIO, wird wieder unterwegs sein: diesmal vom 11. bis 16. März als **V31GI** von Southwest Caye (NA-18Ø), und als **PJ6/PA3GIO/p** von der Insel Saba (NA-145) in den Niederländischen Antillen vom 28. März bis 2. April. Bert ist leider immer „nur“ in SSB zu hören...

Einen ganz kurzen Weg von einem DXCC-Gebiet zum anderen haben Bob, AA1M, Jim, W1HL, und Mike, W1USN, wenn sie vom 27. Februar bis 6. März zwischen Sint Maarten (**PJ8**) und Saint Martin (**FS**) hin- und herpendeln und unter ihren Homecalls mit angehängtem /PJ8 repektive /FS auch das Funken in CW, SSB und RTTY nicht vergessen.

## Spitze Ellenbogen

Neue Betriebsarten, zumal die digitalen, sind eine Bereicherung für den Amateurfunk - sollten es zumindest sein. Sie eröffnen uns neue technische und betriebstechnische Welten und mobilisieren zum einen oder anderen aufregenden Experiment. Dass sie aber auch Tumult und Ärger produzieren können, in deren Folge der sprichwörtliche Ham Spirit auf der Strecke bleibt, belegt das Beispiel MFSK. Da fiel den Protagonisten von MFSK - Murray, ZL1BPU, und Nino, IZ8BLY - auf der Suche nach geeigneten Standardfrequenzen nichts anderes ein, als ausgerechnet die RTTY-DX-Fenster für diese neue Betriebsart zu beanspruchen. Als darauf die einschlägige Internet-Diskussion und das alltägliche Handgemenge mit den RTTY-DXern auf den Bändern hohe Wellen schlugen, bekannte sich ein großer Teil der sich im Internet zu Wort meldenden MFSK-Gemeinde mehr oder weniger unverhohlen zum Verdrängungswettbewerb gegenüber der „überflüssigen Betriebsart“ RTTY, die es „zu ersetzen“ gelte. 3C1AG auf 14.080 MHz wurde von MFSK-Stationen ebenso absichtlich gestört wie V31SN auf 28.080, um nur zwei Beispiele zu nennen. Wer es derzeit „wagt“, auf einer - überprüften unbenutzten - Frequenz in der Nähe von xx.080 MHz in RTTY CQDX zu rufen, sieht sich regelmäßig von einigen MFSK-Gardisten „umringt“. An Aufnahme von leisen DX-Signalen kaum zu denken! Inzwischen wurden die ersten MFSK-Signale auf 21.003 MHz geortet. Vorschläge, wo im Frequenzspektrum MFSK anzusiedeln wäre, wurden Murray und Nino genügend gemacht. Es ist jetzt an ihnen, rasch eine endgültige Lösung zu finden, die auf Ellenbogen-Prinzipien verzichtet, und ihre Anhängerschaft nachhaltig davon zu überzeugen, die RTTY-DX-Fenster

zu meiden. Mit einem Krieg der Betriebsarten ist niemandem gedient – am wenigsten aber der Zukunft von MFSK.

## Piraten

Dass unsere nimmermüden Ätherwellen-Vaganten zuweilen einen Hang zu bestehenden Rufzeichen oder solchen aus vergangenen DX-Tagen verspüren, ist allgemein bekannt. Diesmal erwischte es Dez, **ZC4DW**, dessen Rufzeichen auf 160 m missbraucht worden ist. **ZC4ESB**, der ebenfalls auf dem Topband segelte, war ein Slim. Auch **VP8SSI**, das Rufzeichen der legendären DXpedition zu den Süd-Sandwich-Inseln (1988), und Marttis **P52BH** feierten wenig wundersame und alles andere als ernst zu nehmende Auferstehung. Das Rufzeichen **ZB2FUM**, das ebenfalls einige Male im Äther kreiste, wurde nach Auskunft der gibraltesischen Fernmeldebehörde niemals ausgegeben. Sollten Sie **3YØC** in CW hören, und das im CW- und nicht im SSB-Bereich oder gar auf 50 MHz, ist allergrößte Skepsis geboten.

## Postalisches

So streng sind seit 1. Januar 2001 die Sitten bei der russischen Post: Fehlt bei Postfach-Anschriften der Name des Postfach-Inhabers oder ist dieser falsch oder irreführend, wird die Sendung gnadenlos retourniert. Also aufgepasst! Und: immer den Namen des Adressaten zuerst, dann - wenn überhaupt, am besten gar nicht - das Rufzeichen! Unser Dank für diesen Hinweis geht an Victor, UA2FM, der uns auch etwas von der Liebe russischer Postmenschen zu Dollarnoten erzählte. Doch *die* Geschichte - Gott sei's geklagt! - kannten wir schon...

Nicht überall wird Jagd auf Dollars gemacht, jedenfalls keine mit langen Fingern. Wer unsicher ist, wieviele Greenstamps oder IRCs er seiner QSL-Sendung beilegen muss, erhält nützliche Hinweise auf der Homepage von Hal, K4HB: <http://www.qsl.net/k4hb/postage.html> . Und wer US-amerikanischen QSL-Managern gern einen Rückumschlag mit bereits aufgeklebten Briefmarken (SASE) beilegt, sollte wissen, dass diese für Europa und andere Überseegebiete seit Anfang des Jahres 0,80 Dollar Porto berappen müssen.

## Neue IOTA-Inseln

(pr. = vorläufige Zuweisung)

AS-150      BY4    Shandong Province South group

AS-153      VU     West Bengal State group

NA-214	KL	Nome County South group
NA-215	KL	Northwest Arctic County group
NA-218/pr.	CO8	Las Tunas/Holguin/Santiago de Cuba Province group
OC-232	4W	East Timor's Coastal Islands
OC-237	YBØ-3	Java's Coastal Islands
OC-238	FO	Pokarua and Reao Atolls (French Polynesia)
OC-240	P2	Papua New Guinea's Coastal Islands East
OC-241	YB9	Timor Barat's Coastal Islands
OC-242	YB8	Bonerate and Taka Bonerate Islands
OC-243/pr.	VK6	WA State (South Coast) West group
SA-Ø88/pr.	PP5	Santa Catarina State South group

## DX-Revue im Internet

### Aktivität/Rufzeichen

Conway-Reef-DXpedition  
3GØY (u. a. Such-Log)  
5U-Aktivität von I2YSB (u. a. Such-Log)  
9MØM  
D68BT und D68WL (Such-Logs)  
OZ5ØMHzDX-Bulletin  
PA3GIO's Karibik-Tour 2001  
PSØS (Such-Log)  
FS/PJ8-DXpedition

### URL

[www.kragujevac.co.yu/3d2](http://www.kragujevac.co.yu/3d2)  
[www.qsl.net/3g0y/](http://www.qsl.net/3g0y/)  
[digilander.iol.it/i2ysb/5u.htm](http://digilander.iol.it/i2ysb/5u.htm)  
[www.xcvr.com/9m0m](http://www.xcvr.com/9m0m)  
[www.qsl.net/ea3bt/Comoros-Logs\\_Angles.htm](http://www.qsl.net/ea3bt/Comoros-Logs_Angles.htm)  
[www.qsl.net/oz6om/](http://www.qsl.net/oz6om/)  
[www.qsl.net/pa3gio/](http://www.qsl.net/pa3gio/)  
[www.cwsp.org.br/srchps0s.html](http://www.cwsp.org.br/srchps0s.html)  
[www.qsl.net/pj8a](http://www.qsl.net/pj8a)

## DX-Echo Januar

(UTC)

### CW:

**160 m:** 4K9W 2155, 4L1FX 0240, 4L3Y 0424, 8Q7DV 2214, 9V1PC 2148, A45XR 1622, A52GJ 0035, A61AO 2136, A92ZE 0119, C4A 1537, CO3CW 0246, CT3FN 0554, EA9LZ 0650, FM5BH 0209, JT1CO 1805, JX7DFA 0402, KP2/K8GG 0438, NP2S 0318, OD5/OK1MU 0217, P3A 1551, P43P 0743, R1FJV 0020, SU9ZZ 0426, VP5F 0543, VP5/K9NR 0701, VP5/WB9Z 0449, VU2PAI 2036, YK1AO 0445, YV1DIG 0249, ZC4A 2221

**80 m:** 3C1AG 0528, 4F2KWT 1544, 5A1A 1748, 5H3RK 2021, A52GJ 0009, A92ZE 0150, BA4DW 2254, CO8ZZ 0518, EA9EU 2223, EZ8BP 0126, HLØZ 1508, HZ1AB 1624, JT1BH 2242, JT1CO 1537, KL7XX 0609, NL7Z 0656, OD5SW 1743, OD5/OK1MU 0220, PT7ZAA 2358, PZ1AP 0309, R1FJV 2323, SU9ZZ 0438, TI4CF 0520, UK8IZ 0055, UN21A 1712, UN8BFK 2255, VK2KM 1930, V31SN 0533, VP5/KB4IRS 0324, VQ9QM

0036, VR2MY 1700, VR2PX 1640, WHØV 1302, XE1ZOI 0644, YB5QZ 2258, YJØAFN 1543, ZC4A 1940, ZL2AGY 0738, ZL6QH 1628, ZX7CW 2329

**40 m:** 3C1AG 0428, 3D2AG/p 0818, 4S7NE 2131, 5H3RK 0340, 8Q7DV 0129, 9M2JI 1650, 9M2/JI1ETU 2212, 9V1JA 2149, 9Y4VU 0357, A41JZ 0224, A52GJ 0102, BA4DW 2310, BAØAA 2237, BV7FF 2335, CE9R 0346, CN8YR 2147, CO8DM 0640, CT3FN 0749, CX5BW 2300, D4A 2134, DS1CCU 2316, EM1KY 0234, FG/F6HMJ 0000, FK8HC 0817, FM5CW 2222, FM5GU/I 2109, FY5FY 2205, HC2/UA4WAE 0724, HI3LFE 0318, HL1DH 2215, HL1VAU 2349, J3/DJ7RJ 0748, J79K 0825, JT1CO 1554, JY5IN 2013, JY9NX 1909, KH2V 1407, KL7IKF 0456, OD5NJ 1817, TI2KWN 0540, TI3TLS 0652, V31YN 0510, VK4DMV 1814, VP5/K9NR 0612, VR2PX 1509, XE1IDJ 0602, ZL2CD 0810, ZS6/G3SGQ 0351, ZY2FF 0651

**30 m:** 3C1AG 0628, 3D2AG/p 0649, 3W7CW 1521, 4S7EA 0124, 4S7NE 0012, 5A1A 1800, 9M2TO 1850, 9V1XE 1644, CO2JZ 0005, CP4BT 2255, EP2MKO 1926, FG5FR 2308, FM5WD 2253, HC2/UA4WAE 0649, J3/DJ7RJ 2217, KH6AFS 0509, OD5NJ 0620, KP2/K8GG 2136, OX3NUK 1902, PZ5RA 2310, V31SN 0006, V51AS 2030, V5/DJ7XG 2315, VK9NS 1603, WHØV 1157, XE1ZOI 0518, YJØAFN 1915, ZL2ALJ 1818

**20 m:** 3D2AG/p 0722, 3W7CW 1459, 4S7NE 1840, 5Z4GT 1711, FG/JE2YRD 1118, FO/DL5XU 0714, HC2/UA4WAE 0734, J3/DJ7RJ 1134, V51AS 1842, V73CW 1002, YJØAFN 0927, YK1AH 0557, ZD7JC 1937

**17 m :** 3B9FR 1722, 3D2AG/p 0945, 4S7NE 1057, AP2ARS 1337, CT3FN 1807, EP2MKO 1425, J3/DJ7RJ 1115, JW3FL 1321, KL7J 1110, UK8LA 1242, V31SN 1701, V51AS 1727, V73CW 0849, VK9LP 0909, VK9NS 0839, VR2MY 1021, ZC4DW 1519, ZX7CW 1000

**15 m:** 3W7CW 0818, 9G5XA 1613, 9J2BO 1853, FK8HC 1121, FM5CW 1440, FM5GS 1744, FR5FD 1521, J3/DJ7RJ 1644, KHØ/JJ1KXB 1251, V73CW 0803, XE2/NR7O 1739, YC8UFF 0844

**12 m:** 3B8CF 1149, 3C1AG 0951, 9J2BO 0944, 9Y4JA 1538, A92GE 1449, HC2/UA4WAE 1547, HK5QGX 1205, HK6HFX 1411, J3/DJ7RJ 1143, KP2/K8GG 1903, P43JB 1701, V31SN 1623, XE2MX 1716, YJØAFN 1003, ZC4DW 1235, ZC4ZM 1253, ZX7CW 1106

**10 m:** 3B8FG 1319, 3B8/OE3GEA 1040, 3C1AG 1436, 3W7TK 1112, BA7QT 0939, BGØCN 1109, D68BT 1144, EL2AU 1542, FO5RA 1724, KP3W 1648, HC2/UA4WAE 1623, J3/DJ7RJ 1353, UK8UDX 1121, V51AS 1435, WHØV 1031, XE1IDJ 1608, XE2/NR7O 1644, XW3QBR 1053, ZF2CM 1411, ZF2NT 1243

**SSB:**

**80 m:** 8R1Z 0653, 9K2HN 1541, A41LZ 0244, BA4RF 1301, CM6QN 0450, CM8WAL 0535, EA8YG 2109, EA8ZZ 2240, EX8NP 2205, HP1/LU2ODR 0433, J3/DJ7RJ 0121, J68JW 0654, J79K 0753, JWØL 1822, JX7DFA 1337, PJ9LS 0001, TG9NX 0559, UN8GF 2124, VK1MJ 1840, VP5/AK9F 0405, VP5/K4ISV 0317, VP5/WB9Z 0030, VR2MY 1719,

VU2WAP 0013, XE1RBV 0533, YS1AG 0516, ZC4A 1628, ZD7MY 2103, ZL1ANJ 1604, ZL1IU 1738, ZS6EZ 1731

**40 m:** 3YØC 0553, 5B4MF 2243, 5N2BHF 0504, 6W4RK 2307, C31BO 2000, CM8WAL 2310, CN8RM 2153, CO8UN 0031, CT3EN 2339, CU2AA 0049, CX2TL 2324, CX5BW 2233, DS5WQT 2138, EA9BO 1711, EP3SMH 2051, FM5WE 2134, FY5FU 2054, FY5KE 2210, HJ3EFH 0635, HJ3JSF 0524, HJ3OVP 0631, HL5BLI 1851, J79K 0614, KP2BH 0046, LU1FAM 0215, LU4MCS 2245, OD5/OK1MU 2257, PY6KY 2226, UK8GZ 2225, VU2WAP 2232, XE1NVA 0734, XE1REM 0547, YBØAI 1904

**20 m:** 3B8GL 1635, 3V8BB 1138, 3YØC 1844, 5R8GB 1824, 9Y4E 1950, A41MO 1806, A43MF 1624, C56RF 1629, EP3PTT 1606, FG5FC 2042, FK8GM 0717, FM5DX 2006, FO/DL5XU 1628, FR5HA 1607, H44NC 0905, HS1NGR 1855, J28NH 0533, J3/DJ7RJ 1947, KHØ/JA4GXS 1434, PZ1AN 2037, S21YJ 1517, WAØVOM/SU1 1841, TDØG 0025, TL8FA 0632, TL8FC 0535, UK8UDX 1424, V51AS 1908, Z21GC 1833, Z22JE 1744

**17 m:** 3B9FR 1527, 3C1AG 1715, 4S7NE 1802, 5A1A 1631, 8R1JC 2037, A41LZ 1332, D68BT 1707, D68WL 1727, DU1KT 1308, HK4SAN 1145, J3/DJ7RJ 1800, NL7KF 0807, NP2BT 1117, TG9NX 1525, YBØA 1547, YI1BGD 1557, ZF2LM 1933

**15 m:** 3YØC 1619, 7Q7KZ 1822, BA7QT 0939, D68WL 0714, EP3SMH 1400, FP5BZ 1932, J3/DJ7RJ 1716, JWØHR 1353, KP3EM 1338, TR8KPJ 1712, VP8DBQ 0940, YN1XC 1542, ZF1PM 1825

**12 m:** 3C1AG 1300, 3YØC 1523, 5R8DA 0809, 5R8GO 1618, 9G1UW 1123, BA4CH 0908, EY1ZA 1031, EZ21AQ 1259, J28NH/p 0750, PZ5RA 1411, SU3AM 1149, V44KW 1558, VP9PO 0752, YBØA 1303, YS1RR 1257, ZX7R 1217

**10 m:** 4F2KWT 1251, 4F3/GM4DKO 1213, 8Q7RR 1116, 9K2ZZ 1434, A41MO 0937, A52YL 1052, C56RF 1122, CM6UV 1506, D68BT 1128, D68WL 1048, DU1EIB 1048, KB2FB/DU1 0951, HP1BYS 1311, JT1FBX 0904, OD5NH 1309, TDØG 1940, WHØV 0848, XE1YQQ 1339, XW3ZNR 1119, YJØABS 0840, YS1CF 1444, Z22JE 1241, ZF2LM 1745, ZF2TX 1543, ZK1JD 2156

### **Digital\***

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

**40 m:** 4LØG 2227, 5B4AGW 0117 (R), FM/F2JD 0318 (R), HC2/UA4WAE 0234 (R), NH6XM 0504 (R), TA7J/9 2005, V47SS 0127 (R), VK6HD 2146

**20 m:** 3C1AG 0645 (R), 3D2AA 0920 (PS), 5B4JE 1610 (R), 5H3RK 0440 (R), 5Z4BI 1834 (R), 7X4DR 1725 (R), 7XØAD 1651 (R), 8Q7DV 1856 (R), 9V1XE 1619 (PS), A52GJ 1306 (R), AH6OZ 0456 (R), AH8LG 0838 (R), BX5AA 1404 (PS), C56RF 1904 (PS), CO7JC 2332 (PS), CP5EB 2002 (M), CU2AAK 1952 (PS), D68BT 2021 (R), ET3AA 1525 (R), FK8HA 0717 (PS), FM/F2JD 2334 (R), HL1AQ 0732 (PS), J28NH 1456 (PS), J73ALN 2140 (R), JT1BG 0932 (PS), JT1CT 1318 (R), KH7HJ 0636 (R), KL7FH 0730 (R), OD5IU 0703 (R), PJ2MI 1942 (PS), PJ2/ON4CFD 2206 (R), PJ9LS 2027 (R), SU1SK

0738 (PS), TG9MB 2312 (PS), TR8CX 1724 (R), TT8FC 1839 (R), TU1ZA 1915 (R), V47SS 1753 (R), VP5RY 1826 (R), VU2EGN 1945 (PS), XE1L 0908 (PS), XE1M 0826 (R), XQ5BIB 2256 (PS), YB5QZ 1523 (R), YBØECT 1847 (R), ZC4JP 1837 (M), ZD7JC 1951 (R)

**15 m:** 3C1AG 1425 (R), 5B4JE 0923 (PS), 8R1Z 1923 (R), BD4RAY 0735 (PS), BV2WM 1025 (R), BV4VE 0922 (PS), CN8KD 0915 (R), CO9AAA 1304 (R), D68BT 1512 (R), DS5RNM 0938 (R), DU3NXE 0742 (PS), EXØV 1136 (R), FG/JJ2NYT/p 1153 (R), FM/F2JD 1941 (R), HL9DY 0851 (PS), J28EX 1127 (R), J28NH 1241 (PS), KH7V 1829 (R), KHØ/JA1XGI 0733 (PS), KP4VP 1439 (R), OD5IU 1057 (R), PJ2MI 1159 (PS), PJ2MI 1545 (R), PJ2/ON4CFD 1050 (R), PJ9LS 1329 (R), PZ5RA 2346 (R), SU1SK 1413 (PS), TR8CA 1026 (R), TU2OJ 0827 (PS), TU2YK 1653 (R), TU5EX 1052 (R), V31SN 1314 (R), V47SS 1652 (R), V73UX 0830 (R), VQ9NL 1228 (PS), VR2AN 1232 (R), VU3YFD 1124 (PS), XE1FAA 1316 (PS), YB5QZ 1107 (PS), ZL3JT 1051 (PS), ZP5YW 1935 (PS)

**12m:** 4Z5AV 1339 (R), PZ5RA 1445 (R), TR8CA 1450 (M), TR8CA 1431 (R), ZC4DW 1303 (R)

**10 m:** 3C1AG 1634 (R), 5B4AGN 1034 (R), 5B4JE 1510 (PS), 8P6SH 1214 (R), 8Q7DV 0915 (PS), 8Q7RR 0930 (PS), 9K2/KM5FY 1530 (PS), 9Z4DZ 1816 (PS), A52YL 0938 (R), BV8BC 1142 (PS), BX4AF 1004 (R), CP6EB 1400 (PS), CX7BF 1127 (R), D68BT 0906 (R), DU3NXE 0929 (PS), ET3AA 1433 (R), FK8VHM 0830 (PS), FM/F2JD 1206 (R), FY5FU 1450 (R), HC2/UA4WAE 1510 (R), HK4BV 1213 (PS), JT1BG 0907 (PS), KP4ILT 1726 (PS), LT1F 1734 (R), OA4AHW 1607 (PS), OX3IO 1444 (PS), P43RR 1635 (PS), PJ2MI 1400 (PS), PJ2/ON4CFD 1516 (R), TR8JH 1037 (PS), V31DE 1517 (PS), V31SN 1419 (R), V73UX 0805 (R), VP5RY 1733 (R), VP9GE 1909 (R), VQ9PO 0823 (PS), VU2TRI 1101 (PS), WP4JLU 1429 (R), WP4JLU 1210 (H), XE1KK 1546 (R), XE1M 1642 (R), XF3/LU3HUY 1507 (R), YB5QZ 0753 (R), ZL3JT 1600 (PS), ZP5YW 1357 (R), ZSØR 1215 (R)

\*In den RTTY-DX-Fenstern arbeitende Stationen anderer Betriebsarten werden in DX-Echo nicht mehr angezeigt (siehe auch unser Bericht auf S. **XXX**).

## QSL-Anschriften

(nur Direkt-QSLs oder Direktversand empfohlen)

3W7CW, SP5JTF, Adam Perz, P. O. Box 12, 01-323 Warsaw 83, Poland (nur direkt!)  
XU7AAS, YI9CW

CU3ED David Fagundes, Rua Alfredo Mesquita 20, Santa Luzia, 9700-012 Angra Do Heroismo, Terceira – Azores (nur direkt!)

E4/OE1GZA Gunter Zwinkl, c/o SICT, P. O. Box 1133, Ramallah, Palestine (nur direkt)  
FY5FY Didier Bironneau, 5 Avenue Chopin, F-97310 Kourou (nur diese Adresse!)



	Inlandsporto)
HP1RCP	Radio Club de Panama, P. O. Box 10745, Panama 4, Panama
HR2RCH	Radio Club de Honduras, P. O. Box 273, San Pedro Sula, Honduras
KH7R	Ken Hoppe, P. O. Box 98116, Las Vegas, NV 89193-8116, USA (nur direkt!)
UAØZC	Valery A. Makarov, P. O. Box 6, Petropavlovsk, Kamchatsky, 683000 Russia (nur direkt; keine andere Anschrift verwenden!)
VKØMM	VK4AAR, Alan Roocroft, P. O. Box 421, Gatton, QLD 4343, Australia (nur direkt; VKØMM bittet um großzügige Spenden, die an Camp Quality, eine Stiftung für Kinder mit Krebs und unheilbaren Krankheiten, weitergeleitet werden).

**QSL via**

<b>Rufzeichen</b>	<b>via</b>
3C1AG	SMØAGD
3D2NN	JA1NVF
5B4AGW	GØDEZ
7Q7KZ	JA2LZF
8P9AR	J69AZ
8Q7BZ, 8Q7MZ	OE1PYA
8Q7DV	UA9CLB
8Q7LH	DL1LH
8Q7RR	IZ1CRR
A22DX	ZS1FJ
A22ZS	ZS6ZS
A43MF	A47RS
A92GM	KA8JRM
AP2ARS	S53R
C56RF	G3NKO
C6AKW	K3TEJ
C93KZ	JA2LZF
CN8RM	<b>neu:</b> IK7YZG
D68BT	EA3BT
EX8NP	IK2QPR
EX8QB	IK2QPR
FM5GU/I	KU9C
AA1M/FS, W1HL/FS	AA1M
W1USN/FS	W1USN
FO/DL5XU	DL3APO
J38DX	K1KI
KL1SLE, KL7FH, KL9A	AC7DX
OX3NUK	OZ6URO
AA1M/PJ8, W1HL/FS	AA1M

W1USN/PJ8	W1USN
PWØS	KU9C
RK2FWA, RW2F	DK4VW
S21YV	KX7YT
SOØDIG	DL3BQA
TT8RH	F8BBT
UK8OM	IK2QPR
V26CY	N2CY
V26I	N3ISH
V26Q	NV4Z
V26YT	JJ2NYT
V31SN	DJ4SO
V73CW	AC4G
VK9NOO	K6KM
VK9LX/9	VK2ICK
VP5VAC	WA4JTK
VP8DBQ	M1AIB
WL7KY	AC7DX
XW3QBR, XW3ZNR	IN3ZNR
VQ9GB	K7GB
YJØABS	DL2GAC
YJØAFN	HA8FW
YN1EYE	W7EYE
ZC4A	5B4AGC
ZC4DW	GØDEZ
ZF2CM	KØBJ
ZF2LM	AF2C
ZF2TX	KZ5TX
ZK2GEO	DL1EMH

Vielen Dank für die DX-Informationen an ARRL DX-News, DGØZB, DH6DAO, DJ5AV und DX-MB, DL1SBF und DJ6RX stellvertretend für EU-DX-Cluster, DL4BBJ, DL4SZB, GDXF, Jim's Gazette, OPDX-Bulletin, OZ5ØMHzDX-Bulletin, QRZ DX, RSGB News, Scandinavian CW Activity Group, VK2SG RTTY DX Notes, 425-DX-News, 59(9) und andere.