

DX-MB 2119 – 14. November 2018 DX Mitteilungsblatt DARC-Referat DX

Editor: Klaus Poels, DL7UXG (E-Mail: dxmb@dxhf.darc.de)

(http://www.darcdxhf.de)



Wöchentlich erscheinende DX-Mitteilungen des DARC DX - Referates

3W, Vietnam:

Mats/RM2D (SM6LRR) reist vom 18. November bis 02. Dezember nach Vietnam (Zone 26). Als XV9D funkt er von 40 – 10 Meter meist in CW im Urlaubsstil. Wenn es die Bedingungen zulassen, will er auch das 80m-Band nutzen. Am CQ WW DX CW Contest plant er intensiver teilzunehmen. QSL via EA5GL, LoTW.

5R, Madagascar:

Alex/K2BB und Pavel/UUØJR sind vom 19. – 29. November als 5R8UM von Nosy Be Island (AF-057) aus von 160 – 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode QRV. Sie wollen auch im CQ WW DX CW Contest ein gutes Ergebnis erzielen. Auf dem Plan steht auch EME. QSL via ClubLog OQRS, LoTW. https://5r8-2018.com/

5U. Niger:

Pierre/HB9AMO ist vom 20. November bis 03. Dezember als 5U9AMO aus Niamey **(WW Loc. JK13bm)** von 160 – 10 Meter in CW aktiv und er plant eine Teilnahme am CQ WW DX CW Contest. QSL via MØURX, LoTW.

http://www.hb9amo.net/



5X, Uganda:

Alan/G3XAQ ist vom 17. – 25. November als 5X1XA von Uganda aus aktiv. Sein Hauptaugenmerk liegt in der Teilnahme am CQ WW DX CW Contest in der SO/SB/20m-Klasse. QSL via G3SWH, LoTW.

9Y, Trinidad and Tobago:

Nick/VE3EY ist vom 19. – 26. November erneut als 9Y4/VE3EY von Trinidad (SA-011, Zone 9) aus auf Kurzwelle zu arbeiten. Im CQ WW DX CW Contest will er in der SO/AB/HP-

Klasse starten. QSL via VE3EY, ClubLog OQRS und LoTW.



A3, Tonga:

Ronald/PA3EWP, Martin/PA4WM, Pat/EI5IX und Tom/GM4FDM unternehmen vom 16. – 27. November eine DXpedition nach Tongatapu (OC-049). Funkbetrieb ist als A35EU mit drei Stationen von 160 – 10 Meter in CW, SSB, RTTY und etwas FT8 geplant. Der Fokus liegt dabei in Richtung Europa. QSL via GM4FDM (d/B), ClubLog OQRS und LoTW.





C6, Bahamas:

Rich/NØHJZ hält sich vom 20. – 27. November erneut auf Grand Bahama Island (NA-080, Zone 8) auf und will als C6ARW am CQ WW DX CW Contest in der SO/AB/LP-Klasse teilnehmen. Außerhalb des Wettbewerbs ist er auf Kurzwelle, mit dem Schwerpunkt auf den WARC-Bändern, in CW, SSB und RTTY aktiv. QSL via NØHJZ.

CU, Azores:

Hermann/HB9CRV reist vom 18. November bis 01. Dezember nach Flores Island (EU-089, WW Loc. HM49kk, QTH von CU8AS) und wird außerhalb des Contest als CU8FN in FT8

aktiv sein. Zum CQ WW DX CW Contest sind von Flores Island CU8AS auf 160 und 80 Meter sowie CU8FN von 40 – 10 Meter QRV. QSL für beide Rufzeichen via HB9CRV, LoTW.



F, France:

Anlässlich des 95. Jahrestages des Bestehens des "Radio-Club de l'Aube" (F5KOB) bringen die Mitglieder vom 16. – 18. November die Sonderstation TM95KOB auf Kurzwelle in allen Modi in die Luft. QSL via F5KOB (B).

FM, Martinique:

Oliver/W6NV funkt vom 20. – 28. November als TO5A von Martinique Island (NA-107) aus auf Kurzwelle und wird auch versuchen im CQ WW DX CW Contest eine gute Rolle zu spielen. QSL via F5VHJ (d/B), LoTW, ClubLog OQRS.



HA, Hungary:

Die "Hungarian Radio Amateur Society" (MRASZ) wurde vor 90 Jahren gegründet. Aus diesem Anlass sind vom 15. November bis 15. Dezember auf Kurzwelle in CW, SSB, PSK und RTTY folgende Sonderstationen QRV: HA9ØAM, HA9ØHL, HG9ØBD, HG9ØBJ, HG9ØFI. HG9ØHL, HG9ØKI, HG9ØMF. HG9ØNK, HG9ØNS, HG9ØMRAE HG9ØMRASZ. Sonderdiplom Ein kann erworben werden. QSL via Büro und LoTW.

PJ7, St. Maarten:

Tom/AA9A ist vom 17. November bis 08. Dezember als PJ7AA von Sint Maarten (NA-

105, WLOTA 0711) aus auf Kurzwelle QRV. QSL via AA9A (d), ClubLog OQRS.

V2, Antigua and Barbuda:

Bud/AA3B ist vom 19. – 26. November erneut als V26K von Antigua (NA-100) aus auf Kurzwelle, meist in CW, QRV und er startet auch im CQ WW DX CW Contest. QSL via AA3B (d/B), ClubLog OQRS, LoTW.

V4, St. Kitts and Nevis:

Andrew/N2NT reist vom 16. – 25. November nach St. Kitts **(Zone 08)** um als V47T am CQ WW DX CW Contest in der SO/AB/HP-Klasse teilzunehmen. Vom 16. - 22.11. ist er als V47NT auf Kurzwelle zu arbeiten. QSL für beide Rufzeichen via W2RQ.

V6. Micronesia:

Shu/JA1FMN ist vom 19. – 25. November als V63PSK von Weno Island **(OC-011)** aus von 40 – 15 Meter in FT8 und JT65 im Urlaubsstil QRV. QSL via JA1FMN (d), eQSL und ClubLog OQRS.



V6, Micronesia:

Sho/JA7HMZ reist vom 19. – 26. November auf Pohnpei Island **(OC-010)** und will als V63DX von 160 – 6 Meter aktiv sein, wobei sein Fokus auf 160 Meter in FT8 in Richtung Europa liegt. Am CQ WW DX CW Contest nimmt er als V6A teil. QSL für beide Rufzeichen via JA7HMZ (d), LoTW.

ZS, South Africa:

Noch bis 30.November ist die Sonderstation ZS1ØØWWI auf Kurzwelle QRV, um an das Ende des 1. Weltkriegs zu erinnern. Alle QSO werden automatisch mit einer QSL via Büro bestätigt. Die eigene QSL ist nicht notwendig.

Interessantes

K6VVA/KL7 - NA-004:

Rick/K6VVA hat nach reiflichen Überlegungen seine geplante Aktivität von Endicott Island (NA-004) auf das Frühjahr bzw. auf den Sommer 2019 verschoben. In seine Planungen fließen die aktuellen Wetterbedingungen ein und er möchte auch vielen IOTA-Sammler, mit kleiner Ausrüstung, eine Chance geben. Dazu muss er das 20m-Band nutzen können.

Vorschau

TT, Chad:

Das "Italian Dxpedition Team" plant für März 2019 eine Aktivität aus dem Tschad. Als TT8RR funkt man in CW, SSB und RTTY sowie als TT8XX in FT8. Weitere Informationen folgen.

Abkürzungen:

AB All Band

ARLHS Amateur Radio Lighthouse Society

DFB Diploma Faróis BrasileirosDIB Diploma Ilhas Brasileiras

HP High Power
IOTA Islands on the Air
LoTW Logbook of the World

LP Low Power

OQRS Online QSL Request System

SB Single Band SO Single OP

WCA World Castles Award

WLOTA World Lighthouse On The Air

Award

WRTC World Radiosport Team

Championship

WWFF World Wide Flora & Fauna

Aktuelle Conteste

YO International PSK31

Contest

16./17.11. <u>UFT-YL-CW-Contest</u> 17./18.11. LZ DX Contest

17./18.11. All Austrian 160m-Contest
17./18.11. Herbstcontest Distrikt Köln-

<u>Aachen</u>

18.11. RSGB 1,8 MHz Contest

18.11. <u>HOT-Party</u>

Die Ausschreibungen finden Sie ebenfalls auf http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 11/2018 auf Seite 54.



Zusammengestellt von Andreas, DK5ON (E-Mail: iota@dxhf.darc.de)

Insel-Aktivitäten

IOTA-Vorzugsfrequenzen

CW: 28040 24920 21040 18098 14040 10114

7030 3530 kHz

SSB: 28560 28460 24950 21260 18128 14260

7055 3760 kHz

AS-189P; EP, Bushehr Province group: Vom 17. bis 23. November ist eine Gruppe von Funkamateuren (Vasily/R7AL, Vasily/RA1ZZ, Vlad/RK8A, Sergey/RW5D, Al/RZ3K, Igor/UA3EDQ, Avinir/UA1ZZ und Mohammad/EP2LMA) des Russian Robinson Club von Shif Island aus von 160m bis 10m in CW, SSB und FT8 mit drei Stationen als EP6RRC aktiv. QSL via R7AL (d/B), LoTW oder ClubLog OQRS.



NA-022; VP2E, Anguilla: Rich/KE1B und Anna/W6NN sind vom 19. bis 29. November von Anguilla (WLOTA 1474) aus als VP2EAQ und VP2EAR von 10m bis 40m in CW, SSB, RTTY und FT8 im Urlaubsstil in der Luft. Eine Teilnahme am CQ WW DX CW Contest ist eingeplant. QSL via KE1B (B), LoTW oder ClubLog.

NA-022; VP2E, Anguilla: Art/WA7NB und John/N2LK sind ebenfalls vom 18. bis 26. November auf der Insel und funken als



VP2EAB und VP2EJS auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode. Als VP2EAB werden sie am CQ WW DX CW Contest teilnehmen. QSL via LoTW, ClubLog´s OQRS oder via Homecall (d/B).

NA-103; VP2M, Montserrat: Als VP2MUW sind Rob/M0ØVFC, Dom/MØBLF und Dan/MØWUT vom 17. bis 23. November von Gingerbread Hill (WW Loc. FK86vs) aus interessante QSO Partner. Geplant ist Betrieb mit drei Stationen von 10 bis 80m in SSB und CW. QSL via ClubLog OQRS und LoTW.

https://vp2muw.com/

OC-073; JD, Minami Torishima: Take/JG8NQJ arbeitet ab 15. November wieder für 3 Monate in der Wetterstation auf Minami Torishima (WW Loc. QL64xg, Zone 27) und in seiner Freizeit ist er von 10m bis 80m als JG8NQJ/JD1 in CW mit etwas RTTY QRV. QSL via JA8CJY (d) oder JG8NQJ (B).



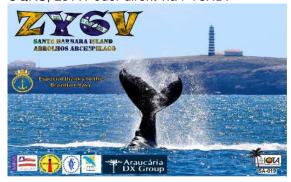
OC-093; DU2, Batan Islands: Audie/DU1ZDR und Gazelle/DU1ZDQ aktivieren vom 19. – 20. November Batan Island als DZ1A/DU2. Hauptaktivität ist auf 14260 und 7055 kHz.



SA-006; PJ4, Bonaire Island: Zum CQ WW DX CW Contest wollen Silver/NØAX, Robert/S53R und Scott/W4PA als PJ4Q viele Punkte sammeln. In der restlichen Zeit (18.11. bis 25.11.) sind sie als PJ4/Homecall auf Kurzwelle im Urlaubsstil in der Luft. QSL via

LoTW oder Homecall (d/B) und für PJ4Q via W4PA.

SA-019; PY6, Abrolhos Archipeago: PS8NF, PY1AX, PY6AWU, PY6BA, PY6HD und PY6RT sind vom 14. bis 19. November unter den Rufzeichen ZY6V und ZZ6Z von Santa Barbara Island (DIB BA-01, Abrolhos lighthouse DFB BA 014, WLOTA 0463, ARLHS BRA-001 und PYFF-0001, WW Loc. HH02th) aus interessante Stationen für IOTA Sammler. Sie sind in SSB, CW und FT8 auf 160m bis 6m zu arbeiten. QSL via ClubLog OQRS, LoTW oder direkt via PY6HD.



SA-036; P4, Aruba Island: Frank/PH2M ist vom 17. bis 29. November von Aruba (WLOTA 0033) aus im Urlaubsstil als P4/PH2M von 10m bis 80m in SSB und FT8 zu arbeiten. QSL via PH2M (d/B) oder LoTW

SA-036; P4, Aruba Island: John/W2GD ist vom 19. bis 27. November wieder als P4ØW von Aruba aus QRV. Eine Teilnahme am CQ WW DX CW Contest ist eingeplant. Außerhalb des Contestes ist er in SSB und CW von 10m bis 160m aktiv. QSL via LoTW oder N2MM (d).

Kalender		
von - bis	DX	DX-MB
31.10 02.04.19	4S7KKG	2117
24.10 23.10.19	4U73B	2117
24.10 28.11.	5H3MB	2116
05.11 02/2019	5R8IC	2117
19.11 29.11.	5R8UM	2119*
20.11 03.12.	5U9AMO	2119*
01.01 31.12.	5W2ØSAMOA	2075
17.11 25.11.	5X1XA	2119*
01.10 30.09.19	5Z4/DL2RMC	2008
- 12/2018	6W1SU	2012
01.01 31.12.	7S75AA	2076
01.04 31.03.19	8J1IRW	2087

01.04 28.02.19	8J1KZ	2091
01.04 28.02.19	8J2OGAKI	2086
03.03 30.11.	8J4B	2084
01.01 31.12.	8NØ4ØØN	2076
06.11 20.11.	8P9AE	2117
10.11 25.11.	8Q7DX	2118
01.03 31.12.	9A2ØØS	2082
- 10/2019	9Q6BB	2012
19.11 26.11.	9Y4/VE3EY	2119*
16.11 27.11.	A35EU	2119*
24.11 25.11.	CU8AS	2119*



18.11 01.12.	CU8FN	2119*
01.01 31.12.	DA2ØØFWR 207	3/2076
01.04 31.03.19	DB25ONN	2086
01.01 31.12.	DB5ØEFAPB	2073
01.01 31.12.	DF1ØØØZEIL	2073
01.01 31.12.	DJ7ØWAE	2073
01.01 31.12.	DK2ØØMARX	2073
01.01 31.12.	DK6ØBIB	2074
01.01 31.12.	DL1ØØBY	2080
01.11 30.11.	DL32EUDXF	2117
01.01 31.12.	DL6ØBIB	2074
01.01 31.12.	DL7ØPADER	2073
01.02 31.12.	DM125FS	2083
01.04 31.12.	DM152ZYA	2090
01.01 31.12.	DM9ØØZWI	2074
01.01 31.12.	DQ2Ø18KTMS	2074
01.01 31.12.	DQ8ØØHRO	2074
- 18.12.	DT8A	2115
20.09 03/19	DU7/GØCXF	2111
01.08 01.12.	E725ZRHB	2105
01.08 31.12.	EH3UAB	2104
01.01 31.12.	EI1ØØMCV	2074
01.04 31.12.	EM3ØN	2087
17.11 23.11.	EP6RRC	2119*
01.11 28.11.	GB1ØØARM	2117
01.01 31.12.	HA5ØKVG	2077
15.11 15.12.	HA9ØAM	2119*
15.11 15.12.	HA9ØHL	2119*
- 11.04.19	HF4ØCUF	2092
15.11 15.12.	HG9ØBD	2119*
15.11 15.12.	HG9ØBJ	2119*
15.11 15.12.	HG9ØFI	2119*
15.11 15.12.	HG9ØHL	2119*
15.11 15.12.	HG9ØKI	2119*
15.11 15.12.	HG9ØMF	2119*
15.11 15.12.	HG9ØMRAE	2119*

<u>15.11 15.12.</u>	HG9ØMRASZ	2119*
ITU:28	HUNGARY	WAZ:15
HG	9ØMRA	ASZ
9	Hungaria Amateur S 90 year	Society is rs old.

15.11 15.12.	HG9ØNK	2119*
15.11 15.12.	HG9ØNS	2119*
- 03/19	HK3JCL	2108
01.02 31.12.	IIØGM	2078
01.04 31.12.	IIØLDV	2086
01.01 31.12.	II2RR	2081
01.11 30.11.	II4HNR	2117
01.01 31.12.	II4MXW	2076
03.11 31.12.	IY1EY	2117
- 31.12.19	J28ND	2035
- 01.09.19	J28PJ	2004
03.11 25.11.	J68GU	2117
15.11 15.02.19	JG8NQJ/JD1	2117
04.11 16.11.	KP2/KE4PLT	2118
04.11 16.11.	KP2/KN4PUD	2118
01.01 31.12.	LM9ØC	2076
01.01 31.12.	LM9ØHQ	2076
01.01 31.12.	LM9ØNRRL	
01.01 31.12.		2076
01.11 30.11.	LZ33MM OE32EUDXF	2117 2117
01.01 31.12.	OG6ØF	2076
01.05 31.12.	OM75TESLA	2092
23.07 31.12.	OM8ØPAR	2108
01.01 31.12.19	OUØPOLIO	1919
17.11 29.11.	P4/PH2M	2119*
19.11 27.11.	P4ØW	2119*
01.11 30.11.	PA32EUDXF	2117
01.11 30.11.	PB32EUDXF	2117
01.11 30.11.	PC32EUDXF	2117
01.11 30.11.	PD32EUDXF	2117
01.11 30.11.	PE32EUDXF	2117
01.11 30.11.	PF32EUDXF	2117
01.11 30.11.	PG32EUDXF	2117
01.11 30.11.	PH32EUDXF	2117
01.11 30.11.	PI32EUDXF	2117
18.11 25.11.	PJ4/NØAX	2119*
18.11 25.11.	PJ4/S53R	2119*
18.11 25.11.	PJ4/W4PA	2119*
24.11 25.11.	PJ4G	2119*
17.11 08.12.	PJ7AA	2119*
01.11 30.11.	R13ØANT	2118
01.11 30.11.	R13ØTU	2118
- 03/2019	RI1ANW	2105
01.01 31.12.	S51ØSOTA	2080
01.01 31.12.	SN2ØUM	2073
01.09 31.12.	SP1ØØPAZ	2108

- 12/2018	SU9JT	2082
21.06 15.12.	TM22ØBP	2098
18.10 18.11.	TM63CDP	2115
01.09 27.12.	TM7ØONU	2108
16.11 18.11.	TM95KOB	2119*
11.11 25.11.	TO4ØR	2118
20.11 28.11.	TO5A	2119*
18.09	TR8CA	1902
- 2018	TY2CD	1914
19.11 26.11.	V26K	2119*
07.11 14.11.	V47FWX	2118
24.11 25.11.	V47T	2119*
16.11 22.11.	V47NT	2119*
24.11 25.11.	V6A	2119*
COMMON IN COM		TONIE OF



19.11 26.11.	V63DX	2119*
19.11 25.11.	V63PSK	2119*
09.11 17.11.	VK9XQ	2117
01.11 30.11.	VO1A	2118
18.11 26.11.	VP2EAB	2119*
19.11 29.11.	VP2EAQ	2119*



		The same of the sa
19.11 29.11.	VP2EAR	2119*
18.11 26.11.	VP2EJS	2119*
17.11 23.11.	VP2MUW	2119*
06.11 20.11.	VP9/DK7LX	2118
31.10 14.11.	VP9KF	2117
14.07 12/18	VYØBRR	2102
18.11 02.12.	XV9D	2119*
01.11 18.11.	YL1ØØK	2117
01.11 18.11.	YL1ØØL	2117
01.11 18.11.	YL1ØØR	2117
01.11 18.11.	YL1ØØV	2117
01.11 18.11.	YL1ØØZ	2117
01.07 31.12.	YU85AOP	2100
05/17 - 05/2020	ZL7DX	2040
05/17 - 05/2020	ZL7QT	2040
- 30.11.	ZS1ØØWWI	2119*

14.11 19.11.	ZY6V	2119*
14.11 19.11.	ZZ6Z	2119*



* = neu oder aktualisiert .. = und andere Calls

QSL-Informationen

3Z1ØØI via SP9YGD 3Z1ØØN via SP7PCA 3Z1ØØPOL via SP6PZG 4L1FL via EA7FTR



	$\overline{}$	
4S7AB		(d)
4S7KKG	via	DCØKK (d/B), (L), (C)
4U73B	via	9A2AA, (C)
4Z5AF		(L), (e)
5H3MB	via	IK2GZU (d/B), (L), (C)
5R8IC	via	F6ICX (d/B), (L)
5R8UM		(C), (O), (L)
5R8UP	via	OE7AJH (d/B)
5U9AMO	via	MØURX, (L)
5W2ØSAMOA	via	EA5GL, (C), (L), (e)
5X1XA	via	G3SWH, (L)
5Z4/DL2RMC	via	DL1RTL (d/B)
5Z4/WA5A	via	WA5A
6W1SU	via	MØURX
7S75AA	via	SK5AA (B),
		SM5FUG (d)
8J1IRW	via	(B), JH1DSF (d)
8J1KZ		(B)
8J2OGAKI	via	(B), JJ2ONH (d)
8J4B		(B)
8NØ4ØØN		(B)
8Q7DX	via	OÉ1EMS

8P9AE 9A2ØØS 9Q6BB 9Y4/VE3EY A35EU	via via via via via	DL7DF (d/B) 9A2MF W3HNK VE3EY, (L), (C), (O) GM4FDM (d/B), (C), (O), (L)	HG72QRP HG9ØBD HG9ØBJ HG9ØFI HG9ØHL HG9ØKI	via	HA5MA (d/B), (L) (B), (L) (B), (L) (B), (L) (B), (L) (B), (L)
CU8AS CU8FN DA2ØØFWR DB25ONN DB5ØEFAPB DF1ØØØZEIL	via via via	(O), (L) HB9CRV (d/B), (L) HB9CRV (d/B), (L) (B), DK2PU (d) (d/B) (B) (B)	HG9ØMF HG9ØMRAE HG9ØMRASZ HG9ØNK HG9ØNS HK3JCL	via	(B), (L) (B), (L) (B), (L) (B), (L) (B), (L) DK8LRF (d/B)
DJ7ØWAE DK2ØØMARX DL1ØØBY	via	(B) (B), DK5PZ (d), (C) (B)	HSØZLP IIØGM IIØLDV	via via via	DJ9ZB (B) IØKQB (d), (e) IØKQB (d)
DL32EUDXF DL7ØPADER DM125FS	via	DJ8NK, (C), (O) (B) (B)	II2RR II4HNR IY1EY	via via via	IK2VUC IQ4FE IK1QBT (d/B)
DM152ZYA DM9ØØZWI DP1POL	via via	(B) DM5JBN (d/B) DL1ZBO	J28ND J28PJ J68GD	via via via	S57DX F1TMY K9AW (d), (L)
DQ2Ø18KTMS DQ8ØØHRO	s via	(B), (e) DL5KVV (d/B)	J68GU JD1BHA	via	DL7VOG (d/B) (d/B)
DT8A E725ZRHB EH3UAB	via via via	HL2FDW (B), (L) E73Y EB3GCP (d/B), (e)	JD1BNA JG8NQJ/JD1	via via	JL1UTS (d) JG8NQJ (B), JA8CJY (d)
EI1ØØMCV EK3GM EL2EL/4	via	(B) (d), (L), (e) MØSDV (d/B), (L), (C)	KH2F KH6AP	via	JA2TBS (L), (Q)
EM3ØN EP6RRC EX8M	via via	UR4NWW R7AL (d/B), (L), (C) (d)	KH6	AP	
EY7AD FG/SM7RYR FG4KH	via	(d) (L) F1DUZ (d/B), (L), (e)	All a		
FK8IK GB1ØØARM GB1ØØMPD	via via	(d), (L), (e) (B), GØTOC (d) G3UCQ			
GX4BJC/a HA45PO	via	G6XOU (d/B), (e) (B)			Maui, HAWAII
HA5ØKVG HA9ØAM	via	HÁ8KVG (B), (L)	KL7SB KP2/KE4PLT	via via	NI5DX (d), (L), (e) KE2PLT, (L), (C), (e)
ITU:28	HUN	GARY WAZ:15	KP2/KN4PUD LM9ØC LM9ØHQ	via	KN4PUD, (L), (C), (e) (B) (B)
	A9	WAM	LM9ØNRRL LR4D	via	(B) LU4AA (d/B)
Q	MRASZ =	Hungarian Radio Amateur Society is 90 years old.	LX/PA3DUU LZ33MM MX1SWL/a OE1ØØAAI	via via via	PA3DUU (B), (L) (B), LZ1KCP (d) G6XOU (d/B), (e) OE7AAI (d/B)
HA9ØHL		(B), (L)	OE1ØØABV OE1ØØAGP OE1ØØAJR OE1ØØAJK	via via	(B), (L) (B) OE8AIR (B) OE8AJK
HF1918RO HF4ØCUF HG3IPA HG45X	via via via	SP3POW (B), (L) SP4CUF HA3JB (d) (B)	OE1ØØAJT OE1ØØAKD OE1ØØBKC OE1ØØCQB	via via	OE7AJT (B) OE3BKC (B) (d), (e)

OE1ØØCQM OE1ØØDMA	via	(d/B) OE3DMA (d/B)	P4/PH2M P4ØW	via via	PH2M (d/B), (L N2MM (d), (L)	_)
OE1ØØDMB OE1ØØEGN OE1ØØES	via via	OE3DMB OE5EGN (B), (L), (e) (d/B)	SOUTH AMERICA	AR		CQ ZONE 9 TU ZONE 11
OE1ØØE3 OE1ØØFTE OE1ØØFUK	via	OE6FTE (B), (L), (e) (B)		A	AW	V
OE1ØØGBK	via	OE8GBK (B)				
OE1ØØGOA OE1ØØGTU	via	OE1GOA (d/B), (L) (e)				
OE1ØØHTL	via	OE5HTL				
OE1ØØIGP	via	OE2IGP	Force 1	2	OPERATOR: JOHN M. CROVEL	II WACD
OE1ØØIIO	via	OE5IIO (B), (e)	Antennas and Syste	ms	Email: w2gd@hotma	
OE1ØØJML		(d/B), (e)	PA32EUDXF	via	PA1AW	
OE1ØØJWD	via	OE6JWD	PB32EUDXF	via	PA1AW	
OE1ØØKFV	via	OE9KFV	PC32EUDXF	via	PA1AW	
OE1ØØKHR	via	OE8KHR	PD32EUDXF	via	PA1AW	
OE1ØØKJK OE1ØØKLG	via	OE8KJK (B), (L), (e)	PE32EUDXF	via	PA1AW	
OE1ØØKLG OE1ØØKLM		(B)	PF2Ø18STA	via	PAØMBD, (L)	
OE1ØØLHP		(B)	PF32EUDXF	via	PA1AW	
OE1ØØLRO	via	OE2LRO (d/B)	PG32EUDXF	via	PA1AW	
OE1ØØMFI	via	OE7MFI	PH32EUDXF PI32EUDXF	via	PA1AW	
OE1ØØMPI	via	OE7MPI	PJ2ND	via via	PA1AW K8ND, (L)	
OE1ØØMWA		(e)	FJZIND	via	ROND, (L)	
OE1ØØNCH	via	OE1NCH		0		
OE1ØØNIP		(B)	State of the last	CUI	açao	
OE1ØØPGM		(B)	10000	100 200	5 45 4" Week	
OE1ØØPKB	via	OE3PKB (B)			NID	
OE1ØØRJJ		(B)		聚属 建		
OE1ØØRNS	via via	OE3RNS (B)				
OE1ØØRTB	via	(B), (e)				
OE1ØØRTB OE1ØØSGU	via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e)				
OE1ØØRTB	via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW				
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW	via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e)				
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE	via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e)	PJ4/NØAX	via		
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE OE1ØØWLE	via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B)	PJ4/NØAX PJ4/S53R		NØAX, (L) S53R, (L)	
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWMA	via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA	PJ4/S53R PJ4/W4PA	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L)	
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWMA	via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G	via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA	
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWMA OE1ØØXA OE1ØØXCL	via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA	via via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C),	(O)
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWMA OE1ØØXA OE1ØØXCL OE1ØØXFG	via via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT	via via via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B)	(O)
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXGM	via via via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU	via via via via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) *	. ,
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØVIE OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXA OE1ØØXFG OE1ØØXFG OE1ØØXGM OE1ØØXKJ	via via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW	via via via via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (d)	. ,
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXGM	via via via via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI	via via via via via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR	. ,
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSU OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXA OE1ØØXFG OE1ØØXGM OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ	via via via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN	via via via via via via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU	. ,
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSU OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXGM OE1ØØXKJ OE1ØØXNC OE1ØØXNC	via via via via via via via via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØN	via via via via via via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX	. ,
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSPW OE1ØØSSU OE1ØØTWB OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWMA OE1ØØXA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXWI OE1ØØXWI OE1ØØYSC OE1ØØYXK	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B), (e) OE3YSC (B) OE8YXK (B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN	via via via via via via via via via via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU	. ,
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSW OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B), (e) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØN SN1ØØPOL	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY	. ,
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSU OE1ØØVIE OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXA OE1ØØXFG OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXWI OE1ØØYSC OE1ØØYSC OE1ØØYXK OE1ØØZKC OE1ØØZKC OE32EUDXF	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B), (e) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC (B), (L), (e)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØID SN1ØØPOL SN2ØUM SO1ØØI SO1ØØN	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (I SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY SQ9UM SP9PRR SP3PWL	. ,
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSU OE1ØØVIE OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXA OE1ØØXFG OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXKC	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC (B), (L), (e) OH1HS	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØD SN1ØØPOL SN2ØUM SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØPOL	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (C) SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY SQ9UM SP9PRR SP3PWL SP2ZCI	O)
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSW OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWMA OE1ØØXA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKC OE1ØØYXK OE1ØØYXK OE1ØØZKC OE32EUDXF OF1ØA OG6ØF	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B), (e) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC (B), (L), (e) OH1HS OH1NOA, (L), (C)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØD SN1ØØPOL SN2ØUM SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØPOL SO75ØW	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY SQ9UM SP9PRR SP3PWL SP3PWL SP2ZCI SP6CES (d/B)	O)
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSW OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWMA OE1ØØXCL OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC (B), (L), (e) OH1HS OH1NOA, (L), (C) OK2ZC (B), (L)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØID SN1ØØPOL SN2ØUM SO1ØØI SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØPOL SO75ØW SP1ØØI	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY SQ9UM SP9PRR SP3PWL SP2ZCI SP6CES (d/B) SPØPZK	O)
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSW OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE32EUDXF OF1ØA OG6ØF OK3C OK5E	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC (B), (L), (e) OH1HS OH1NOA, (L), (C) OK2ZC (B), (L) OK1NE (B), (L)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØPOL SN2ØUM SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØPOL SO75ØW SP1ØØI SP1ØØN	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY SQ9UM SP9PRR SP3PWL SP2ZCI SP6CES (d/B) SPØPZK SP9MA	O)
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSW OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXA OE1ØØXFG OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXRC OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKO OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØYSC OE1ØØYXK OE1ØØZKC OE32EUDXF OF1ØA OG6ØF OK3C OK5E OM75TESLA	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC (B), (L), (e) OH1HS OH1NOA, (L), (C) OK2ZC (B), (L) OK1NE (B), (L) OM3KHT (d/B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØID SN1ØØPOL SN2ØUM SO1ØØI SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØPOL SO75ØW SP1ØØI SP1ØØN SP1ØØPAZ	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY SQ9UM SP9PRR SP3PWL SP2ZCI SP6CES (d/B) SPØPZK SP9MA (B), (L)	O)
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSW OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE32EUDXF OF1ØA OG6ØF OK3C OK5E	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC (B), (L), (e) OH1HS OH1NOA, (L), (C) OK2ZC (B), (L) OM3KHT (d/B) OM3PA	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØID SN1ØØPOL SN2ØUM SO1ØØI SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØPOL SO75ØW SP1ØØI SP1ØØN SP1ØØPOL	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY SQ9UM SP9PRR SP3PWL SP2ZCI SP6CES (d/B) SPØPZK SP9MA (B), (L) SPØRVG	O)
OE1ØØRTB OE1ØØSGU OE1ØØSSW OE1ØØSSW OE1ØØVIE OE1ØØWLE OE1ØØWLE OE1ØØWAA OE1ØØXCL OE1ØØXFG OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKJ OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØØXWI OE1ØØXKC OE1ØXKC OE1ØØXKC OE1ØXKC OKO OKO OKO OKO OKO OKO OKO OKO OKO O	via	(B), (e) OE3SGU (L), (e) OE8SPW OE1SSU (B) OE4VIE (d), (L), (e) (d/B) OE3WMA (B) OE5AMR (d/B) (B) OE5XGM (d) OE7MPI (d/B) (B) OE4RGC (d/B) (B) OE3YSC (B) OE8YXK (B) OE1ZKC (B), (L), (e) OH1HS OH1NOA, (L), (C) OK2ZC (B), (L) OK1NE (B), (L) OM3KHT (d/B)	PJ4/S53R PJ4/W4PA PJ4G PJ7AA R13ØANT R13ØTU RI1ANW SN1ØØI SN1ØØN SN1ØØID SN1ØØPOL SN2ØUM SO1ØØI SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØN SO1ØØPOL SO75ØW SP1ØØI SP1ØØN SP1ØØPAZ	via	NØAX, (L) S53R, (L) W4PA, (L) W4PA AA9A (d), (C), UA3IIZ (d/B) RZ5D (d/B) * RN1ON, (C), (G) SP3PGR SP9KJU (B), SP8ZBX SP1PMY SQ9UM SP9PRR SP3PWL SP2ZCI SP6CES (d/B) SPØPZK SP9MA (B), (L)	O)

SQ1ØØPOL	via	SP3KWA
SQ1ØØS	via	SQ9S
SQ1ØØV	via	SQ9V
SU9JT	via	E73Y (d/B), (C)
TC95TC	via	TA2J (d), (Ĺ) ´
TI2CF	via	W3HNK
TM1ØØARM	via	F5IQG (d)
TM22ØBP	via	F4GFE (d/B)
TM63CDP	via	F6BDE
TM7ØONU		(e)
TM95KOB	via	F5KOB (B)
TO4ØR		(B), (L)
TO5A	via	F5VHJ (d/B), (L), (C)
TR8CA	via	F6CBC
TY2CD	via	N4GNR (d), (L)
V26K	via	AA3B (d/B), (L), (C)
V47T	via	W2RQ
V47FWX	via	MØURX
V47NT	via	W2RQ
V6A	via	JA7HMZ (d), (L)
V63DX	via	JA7HMZ (d), (L)
V63PSK	via	JA1FMN (d), (C), (e)
VK9CH	via	DF8AN (d/B)
VK9XQ	via	DF8AN (d/B)
VO1A	via	VO1IDX, (L), (C)
VP2EAB	via	WA7NB, (L), (C)
VP2EAQ	via	KE1B, (C), (L)
VP2EAR	via	KE1B, (C), (L)
VP2EJS	via	N2LK, (L), (C)
VP2MUW		(L), (C), (O)
VP9/DK7LX	via	DK7LX (d/B), (C)
VP9KF	via	W4/VP9KF (d)
VYØBRR	via	VE2XB
VYØERC	via	MØOXO
XV9D	via	EA5GL, (L)
YE4/DL3KZA	via	DL3KZÁ (d/B)
YL1ØØK		(L), (C), (O)
YL1ØØL		(L), (C), (O)
YL1ØØR		(L), (C), (O)
YL1ØØV		(L), (C), (O)
YL1ØØZ		(L), (C), (O)
YU85AOP	via	YU7AOP
Z61KR	via	9A1R (d)
ZF9CW		(d)
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100	AND AND DESCRIPTION OF THE PERSON.

CAYMAN BRAC

Island in the Gayman Islands

TIFO GU

TIFO

ZL7DX via MØOXO ZL7QT (d) ZS1ØØWWI (B) ZY6V via PY6HD (d), (L) ZZ6Z via PY6HD (d), (L)

(d) = direkt (B) = Büro ok (L) = LoTW (O) = OQRS (C) = ClubLog (e) = eQSL (*) = neuer Manager (Q) = QRZ.COM

QSL via LoTW: 8P5A, A5A, D4C, EI9E, GS7V, TF1A, TF2R, VC3M, VP6D

Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: QRZ DX, I1JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DxCoffee, DX World, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, CT1CZT, DF6EX (für WIN-QSL), DJ5AV, DJ9ZB, DK8JB, DL1BAH, DL1SBF, DL7MAE, F6AJA & Les Nouvelles DX, Islands On The Air, NG3K & ADXO, HB9CRV, OE2IKN, OZ6OM & 50 MHz DX News, SM6LRR, W3UR & The Daily DX u.a.

Kostenioses Abo DXMB / DXNL:

PDF-Version in Deutsch (farbig, mit Bildern): https://www.darcdxhf.de/dxmb/
TXT-Version deutsch (nur Text, ohne Bilder): https://www.darcdxhf.de/dxmb/
TXT-Version englisch (nur Text, ohne Bilder): https://www.darcdxhf.de/dxmb/

Archiv:

http://www.darc.de/der-club/referate/dx/dx/dxmb/

DXMB-Homepage:

http://www.darc.de/der-club/referate/dx/dx/dxmb/