

DX-MB 2019 – 14. Dezember 2016 DX Mitteilungsblatt

DARC-Referat für DX und HF-Funksport Editor: Klaus Poels, DL7UXG

(E-Mail: dxmb@dxhf.darc.de)
(http://www.darcdxhf.de)



Wöchentlich erscheinende DX-Mitteilungen des DARC DX- und HF-Funksportreferates

CE9, Antarctica:

Alex/RD1AV wird vom 15. Dezember 2016 bis 15. Februar 2017 in seiner Freizeit als RI1ANC von der Forschungsstation "Vostok" (AN-016, WAP RUS-13, RFF-0168) aus auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode funken. QSL via RN1ON (d/B), ClubLog OQRS.

DL, Germany:

Heiko/DL9JON beabsichtigt vom 17. – 18. Dezember die Sonderstation DMØMORSE auf den Bändern 160, 80 und 40 Meter in CW zu aktivieren und vergibt dabei den Sonder-DOK MORSE. Er hofft auch auf Low-Band-DX-Verbindungen. QSL via Büro.

HC. Ecuador:

Emanuele/IK2OHG ist vom 06. Dezember 2016 bis 10. Januar 2017 als HC2HGT von Ecuador aus von 40 – 10 Meter in CW, RTTY und SSB QRV. Seine Station besteht aus einem Icom IC-735 und Cushcraft R7. QSL via IK2OHG (d/B), LoTW.

K. United States of America:

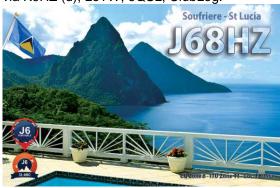
Anlässlich des 7. Jahrestags des ersten Fluges des "Boeing 787 Dreamliner" ist vom 15. – 19. Dezember die Sonderstation W7D auf 14.250 und 14.245 MHz zu arbeiten. QSL via KB7QPS (d/B).



Mitglieder der "Valencia County Amateur Radio Association" werden anlässlich des Weihnachtsfestes vom 17. – 24. Dezember als KC5OUR von Bethlehem/New Mexico aus von 40 – 10 Meter in SSB, CW und Digi-Mode aktiv sein. QSL via KC5OUR (d). http://www.kc5our.com/

J6. St. Lucia:

Bill/K9HZ reist vom 17. Dezember bis 02. Januar 2017 nach Saint Lucia Island (NA-108, WW Loc. FK93Iu, WLOTA 1336) und wird als J68HZ von 160 – 6 Meter in CW, SSB und RTTY ein begehrter QSO-Partner sein. QSL via K9HZ (d), LoTW, eQSL, ClubLog.



JA, Japan:

Anlässlich der 16. "West Japan Ham Fair" ist vom 14. Dezember 2016 bis 05. März 2017 die Sonderstation 8J6HAM auf Kurzwelle in der Luft. QSL via Büro.



JD1. Minami Torishima:

Take/JG8NQJ ist arbeitet vom 19. Dezember bis 15. März in der Wetterstation auf Marcus Island (OC-073, WW Loc. QL64xg, JCG#10007). In seiner Freizeit will er als JG8NQJ/JD1 von 20 – 6 Meter in CW und RTTY aktiv sein. QSL via JG8NQJ (B), JA8CJY (d).

UA, European Russia:

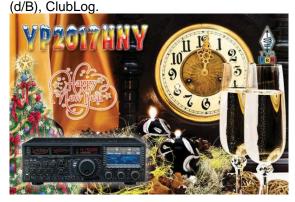
Vom 10. Dezember 2016 bis 10. März 2017 ist ein größeres Team aus der Region Tambov mit der Sonderstation R17TCNY auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode aktiv. TCNY steht für "Tambov Capital New Year". Tambov ist dieses Jahr die Neujahrs-Hauptstadt Russlands und aus diesem Anlass finden viele kulturelle Veranstaltungen statt. Zum Team gehören UA3RU, RA5R, RW3RN, R3RA, UA3RA, RU5R, R2RAU, UA3RF, UA3RJ, UA3RC, R3RK, R3RT und RN3RQ. QSL via RN3RQ (B), UA3RU (d).

VK9N, Norfolk Island:

Matt/VK1MA plant vom 19. – 26. Dezember Funkbetrieb als VK9NM von Norfolk Island (OC-005, WLOTA 1469) von 160 – 10 Meter. Wenn es die Bedingungen zulassen ist er auch von Mt. Bates (SOTA VK9/NO-001) von 40 – 10 Meter aktiv. QSL via LoTW und eQSL.

YO. Romania:

Horia/YO3IMD will vom 20. Dezember bis 20. Januar 2017 allen QSO-Partnern als YP2Ø17HNY ein "Frohes Weihnachtsfest" und ein "Gesundes Neues Jahr 2017" wünschen. Er ist auf Kurzwelle QRV. QSL via YO3KPA



Z2, Zimbabwe:

Herbert/7Z1HB ist bis Januar 2017 erneut als Z21LS aus Simbabwe von 40 – 10 Meter in SSB, PSK und RTTY zu arbeiten. QSL via DE1ZHB (d/B).



Interessantes

8.000.000 QSO's in der WWFF Datenbank:

Anfang Dezember wurde das 8.000.000 QSO in die "WWFF LogSearch Datenbank" hochgeladen. Dieses QSO fand zwischen Bill/AB4BJ und Raymond/W7USA (KFF-0641) statt.

Vorschau

5U, Niger:

Ein 12-köpfiges multinationales Team der "Tifariti Gang", unter der Leitung von Toni/EA5RM, plant für den 08. – 21. März 2017 eine DXPedition nach Niger. Als 5U5R wollen Sie auf Kurzwelle aktiv sein. QSL via EA5RM, OQRS.

http://www.dxfriends.com/5u5r/index.php



8Q, Maldives:

Rolf/DL8AZ plant vom 02. – 11. Januar 2017 als 8Q7AZ von Meeru-Island (AS-013, WW Loc. MJ64uk) aus von 40 – 10 Meter in SSB QRV zu sein.

XX9, Macao:

Die im DXMB 2018 angekündigte DXPedition vom Team um Rolf/DL7VEE nach Macao (Februar 2017) wird das Rufzeichen XX9D verwenden. QSL geht wieder über DL4SVA. http://xx9d.mydx.de/



3YØZ, Bouvet Island:

Ein internationales Team will 2018 Bouvet Island (AN-002) in die Luft bringen. Zum Team gehören DJ9ZB, EY8MM, HK1R, KØIR, K4UEE, K9CT, LA6VM, N4GRN, N6HC, N9TK, NM1Y, PA5M, UA3AB, VA7DX, VE7CT, WØGJ, W6IZT, W8HC und WB9Z.

Informationen aus dem letzten Newsletter:

"Diese DXpedition ist nicht einfach. Bouvet ist ein ernstzunehmender und gefährlicher Ort, der Aufmerksamkeit auf Sicherheit erfordert. Wir glauben dass wir diese Kriterien erfüllen, aber wenn wir in Bouvet ankommen, müssen wir auch unsere Verpflichtungen ihnen gegenüber erfüllen, unseren finanziellen Unterstützern und unserer DX-Hörerschaft. Wie wir diese Anforderungen und Erwartungen erfüllen können, wird unser Team definieren.



Wir werden die Unternehmung nicht einfach durchführen, um sie gemacht zu haben. Wir möchten es richtig machen und jedem die beste Möglichkeit geben die gewünschten QSO's zu ermöglichen, sei es auf 160m, den WARC Bändern, in SSB, CW, RTTY oder auf 6m oder 2m EME.

Wir haben eine Stelle für unser Lager ausgesucht und wir sind dabei zu planen, wie wir unsere Unterkünfte und Antennen anordnen werden. Es sieht so aus, dass wir mehr als genug Platz für gute Antennen haben werden." Mehr Informationen auf http://www.bouvetdx.org/

Abkürzungen:

ARLHS Amateur Radio Lighthouse Society

IOTA Islands on the Air
JCG Japan Century Cities
LoTW Logbook of the World

OQRS Online QSL Request System

SOTA Summits on the Air

WAP Worldwide Antarctic Program

WCA World Castles Award

WLOTA World Lighthouse On The Air

Award

WRTC World Radiosport Team

Championship

WWFF World Wide Flora & Fauna

Aktuelle Conteste

 16.12.
 AGB-Party-Contest

 17.12.
 OK DX RTTY Contest

 17.12.
 RAC Canada Winter Contest

 17.14.
 Creation CW Contest

17./18.12. <u>Croatian CW Contest</u>

17./18.12. <u>Stew Perry Topband Distance</u>

<u>Challenge</u>

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite <u>www.darcdxhf.de</u> unter Conteste sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 12/2016 auf Seite 64.



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

AF-045; 6W, Senegal North group: Mitglieder der "Association des Radio-Amateurs du Senegal" (ARAS) sind vom 16. bis 18. Dezember von Goree Island (WLOTA 1399) aus als 6V1A auf Kurzwelle in SSB, CW und Digi-Mode QRV. QSL via 6W7JX (d).

OC-129; DU5-7, Visayan Islands: Robert/DU7ET ist vom 15. Dezember bis 15. Januar 2017 mit dem Sonderrufzeichen 4F7OC von Negros Island (WLOTA 3568) aus, meist in CW, in der Luft. QSL via DU7ET (d).

IOTA-Aktivitäten von NA-221 und NA-224:

Von Dezember 2016 bis Januar 2017 wollen Mitglieder der Radioclubs "PueblaDX" und "AREPAC" von den IOTA-Gruppen NA-221 und NA-224 als XF2L IOTA-Punkte verteilen. Alle Aktivitäten werden an Wochenenden und im Urlaubsstil stattfinden. QSL via XE1SOV.



WWFF-Aktivitäten

WWFF-Vorzugsfrequenzen

CW: 28044 24894 21044 18084 14044 10124

7024 3544 kHz

SSB: 28444 24944 21244 18144 14244 7144

3744 kHz

SPFF-Gebiete:

Kris/SP9UPK ist in der Zeit vom 12. bis 15. Dezember auf Geschäftsreise in der "Rufzeichengebiet SP8". In seiner Freizeit will er als SP9YFF/8 einige SPFF- Gebiete und Burgen aktivieren. Mehr Informationen unter



			02.06 31.12.	DL8ØØJE	1994
			01.01 31.12.	DMØMORSE	1971
Kalender			01.01 31.12.	DM6ØKJN	1972
von - bis	DX	DX-MB	- 02/2018	DPØGVN	2015
12/16 - 03/2017	3D2JS	2017	11/16 - 02/2017	DP1POL	2015
06.12 14.12.	3D3FY	2017	01.01 31.12.	DP65HSC	1969
01.12 31.12.	3V8YOTA	2018	01.01 31.12.	DQ2ØØRHH	1974
- 18.12.	3Z35RTTY	1971	15.06 14.06.	DR16ØTESLA	1994
15.12 15.01.	4F7OC	2019*	01.01 31.12.	DR2ØØMIB	1971
01.01 31.12.	4JRA29	1973	01.04 31.03.	DR2Ø16KIDS	1983
01.01 31.12.	4KRA29	1973	05.03 28.02.	DR3ØBUT	1980
01.12 31.12.	4O1YOTA	2018	01.06 31.12.	DR777RI	1993
01.12 31.12.	4O2YOTA	2018	08.12 18.12.	E44HP	2018
26.11 10.12.	5P8VW	2016	01.12 31.12.	E71YOTA	2018
- 08/2017	5R8SV	1897	01.01 31.12.	EI1916E	1969
- 02/2018	5T2AI	1977	01.12 30.12.	EO25UD	2017
01.10 30.09.19	5Z4/DL2RMC	2008	- 31.12.	EO9ØWU	1978
- 23.01.	5Z4/LZ4NM	2014	01.12 31.12.	ES9YOTA	2018
16.12 18.12.	6V1A	2019*	01.12 31.12.	ET3AA/YOTA	2018
- 12/2018	6W1SU	2012	11.12 15.12.	FM/W2LNX	2018
01.12 31.12.	7X2YOTA	2018	12/16 - 02/17	FT3YL	2017
07.12 15.12.	7Y9SE	2018	01.12 31.12.	GB16YOTA	2018
01.05 31.12.	8J1IRM	1987	01.12 31.12.	GX4BJC/a	2017
11.06 24.12.	8J1ME	1997	01.12 31.12.	GX4BJC/p	2017
01.05 29.01.	8J2OKZ	1987	29.10 01/2017	H44MS	2012
16.07 24.12.	8J3ME	1997	01.12 31.12.	HA6YOTA	2018
14.12 05.03.	8J6HAM	2019*	01.01 31.12.	HBØAFVL	1970
- 12/2016	8T2BH	1965	- 31.12.	HB2ØAA	1981
01.12 31.12.	9AØYOTA	2018	01.12 31.12.	HB9YOTA	2018
01.12 31.12.	9A16YOTA	2018	06.12 10.01.	HC2HGT	2019*
01.01 31.12.	9A17ØØSBD	1970	01.02 31.12.	HF2Ø16HS	1975
01.01 31.12.	9A5ØCBM	1971	- 18.12.	HF35PBW	1971
01.01 31.12.	9A7ØCVW	1971	- 18.12.	HF35RTTY	1971
- 10/2019	9Q6BB	2012	01.01 31.12.	HF6FIRAC	1977
- 30.12.17	9XØJW	2004	01.10 31.12.	HG3ØEUDXF	2009
15.11 14.12.	9Y4/K4NHW	2016	- 04/2017	HK3JCL	2008
01.12 31.12.	A2YOTA	2018	- 2017	HL2/F4AAR	1837
14.01 31.12.17	A31MM	1973	01.10 31.12.	IIØAPR	2010
01.12 31.12.	A6ØYOTA	2018	- 31.12.	IIØEUDX	2014
01.12 31.12.	A91YOTA	2018	01.12 31.12. 01.10 31.12.	II2YOTA II4BBE	2018
10.03 31.12.	A911ØRR	1980	01.10 31.12. 01.10 31.12.	II4DDE II4LXX	2010 2010
- 03/2017	C91PA	2001	01.10 31.12.	II5YOTA	2018
01.12 31.12.	DAØYOTA	2018	- 01.09.19	J28PJ	2018
01.01 31.12.	DB4ØHEB	1971	16.12 22.12.	J6/W2LNX	2018
13.10 12.10.17	DFØWRTC	2011	01.12 31.12.	J62YOTA	2018
01.01 31.12.	DF5ØMUC	1975	17.12 02.01.	J68HZ	2018
01.01 31.12.	DF9ØKWTJ	1969	- 27.03.	J79XBI	2019
01.01 31.12.	DG5ØØBIER	1970	21.00.	37 OADI	2010

01.01. - 31.12.

01.01. - 31.12.

01.01. - 31.12.

01.11. - 31.01.

13.06. - 12.06.

01.06. - 31.05.

01.01. - 31.12.

01.02. - 31.12.

01.10. - 31.12.

01.01. - 31.12.

01.01. - 31.12.

01.01. - 31.12.

01.02. - 31.12.

DJ5ØMUC

DK5ØMUC

DLØEW

DLØMHD

DLØVBG

DLØPOLIO

DL1516BIER

DL3ØEUDXF

DL4ØRCE

DL5ØMUC

DL6ØGAF

DL5ØØBIER

DK5ØWEPO

1975

1975

1971

2012

1992

1991

1974

1977

2008

1969

1975

1972

1976



* = neu oder aktualisiert

.. = und andere Calls

QSL-Informationen						
3B8CF		(d)				
3B9HA	via	MØOXO, (L)				
3D2JS	via	WB2TJO (d)				
3D3FY	via	MØOXO				
3V8YOTA		(C), (O)				
3Z6M	via	SP6IEQ (B), (L), (e)				
3Z35RTTY	via	SP1DOZ (B)				
4F7OC	via	DU7RT (d)				
4JRA29	via	4J5A				
4KRA29	via	4K4K				
4O1YOTA		(C), (O)				
4O2YOTA		(C), (O)				
4S7RS		(d)				
4Z5LA		(d/B), (L), (e)				
5B4VL		(d), (L)				
5P9X	via	OZ9GA (B), (L)				
5R8SV	via	G3SWH, (L)				
5T2AI	via	NI5DX				
5T5TI	via	NI5DX				
5Z4/DL2RMC	via	DL2RMC (d/B)				
6V1A	via	6W7JX (d)				
6W1SU	via	MØURX				
6Y6Y	via	W8YCM (d)				
~ 60000	THE PARTY NAMED IN					



7X2YOTA		(C), (O)
7Y9SE	via	SM4VPZ
8J1IRM		(B)
8J1ME		(B)
8J2OKZ		(B)
8J3ME		(B)
8J6HAM		(B)
8T2BH	via	Î1HYW (d)
9AØYOTA		(C), (O)
9A16YOTA		(C), (O)
9A17ØØSBD	via	9A4J (d/B)
9A5ØCBM		(d/B)
9A7Ø2YM		(d)
9A7ØCVW	via	9A6Z
9H1EU		(d)
9H3AP	via	G8GNI (d/B), (L), (C)
9Q6BB	via	W3HNK
9XØJW		(e)
9Y4/K4NHW	via	K4NHW (d/B), (L)
A2YOTA		(C), (O)
A31MM	via	EA5GL, (L)
A6ØYOTA		(C), (O)
A91YOTA		(C), (O)
A911ØRR	via	A92AA (d)
AU2JCB	via	VU2DSI (d)
AU6MTT	via	VU2NRO



DLØEW

International Microwave & RF Conference 5-9 December 2016 Hotel Pullman Aerocity New Delhi, India

C5ØVB via UA4WHX
C5CGJ via SP2GCJ, (C)
C5FUD via SP2FUD, (C)
C91PA (L)
CS2Ø16RCL (d)



CU8FN HB9CRV (d/B), (L) via CX6DZ via EA5GL (d) DAØYOTA (C), (O) DB4ØHEB (B) **DFØWRTC** DJ9MH (d/B), (L), (C) via DF5ØMUC DF9ØKWTJ via (B), DL2APJ (d) DG5ØØBIER via (B), DL8NBM (d) (B) DJ5ØMUC DK5ØMUC (B) DK5ØWEPO (d/B), (L)

(B)

DLØMHD DLØPOLIO DLØVBG	via	(B) (B), DJ4MG (d) (B)	HBØAFVL HB2ØAA HB9YOTA	via	(d), (C) HB9ARF (d/B) (C), (O)
DL1516BIER DL3ØEUDXF DL5ØMUC	via via	(B), DK2HM (d), (e) DJ6SI (B)	HCØE HC2HGT HFØF	via via	(d/B), (L) IK2OHG (d/B), (L) SP9BRP, (L)
DL5ØØBIER	via	DJ6SI (B)	HF6FIRAC	via	SP6IEQ
DL6ØGAF		(B), (e)	HF2Ø16HS	via	SQ8JCB
DL7AG/p	via	DL7AG, (L), (e)	HF35PBW	via	SP1PBW (d/B)
DL8ØØJE		(B)	HF35RTTY	via	HF1D
DMØMORSE		(B)	HG3ØEUDXF	via	HAØHW (d/B), (O)
DM2ØØPZL	via	DL2NPC (d/B)	HI8RD		(d/B), (L)
DM6ØKJN	via	DL3VU (d/B)	HK3JCL	via	DK8LRF (d/B)
DPØGVN	via	DL5EBE (d/B)	HSØZJF	via	ON4AFU (d/B)
DP1POL	via	DL1ZBO (d/B), (L)	IIØAPR	via	(B), IZØFVH (d)
DP65HSC		(B)	IIØEUDX	via	ISØAGY
DP775RA		(B), DL1ORN (d)	II2YOTA		(C), (O)
DQ2ØØRHH		(B)	II4BBE	via	(B), IZ4FUE (d)
DR16ØTESLA	via	DK8ZZ (d), (C), (O)	II4LXX	via	(B), IZ4FUE (d)
DR2ØØMIB	via	DL6RCG (B), (e)	II5YOTA		(C), (O)
DR2Ø16KIDS	via	(B), DLØRL (d), (e)	J28PJ	via	F1TMY
DR3ØBUT	via	(B), DK7LX (d), (C)	J3/VE7ACN	via	VE7ACN, (L)
DR777RI	via	DL8OBQ (d/B)	J6/KØBBC	via	KØBBC, (L)
DS3BNU		(d/B), (L)	J6/KI8R	via	KI8R, (L)
DU2US	_	(e)	J6/KO7M	via	KO7M, (L)
E44HP	via	DL2NUD	J6/W2LNX	via	W2LNX, (L)
E44QX	via	DF8DX (d/B), (L), (C)	J6/W6LDX	via	W6LDX, (L)
E71YOTA		(C), (O)	J6/W6PNG	via	W6PNG, (L)
ED5GMQ		(B), (L)	J6/WJ1B J62YOTA	via	WJ1B, (L)
EG7SOM EG7VD	via	EA7TV	J68FF	via	(C), (O) W3FF, (L)
EGIVD	-	(d/B), (L), (e)	J68HF	via via	W6HFP, (L)
			J68HZ	via via	K9HZ (d), (L), (e), (C)
			J79XBI	via	SM5DJZ, (C), (L)
		7.00	JG8NQJ/JD1	via	JG8NQJ (B),
		fac <mark>integnacional del voluntariad</mark> o 2016	JT1CO	VIG	JA8CJY (d) (d)
		N. D. C. Commission	KC5OUR		(d)
		ALC: NO PERSON NAMED IN COLUMN TO PERSON NAM			
			KP2/AA4W	via	AA4W. (L). (e)
URE		人名 人名	KP2/AA4W KP2/KE4AL	via via	AA4W, (L), (e) KE4AL. (L), (e)
			KP2/AA4W KP2/KE4AL KP2/N8WD	via via via	KE4AL, (L), (e)
			KP2/KE4AL	via	
			KP2/KE4AL KP2/N8WD	via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e)
EI1916E	via	El3GC (d), (L), (e)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF	via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW
EO25UD	via	UR7UD, (L), (C)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ	via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B)
EO25UD EO9ØWU		UR7UD, (L), (C) UW1WU	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA	via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ	via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA	via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD	via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX	via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX	via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL	via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU	via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU FS/N9TK	via via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU	via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU FS/N9TK FS/W9ILY	via via via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L) N9TK W9ILY (d/B), (L)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU FS/N9TK FS/W9ILY FT3YL	via via via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L) N9TK W9ILY (d/B), (L) F6KPQ (C), (O) G6XOU (d/B), (e)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU FS/N9TK FS/W9ILY FT3YL GB16YOTA GX4BJC/a GX4BJC/p	via via via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L) N9TK W9ILY (d/B), (L) F6KPQ (C), (O) G6XOU (d/B), (e) G6XOU (d/B), (e)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU FS/N9TK FS/W9ILY FT3YL GB16YOTA GX4BJC/a GX4BJC/p H44MS	via via via via via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L) N9TK W9ILY (d/B), (L) F6KPQ (C), (O) G6XOU (d/B), (e) G6XOU (d/B), (e) DL2GAC (d/B)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU FS/N9TK FS/W9ILY FT3YL GB16YOTA GX4BJC/a GX4BJC/p H44MS H44SHD	via via via via via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L) N9TK W9ILY (d/B), (L) F6KPQ (C), (O) G6XOU (d/B), (e) G6XOU (d/B), (e) DL2GAC (d/B) HB9SHD	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)
EO25UD EO9ØWU ES9YOTA ET3AA/YOTA EY7AD FG/W2LNX FM/W2LNX FS/K9EL FS/K9NU FS/N9TK FS/W9ILY FT3YL GB16YOTA GX4BJC/a GX4BJC/p H44MS	via via via via via via via via via via	UR7UD, (L), (C) UW1WU (C), (O) (C), (O) (d) W2LNX, (L) W2LNX, (L) K9EL (d/B), (L), (C) K9NU (d/B), (L) N9TK W9ILY (d/B), (L) F6KPQ (C), (O) G6XOU (d/B), (e) G6XOU (d/B), (e) DL2GAC (d/B)	KP2/KE4AL KP2/N8WD LA3ØEUDXF LX4YOTA LY5YOTA LZØ5ØWZ LZ16YOTA LZ463PP	via via via via	KE4AL, (L), (e) N8WD, (L), (e) PA1AW (C), (O) (C), (O) LZ1WZ (d/B) (C), (O) (B), LZ1KCP (d)

LZ65HSC	via	N7RO	TR8CA	via	F6CBC
LZ96ØSPA	via	(B), LZ1KCP (d)	TY2CD	via	N4GNR (d), (L)
MX1SWL/a	via	G6XOU (d/B), (e)	TY2SN	via	IZ1BZV (d), (L)
OD5RI/YOTA		(C), (O)	TZ5XR	via	F5MXH, (L)
OE16YOTA		(C), (O)	UK8OWW	via	UK8OM
OE2YOTA OE3ØEUDXF	via	(C), (O) OE4VIE (d/B)	UP25CWA UP25ECA	via via	RW6HS (d) RW6HS (d
OH2YOTA	via	(C), (O)	UP25G	via	UNØGL (B), (L), (e)
OH7ØAG	via	OH6AG (d/B), (L)	UP25I	via	RW6HS (d)
OL16YOTA		(C), (O)	UP25J	via	RW6HS (d)
OM16YOTA		(C), (O)	9		225CMG 4D25NMG
OM9YOTA		(C), (O)			2255Ca \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
ON3ØEUDXF	via	ON6CC			2250 UP250UE
ON4YOTA		(C), (O)	C C		7251 7251/2 UP251/6
OPØPPY	via	ON7LX (B)			25L
OR1Z	via	ON6IX (d), (e)			725LU
OR7ØAF OUØPOLIO	via	ON2KFJ (d/B)	4.41		725W 425ZR
PA16XMAS	via via	OZ1ACB (d/B) PA1AW			25N / O O O OP252WW
PA3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)	3		visnje (
PA44FF	via	PHØNO			ZER KAZAKHSTAN
PA6YOTA		(C), (O)	1113 25		any of Kazakhstan Independence
PA65HSC	via	DL3LUM (d/B), (L), (e)	UP25KZ	via	RW6HS (d)
PB16XMAS	via	PA1AW	UP25L	via	RW6HS (d)
PB3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)	UP25LL	via	RW6HS (d)
PC16XMAS	via	PD9Z (d/B)	UP25LW	via	RW6HS (d)
PC3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)	UP25M	via	RW6HS (d)
PD16XMAS	via	PD7DX	UP25N UP25NFD	via via	RW6HS (d) RW6HS (d)
PD3ØEUDXF PD6YOTA	via	PA1AW (d/B), (L), (C) (C), (O)	UP25NR	via	RW6HS (d)
PE3ØEUDXF	via	(C), (O) PA1AW (d/B), (L), (C)	UP25NWA	via	RW6HS (d)
PF3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)	UP250	via	RW6HS (d)
PG3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)	UP25OGA	via	RW6HS (d)
PH3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)	UP25P	via	RW6HS (d)
PI3ØEUDXF	via	PA1AW (d/B), (L), (C)	UP25PA	via	RW6HS (d)
PI35ETL	via	(B), PA1CPA (d)	UP25TX	via	RW6HS (d)
PJ4/DC7MO	via	DC7MO (d/B)	UP25Z	via	RW6HS (d)
PJ4/DJ2VO	via	DJ2VO (d/B)	UP25ZA	via	RW6HS (d)
PJ4/DL1COP	via	DL1COP (d/B)	UP25ZAF UP25ZF	via via	RW6HS (d) RW6HS (d)
PJ4/DL3KMS PJ4/NA9Q	via via	DL3KMS (d/B) NA9Q (d/B), (L)	UP25ZWW	via	RW6HS (d)
R16YOTA	via	(C), (O)	V47JA	via	W5JON (d), (L)
R17TCNY	via	(O), (O) RN3RQ (B),	V51B		(d)
	Via	UA3RU (d)	V53DX	via	DO4DXA (d/B), (C)
RI1ANA	via	ZS1OIN É		-	
RI1ANC	via	RN1ON (d/B), (C)			
RI1AND	via	RW1AI			
SØ1WS	via	EA2JG, (C), (O)			
S5Ø9PMC	via	(d/B)			
SH9YOTA	Luia	(C), (O)			
SN2ØØSGGW SN8ØØL	via via	SP5TAT SP4RKZ (d/B)	A Marie		
SO35RTTY	via via	SP10 (B)			
SX21ØRCK	via	(B), SV2BXZ (d), (L), (e)			
SX25LSV	via	SZ8LSV (d), (L)	NAMIBI		
SX8HOMER	via	(B), SV8ĠXQ (d)		~	
T88MZ	via	JHØCKF (d/B), (L), (C)	VK9NM		(L), (e)
TF3IG		(d)	VP2VGG	via	W6RWC (d)
TI2EMG	via	EA5IDQ, (e)	VP5/VE7ACN VP5/W5CW	via via	VE7ACN, (L) W5CW (d)
TJ3SN	via	IZ1BZV (d), (L)	VP5/W5CW VP5CW	via via	W5CW (d)
TK5NJ TMØYOTA		(B), (e) (C), (O)	VP8DPJ	via	(e)
TIVIDICIA		$(\mathbf{O}), (\mathbf{O})$	52. 5		(-)

VQ9SC via WB4GHY W3S (B) W7D KB7QPS (d/B) via WP2/K4ZGB via K4ZGB, (L), (e) WX3MAS XE3VDK (d) XX9TXN via VR2XAN YOØYOTA (C), (O)YP2Ø17HNY via YO3KPA (d/B), (C) YP7ØØCJ (d), (e) YP9XMAS YO9FNP via YT16YOTA (C), (O) YU1FJK YUØTESLA via DE1ZHB (d/B) Z21LS via Z37ØCEF (B), (e) Z37ØRSM via **Z33RW** ZB2BL (d) ZL2AIM (d/B), (L), (e) ZS1AGF (L), (e) ZS8Z via ZS1LS (d) ZS9YOTA (C), (O)

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



QSL-Eingang direkt: AT2SL (AS-176), H84JK (NA-088), N1F, PJ2/PA1CC, XU7MDC



Über das QSL-Büro sind u.a. die folgenden QSL-Karten eingetroffen: 5H1NE, 8N8HQ, EA9KB, HI8K, JA3KVT, ON9ØIARU, OR9ØVL, P4/KG9N, VK4HH, VK5ARG/p

QSL via LoTW: 3B9HA, 3V8SS, 4O7CC, 5X1XA, 8P5A, A73A, BGØATE, D4C, EA8/UA3RF, FM/UT5UGR, FY5KE, HBØ/DK4YJ, HSØZIA, KP4EJ, MD2N, MZ5B, P49Y, PJ2T, RQ22RP, TI2CC, TI5W, TKØC, V47T, VP5M, VU2XE, YB4IR/8, ZF2MJ

Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: N4AA & QRZ DX, I1JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DxCoffee, DX World, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, DF6EX (für WIN-QSL), DH2PC, DH5NBK, DJ5AV, DJ9ZB, DK8JB, DL1BAH, DL1SBF, DL7MAE, DL7VEE, DL8AZ, DL9JON, F6AJA & Les Nouvelles DX, NG3K & ADXO, OE2IKN, OZ6OM & 50 MHz DX News, R3RT, RSGB IOTA Homepage, W3UR & The Daily DX u.a.

Kostenloses Abo DXMB / DXNL:

PDF-Version in Deutsch (farbig, mit Bildern): http://www.dxhf.darc.de/mailman/listinfo/dxmb-pdf

TXT-Version deutsch (nur Text, ohne Bilder): http://www.dxhf.darc.de/mailman/listinfo/dxmb TXT-Version englisch (nur Text, ohne Bilder): http://www.dxhf.darc.de/mailman/listinfo/dxnl

Archiv:

http://www.darc.de/derclub/referate/dx/bulls/dxmb/archiv/

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

DXMB-Homepage:

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