DX-MB 2167 – 16. Oktober 2019
DX Mitteilungsblatt
DARC-Referat DX
Editor: Klaus Poels, DL7UXG
(E-Mail: dxmb@darcdxhf.de)
(http://www.darcdxhf.de)

Wöchentlich erscheinende DX-Mitteilungen des DARC DX - Referates

3W, Vietnam:
Vom 18. – 26. Oktober funkt Geri/DK8KW als 3W9KW aus Hanoi auf Kurzwelle in CW und SSB (abhängig von den Bedingungen). QSL via DK8KW (d/B).

9G, Ghana:
Matteo/IZ4YGS hält sich noch bis 23. Oktober in Ghana auf und ist als 9G5GS von 160 – 20 Meter in FT8 und SSB aktiv. Vom 26.11. – 28.12. reist er erneut nach Ghana und will dann auch über Oscar-100 SSB-QSO's ins Log bekommen. QSL via IZ4YGS (d), LoTW und eQSL.

A2, Botswana:
Lins/PA3CMC, John/ZS6JON, Chris/PA2CHR, Paul/ZS6NK, Andrew/ZS6AVH, Bernie/ZS4TX und Dan/HB9CRQ sind vom 20. – 29. Oktober als A21EME von Botswana **(WW Loc. KG25wk)** aus aktiv. Vom 20. - 25.10. ist man auf 6m, 2m, 70cm EME (Mode JT65 und CW) und vom 20. - 29.10. auf 23, 13, 9, 6 und 3 cm in JT65 und CW QRV. QSL für 6m, 2m, 70cm und QO100 via PA3CMC und für 23cm – 3cm via HB9Q.

D6, Comoros:
Ein großes Team des „Mediterraneo DX Club" ist vom 21. Oktober bis 02. November als D68CCC von den Komoren **(AF-007)** aus von 160 – 10 Meter in CW, SSB, RTTY und FT8 ein begehrter QSO Partner. Zum Team gehören Emir/9A6AA, Gerd/DJ5IW, Axel/DL6KVA, Uwe/DL8OBF, Jean Louis/F6BPZ, Gaby/I2VGW, Fabio/ IK4QJF, Dario/IT9ZZO, Marco/IZ2GNQ, Marco/IZ3GNG, Dario/IZ4UEZ, Ant/IZ8CCW, Dan/LB3TI, Steve/ MWØZZK, Karl/OE3JAG, Frans/ON4LO, Eric/ ON7RN, Feri/YO5OED und Gab/YO8WW. QSL via IK2VUC (d/B), ClubLog OQRS und LoTW.
http://www.mdxc.org/d68ccc/

HC, Ecuador:
Uwe/DL8UD ist vom 22. Oktober bis 01. November als HC5M aus Cuenca **(WW Loc. FI07ne)** aus von 160 bis 6 Meter in CW und SSB (eventuell auch FT8) QRV und er plant eine Teilnahme am CQ WW DX SSB Contest in der SO/AB/HP-Klasse. QSL via DL8UD (d/B).

HK, Colombia:
Anlässlich des 500. Todestages von Leonardo da Vinci sind vom 17. – 31. Oktober die Sonderstationen 5J5ØØLDV, 5J5ØØD, 5J5ØØL und 5J5ØØV von 80 – 10 Meter in CW, SSB, Digi-Mode und via Satellit QRV. Sonderdiplome können erworben werden. QSL via HK3VHZ, LoTW und eQSL.

J6, St. Lucia:
Mitglieder des „Medical Amateur Radio Council" (MARCO) sind vom 18. Oktober bis 02. November als J6/Homecall von St. Lucia

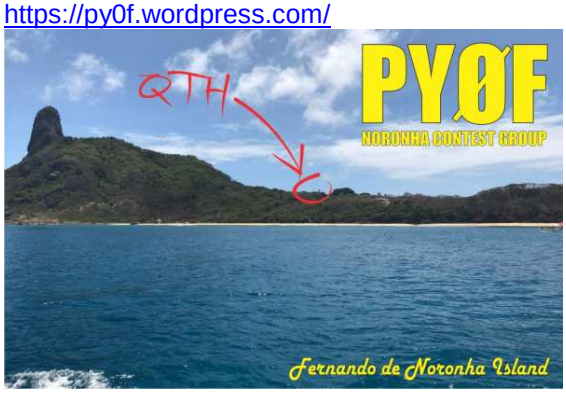
(NA-108) aus aktiv und wollen im CQ WW DX SSB Contest als J68MD ein sehr gutes Ergebnis erzielen. Zum Team gehören Jay/AA4FL, Bob/K4RLC, Bruce/KM2L, Diane/N2HIW und Dave/KN2M. QSL Informationen im QSO erfragen. QSL für J68MD via N2HIW, LoTW und ClubLog.

P4, Aruba:
John/W2GD zieht es zum CQ WW DX SSB Contest nach Aruba **(SA-036)**. Vom 22. – 29. Oktober ist er als P4ØW aktiv. Sein Hauptaugenmerk liegt auf dem Contest. Außerhalb ist er meist auf 160, 30, 17 und 12 Meter anzutreffen. QSL via N2MM (d), LoTW.

P4, Aruba:
Jaap/PA7DA ist vom 17. – 31. Oktober als P4/PA7DA von Aruba **(SA-036)** aus auf Kurzwelle im Urlaubsstil QRV. QSL via PA7DA (d/B).

PJ7, St. Maarten:
Phil/N2HX plant vom 20. Oktober bis 04. November als PJ7PL von Sint Maarten Island **(NA-105)** aus auf Kurzwelle in SSB, RTTY, FT8 und FT4 aktiv zu sein und er will auch ein gutes Ergebnis im CQ WW DX SSB Contest erzielen. QSL via N2HX.

PYØF, Fernando de Noronha:
Mitglieder der „Noronha Contest Group" wollen in Vorbereitung auf den CQ WW DX SSB Contest vom 21. – 25. Oktober Antennen für 80 und 160 Meter aufbauen, Empfangsantennen für die Low-Bands einrichten und die Technik überprüfen. In der Zeit wird man auch von 160 – 10 Meter als PYØF von Fernando de Noronha **(SA-003, DFB OC-03, DIB OC-01, ARLHS 1208)** aus QRV sein. QSL via ClubLog OQRS oder PY7RP (d).
https://py0f.wordpress.com/



S7, Seychelles:
Janusz/SP9FIH und Leszek/SP6CIK starten vom 18. – 29. Oktober eine DXpedition zu den Seychellen **(AF-024, WW Loc. LI75rk).** Als S79W und S79CI sind sie von 160 – 10 Meter in SSB, CW, RTTY und FT8 ein interessanter QSO-Partner. Eine Teilnahme am CQ WW DX SSB Contest ist eingeplant. QSL via Homecall und ClubLog OQRS.
http://s79.dxpeditions.org/

T8, Palau:
Jery/HL5BHH ist vom 21. – 24. Oktober als T88KZ von Palau **(OC-009)** aus von 80 – 6 Meter meist in SSB und etwas FT8 im Urlaubsstil QRV. QSL nur via LoTW.

V4, St. Kitts and Nevis:
John/W5JON funkt vom 16. – 22. Oktober erneut als V47JA von Calypso Bay/St. Kitts **(NA-104)** aus von 160 – 6 Meter in SSB und FT8. Er will in der Zeit auch das QTH vorbereiten, damit das Team von V49V erfolgreich am CQ WW DX SSB Contest teilnehmen kann. QSL via W5JON (d), LoTW.

V4, St. Kitts and Nevis:
Vom 22. – 29. Oktober nutzen Steve/AA4V, Gaylord/N4SF, Rick/W4GE und Dave/AA4VT das QTH von John/V47JA. Als V47AA (Steve/AA4V) und V4/Homecall sind sie außerhalb des Contest auf Kurzwelle aktiv. Zum CQ WW DX SSB Contest werden sie dann als V49V versuchen viele Punkte zu sammeln. QSL via Homecall und für V49V sowie V47AA via AA4V (d).

VP6, Pitcairn Island:
Ein großes internationales Team (EA3HSO, EY8MM, JR4OZR, KØPC, K9CT, K9NW, N4GRN, N6HC, SM5AQD, WØGJ, WØVTT, W6IZT und W8HC) startet eine DXpedition nach Pitcairn Island **(OC-044)**. Leider musste Ralph/KØIR kurzfristig seine Teilnahme aus gesundheitlichen Gründen absagen, so dass jetzt Glenn/WØGJ die Leitung des Teams übernommen hat.

Der Plan sieht vor, das man als VP6R am Ende des 17. Oktober/Anfang 18. Oktober QRV sein will und dann bis zum 01. November 8 Stationen von 160 – 6 Meter in CW, SSB,

RTTY und FT8 (F/H-Mode) in die Luft bringen will. Eine Teilnahme am CQ WW DX SSB Contest ist fest eingeplant. Genaue Informationen zu den Frequenzen und aktuellen Bedingungen sind auf der Webseite nachzulesen. QSL via ClubLog OQRS und LoTW.
https://pitcairndx.com/

VU7, Lakshadweep Islands:
Sree/VU2OB, Shabu/MØKRI/VU2CAC und Samson/VU3XTG wollen vom 19. – 30. Oktober als VU7RI von Lakshadweep Islands **(AS-011)** aus auf Kurzwelle (Fokus auf 15, 20, 30, 40 und 80m) in SSB, CW und FT8 aktiv sein. QSL via MØKRI (d/B), ClubLog OQRS, LoTW.
https://vu7ri.com/

YJ, Vanuatu:
Chris/VK2YUS ist vom 22. – 30. Oktober erneut als YJØCA von Efate Island **(OC-035)** aus auf Kurzwelle zu arbeiten. QSL via VK2YUS (d).

Interessantes

AS-206; JA1,2,7,0, Honshu's Coastal Islands East: Auf Grund eines gigantischen Taifuns wurde die im DXMB 2166 gemeldete Aktivität von JK3ZXK/2 auf den 02. – 04. November verschoben.

Vorschau

TI, Costa Rica:
Mike/W1USN und Robert/AA1M wollen vom 20. Februar bis 04. März 2020 als TI5/Homecall von 160 – 10 Meter in SSB, CW und FT8 QRV sein. Ebenfalls hofft man via Satellit zu funken. QSL via Homecall und LoTW.

ZC4, UK Sov. Base Areas on Cyprus:
Mitglieder der „Cambridge University Wireless Society" (CUWS) planen vom 02. – 07. Januar 2020 mit bis zu 4 Stationen als ZC4UW von 160 – 10 Meter in CW und SSB aktiv sein. Dieses ist eine Aktivität anlässlich des 100. Jahrestages der Gründung des CUWS. Zum Team gehören G3ZAY, MØBLF, MØVFC, G7VJR, MØZXA, G7SOZ, MØWUT und MØBBB. QSL via ClubLog OQRS und LoTW.

CE9, Antarctica:
Von Mitte Dezember 2019 bis Mitte Februar 2020 will Seba/SQ1SGB von der „Halley VI Base" aus als CE9/SQ1SGB auf 40 und 20 Meter in SSB und Digi-Mode QRV sein, wenn es seine Zeit und die Bedingungen erlauben.

Abkürzungen:

AB	All Band
ARLHS	Amateur Radio Lighthouse Society
CUWS	Cambridge University Wireless Society
DFB	Diploma Faróis Brasileiros
DIB	Diploma Ilhas Brasileiras
DIP	Diploma das Ilhas Portuguesas
HP	High Power
IOTA	Islands on the Air
LoTW	Logbook of the World
MIA	Mediterranean Sea Island Award
OQRS	Online QSL Request System
PIP	Portuguese Islands Plaque
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

16.10.	AGCW-DL Schlackertastenabend
19.10.	LZ Open Contest
20./21.10.	JARTS WW RTTY Contest
19./20.10.	Bayern-Ost Contest
19.10.	Ausbildungs-Contest
19./20.10.	New York QSO Party
19./20.10.	Worked All Germany Contest
19./20.10.	Stew Perry Topband Distance Challenge
20.10.	ON Contest
20./21.10.	Illinois QSO Party

Die Ausschreibungen finden Sie ebenfalls auf http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ sowie mittels der Contesttermin-Tabelle in der CQ DL 10/2019 auf Seite 58.

Zusammengestellt von Andreas, DK5ON
(E-Mail: dk5on@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-014; CT3, Madeira Archipelago: Silva/EA1AP, EA1SA/Alberto und Tony/ CT1HTU werden vom 18. bis 26. Oktober aus San Jorge auf Madeira Island **(DIP MA-001, PIP MD-001, WLOTA 0053)** von 6m bis 80m in CW, SSB und FT8 mit dem Rufzeichen CQ9A QRV sein, wobei ein Fokus auf 60m liegt. QSL via EA1AP (d), LoTW oder ClubLog OQRS.

AS-147; JA8, Hokkaido‘s Coastal Islands: Makoto/JI5RPT ist am 19. und 20. Oktober als JI5RPT/8 von Okushiri Island aus von 630m bis 10m ein interessanter QSO Partner. Auf 630m plant er Betrieb in JT9 zu machen. QSL via JI5RPT (d/B) und ClubLog.

AS-206; JA1/2/7/Ø, Honsh‘s Coastal Islands East: Eine Gruppe von japanischen Funkamateuren (JG1LFF/2, JG3DOR/2, JJ2ONH/2 und JR2NMA/2) ist am 20. Oktober von ca. 01:00 bis 07:30 UTC von Shino Island (Aichi Preference) aus in CW und SSB von 80 – 6 Meter aktiv. QSL via Homecall.

EU-023; 9H, Malta group: Rene/DL2JRM hält sich vom 18. bis 22. Oktober wieder auf Malta **(WLOTA 1113, MIA MM-001)** auf und ist als 9H3YY QRV. Er plant eine Teilnahme am WAG Contest. QSL via DL2JRM (d/B).

EU-039; F, Chausey Islands: Von Grande Ile de Chausey sind Fabien/F4GYM und Pierre-Marie/F4FCE vom 19. bis 25. Oktober als Homecall/p in SSB, CW und Digi-Modes von 10m bis 80m QRV. QSL via Homecall (d/B).

NA-018; OX, Greenland: Thomas/OZ1AA, Bo/OZ1DJJ, Dave/OZ5DM, Mikkel/OZ7AKT und Alex/OZ7AM funken vom 22. Oktober bis 01. November als OX1AA, OX3LX, OX5DM, OX7AKT und OX7AM von Kangerlussuaq aus von 160 – 10 Meter in CW, SSB und FT8. Man will bis zu 4 Stationen in die Luft bekommen. Am CQ WW DX SSB Contest nehmen sie als OX7A teil. QSL für OX3LX via OZØJ (d/B) und für OX1AA, OX5DM, OX7A, OX7AKT und OX7AM via LoTW, ClubLog OQRS oder OZ1ACB.
https://sites.google.com/view/greenland2018/home

OC-005; VK9, Norfolk Island: Mek/SP7VC (Digi-Mode), Jacek/SP5EAQ (SSB) und Marcin/SP5ES (CW) werden von Norfolk Island auf Kurzwelle versuchen viele QSO´s ins Logbuch zu bekommen. Sie haben folgenden Terminplan: Vom 18. Oktober – 28. Oktober funkt SP7VC als VK9NC, vom 18. Oktober – 04. November ist SP5EAQ als VK9NE und vom 28. Oktober – 04. November ist SP5ES als VK9NG aktiv. Jacek/SP5EAQ wird als VK9NE

am CQ WW DX SSB Contest teilnehmen. QSL für alle Rufzeichen via SP7VC (d/B) oder LoTW.
http://vk9n-2019.dxing.pl/

WWFF-Aktivitäten

WWFF-Vorzugsfrequenzen
CW: 28044 24894 21044 18084 14044 10124 7024 3544 kHz
SSB: 28444 24944 21244 18144 14244 7144 3744 kHz

Aktivitäten von F5MMC:
Jim/F5MMC plant vom 13. – 19. Oktober einige Aktivitäten von FFF- und WCA-Referenzen. Im Berichtszeitraum will er als F5MMC/p wie folgt QRV sein:
15. Oktober: **FFF-2787** und WCA **F-06797**
16. Oktober: **FFF-2788** und WCA **F-06792**
17. Oktober: WCA **F-06793**
18. Oktober: **FFF-2789** und WCA **F-06794**
19. Oktober: **FFF-2790** und WCA **F-06795**
Er ist jeweils von 06:00 – 09:30 UTC auf 3,689, 7,089, 7,015 und 14,044 MHz zu arbeiten. QSL nur via Büro.

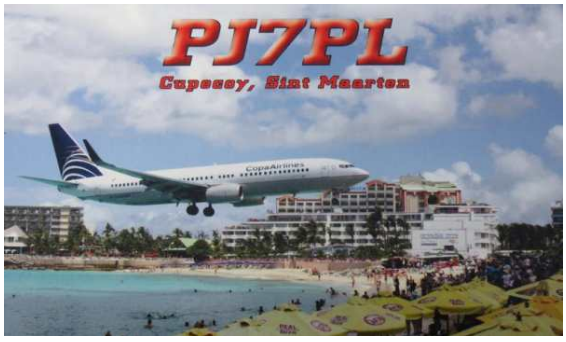
Kalender

von	- bis	DX	DX-MB
18.10.	- 26.10.	3W9KW	2167*
24.10.	- 23.10.	4U73B	2117
25.09.	- 28.10.	5H3MB	2164
17.10.	- 31.10.	5J5ØØD	2167*
17.10.	- 31.10.	5J5ØØL	2167*
17.10.	- 31.10.	5J5ØØLDV	2167*
17.10.	- 31.10.	5J5ØØV	2167*
01.10.	- 19.10.	7P8AO	2164
01.10.	- 31.12.	8J13ØIV	2166
02.04.	- 30.11.	8J3AC	2140
01.04.	- 31.12.	8J3ICOM	2160
20.05.	- 30.11.	8J7AIZU	2148
01.04.	- 31.12.	8N3ICOM	2160
01.06.	- 31.10.20	8N7JAPAN	2148
	- 23.10.	9G5GS	2167*
18.10.	- 22.10.	9H3YY	2167*
06.10.	- 06/2020	9J2MYT	2166
	- 10/2019	9Q6BB	2012
20.10.	- 29.10.	A21EME	2167*
18.10	- 26.10.	CQ9A	2167*
19.10.	- 20.10.	CR2Y	2166
21.10.	- 02.11.	D68CCC	2167*
01.01.	- 31.12.	DA2ØØTF	2137
01.07.	- 30.06.20	DL5ØNFA	2152
01.01.	- 31.12.	DL7ØAFUG	2129
01.03.	- 31.12.	DL7ØAIR	2134
	- 31.12.	DL7ØBRD	2127
01.01.	- 31.12.	DM1ØØZM	2125
01.01.	- 31.12.	DM19LGS	2127
24.01.	- 31.12.	DM2Ø25C	2130
01.05.	- 31.10.	DM46ØDA	2143
	- 31.12.	DM7ØGER	2127
01.01.	- 31.12.	DM775FLD	2127
01.01.	- 31.12.	DQ12ØØASP	2125
01.01.	- 31.12.	DQ6ØØUNI	2126
01.08.	- 31.12.	DR3ØFKR	2158
01.01.	- 31.12.	DR5ØDIG	2129
15.04.	- 31.12.	EN185UNIV	2141
18.10.	- 22.10.	F4FCE/p	2167*
18.10.	- 22.10.	F4GYM/p	2167*
13.10.	- 19.10.	F5MMC/p	2167*
15.10.	- 03.11.	FH/DJ7RJ	2166
29.08.	- 31.12.	FK8CJ	2160
22.10.	- 01.11.	HC5M	2167*
01.06.	-	HK3JCL	2147
01.10.	31.10.	II4MNU	2164
	- 31.12.	J28ND	2035
26.10.	- 27.10.	J68MD	2167*
20.10.		JG1LFF/2	2167*
20.10.		JG3DOR/2	2167*
19.10.	- 20.10.	JI5RPT/8	2167*

20.10.		JJ2ONH/2	2167*
20.10.		JR2NMA/2	2167*
13.10.	- 25.10.	JR6/DJ4EL	2166
06/19	- 11/19	JW/LB2PG	2148
01.10.	- 31.10.	LZ311HI	2164
21.09.	- 20.10.	OE19ØAPD	2163
21.09.	- 20.10.	OE192APD	2163
21.09.	- 20.10.	OE193APD	2163
21.09.	- 20.10.	OE196APD	2163
30.03.	- 10.11.	OE19LAWN	2158
01.01.	- 31.12.	OG6ØIPA	2128
01.01.	- 31.12.	OUØPOLIO	1919
22.10.	- 01.11.	OX1AA	2167*
22.10.	- 01.11.	OX3LX	2167*
22.10.	- 01.11.	OX5DN	2167*

26.10. - 27.10.	OX7A	2167*
22.10. - 01.11.	OX7AKT	2167*
22.10. - 01.11.	OX7AM	2167*
22.10. - 29.10.	P4ØW	2167*
17.10. - 31.10.	P4/PA7DA	2167*

01.10. - 31.10.	PA35ØRB	2164
12.09. - 03.03.20	PA75LIMBURG	2162
01.10. - 31.12.	PH1ØØADL	2166
01.09. - 30.11.	PH1ØØKLM	2160
- 31.12.	PI6ØDWN	2142
20.10. - 04.11.	PJ7PL	2167*

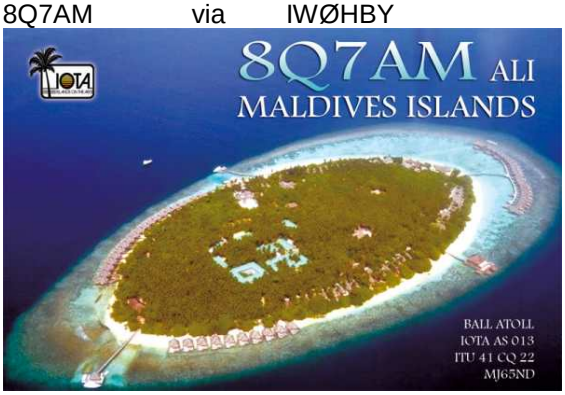


09.10. - 27.10.	PS36OKT	2166
21.10. - 27.10.	PYØF	2167*
18.10. - 29.10.	S79CI	2167*
30.09. - 06/2021	S79VU	2165
18.10. - 29.10.	S79W	2167*
07.10. - 23.10.	T3ØGC	2165
01.09. - 30.06.21	T6A	2160
01.09. - 30.06.21	T6AA	2160
21.10. - 24.10.	T88KZ	2167*
10.10. - 16.10.	T88UW	2166
06.02. - 31.12.	TC1ØGITRAD	2133
08.05. - 25.10.	TM23ØRF	2145
01.06. - 17.11.	TM5ØØLV	2148
18.09. -	TR8CA	1902
01.10. - 15.12.	TR8CR	2164
22.10. - 29.10.	V4/AA4VT	2167*
22.10. - 29.10.	V4/N4SF	2167*
22.10. - 29.10.	V4/W4GE	2167*
22.10. - 29.10.	V47AA	2167*
16.10. - 22.10.	V47JA	2167*
26.10. - 27.10.	V49V	2167*
18.10. - 28.10.	VK9NC	2167*
18.10. - 04.11.	VK9NE	2167*
28.10. - 04.11.	VK9NG	2167*
18.10. - 01.11.	VP6R	2167*
19.10. - 30.10.	VU7RI	2167*
22.10. - 30.10.	YJØCA	2167*
05/17 - 05/2020	ZL7DX	2040
05/17 - 05/2020	ZL7QT	2040

*** = neu oder aktualisiert**
.. = und andere Calls

QSL-Informationen

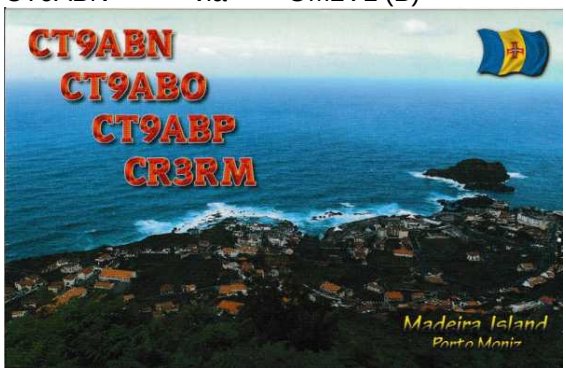
3B8CW	via	N4GNR (d)
3D2AG		(d)
3D2TS	via	FK1TS
3W9KW	via	DK8KW (d/B)
4D3X	via	W3HNK
4U73B	via	9A2AA, (C)
5B/DL2SBY	via	DL2SBY (d), (L), (C)
5H3MB	via	IK2GZU (d/B), (C), (L)
5J5ØØD	via	HK3VHZ, (L), (e)
5J5ØØL	via	HK3VHZ, (L), (e)
5J5ØØLDV	via	HK3VHZ, (L), (e)
5J5ØØV	via	HK3VHZ, (L), (e)
5K6MZL	via	5K6RM (d/B), (L), (e)
5X8C	via	ON6NL (d/B), (L)
7P8AO	via	HA5AO, (O)
8J13ØIV		(B), (e)
8J3AC	via	(B), JA3PYH (d)
8J3ICOM		(B), (C)
8J7AIZU	via	JN7GLC
8N3ICOM		(B), (C)
8N7JAPAN		(B)
8Q7AM	via	IWØHBY



9G5GS	via	IZ4YGS (d), (L), (e)
9H3YY	via	DL2JRM (d/B)
9H5SN		(L), (e)

9J2MYT	via	IK1MYT, (C)

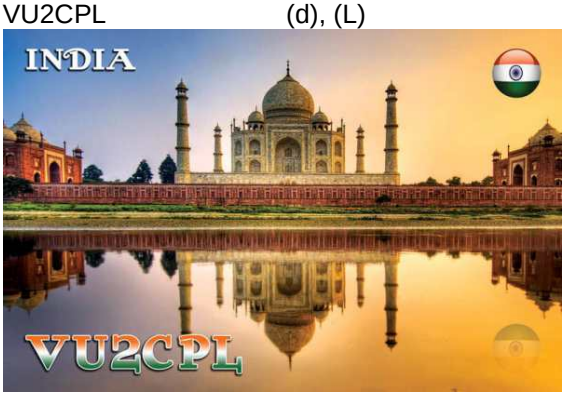
9Q6BB	via	W3HNK
A21EME	via	PA3CMC, HB9Q
A82X	via	I2YSB (d)
A82Z	via	I2YSB (d)
AH6SZ		(L)
BH6MWC		(d), (L)
BU2EO		(d/B)
BV3UJ		(d), (L), (e)
C31CT	via	EA3QS (d/B)
CM2XN	via	EB7DX, (L)
CO2YQ	via	EC6DX (d), (L)
CQ9A	via	EA1AP (d), (L), (C)
CR2Y	via	DH7WW
CS21TS	via	CT7ABF
CT9ABN	via	OM2VL (B)



D44TWO	via	MØOXO
D68CCC	via	IK2VUC (d/B), (C), (L)
DA2ØØTF		(B), (L), (e)
DLØDFF		(B)
DL5ØNFA		(d/B)
DL7ØAFUG		(B)
DL7ØAIR		(B), (e), (C)
DL7ØBRD	via	DK1YH (d/B), (C), (e)
DM1ØØZM		(B)
DM19LGS	via	(B), DGØERS (d), (e)
DM2Ø25C		(B)
DM46ØDA	via	DL9GFB (d/B)
DM7ØGER	via	MØSDV (d), (C)
DM775FLD		(B)
DQ12ØØASP	via	(B), DK1AX (d), (L)
DQ6ØØUNI	via	(B), DL5KVV (d)
DR3ØFKR		(B)
DR5ØDIG	via	(B), DH1PAL (d)
DS2LOE		(L), (e), (C)
DS3EXX/2	via	DS3EXX (d), (L), (C)
DS3FGN/2	via	DS3EXX (d), (L)
DS4NPL		(d/B), (L)
E24PUX		(d/B)
E24STG		(d/B)
EA8RM	via	EB7DX, (L)
EA9RY		(d)
EF5FDC		(d/B)
EG1FPL	via	EA1OK (d/B)
EH1RGC	via	EA1DST (B)
EN185UNIV	via	UT8UF
EX8NR	via	RW6HS
EX8VI	via	RW6HS
F4FCE/p	via	F4FCE (d/B)
F4GYM/p	via	F4GYM (d/B)
F5MMC/p	via	F5MMC (d/B)
FG5KH	via	F1DUZ (L), (e)
FH/DJ7RJ	via	DJ7RJ (d/B)
FK8CJ	via	F6EYB, (L), (e)
FM5DN	via	KU9C (d), (L)
FO5MD	via	EB7DX
FR4OO		(d)
FR5CB		(d)
GH5DX	via	EB7DX
GX4BJC/a	via	M5DIK (d/B), (e)
HC1E	via	EC6DX, (L), (e)

HC5M	via	DL8UD (d/B)
HF8ØENI	via	SP5PAT (B)
HK3JCL	via	DK8LRF (d/B)
HLØ7BNWPF	via	HL5BJU
HS5XWY		(d)
IIØSRE	via	ISØJXO (B), (e)
II2SRT/6	via	HB9FBI (B), (L), (e)
II4MNU	via	IQ4FE
II5GB	via	IZ5MMH (B), (e)
IQ9MK		(B)
IY7GMB	via	IK7JVE (d)
J28ND	via	S57DX
J28PJ	via	F1TMY
J68MD	via	N2HIW, (L), (C)
J79WTA	via	HB9MFM
JF1CCH/Ø	via	JF1CCH
JG1LFF/2	via	JG1LFF
JG3DOR/2	via	JG3DOR
JI5RPT/8	via	JI5RPT (d/B), (C)
JJ2ONH/2	via	JJ2ONH
JK3ZXK/2	via	JP3AYQ (d)
JQ1SUO/Ø	via	JQ1SUO
JR2NMA/2	via	JR2NMA
JR6/DJ4EL	via	DJ4EL, (L), (C)
JT1CO		(d)
JW/LB2PG	via	LB2PG
JW5X	via	LA5X (d/B)
JW6VM	via	LA6VM
JW7XK	via	LA7XK
JW9DL	via	LA9DL
KH6U		(L)
LZ311HI	via	(B), LZ1KCP (d)
MD/OP2D	via	MØURX, (O)
MX1SWL/a	via	M5DIK (d/B), (e)

N2F	via	KD2CUO
N3F	via	KD2CUO
N5F	via	KD2CUO
N8F	via	KD2CUO
N9F	via	KD2CUO
OE19ØAPD	via	OE3BKC (d/B)
OE192APD	via	OE3BKC (d/B)
OE193APD	via	OE3BKC (d/B)
OE196APD	via	OE3BKC (d/B)
OG6ØIPA	via	OH4MDY
OE19LAWN	via	OE3IPC (d/B)
OHØC	via	E21EIC
OJØ/OG3A	via	OH3WS
OJØ/OH3WS	via	OH3WS
OJØW	via	OH3WS
OUØPOLIO	via	OZ1ACB (d/B)
OX1AA	via	OZ1ACB; (L), (C), (O)
OX5DM	via	OZ1ACB; (L), (C), (O)
OX3LX	via	OZØJ (d/B)
OX7A	via	OZ1ACB; (L), (C), (O)
OX7AKT	via	OZ1ACB; (L), (C), (O)
OX7AM	via	OZ1ACB; (L), (C), (O)
P4ØW	via	N2MM (d), (L)
P4/PA7DA	via	PA7DA (d/B)
PA35ØRB	via	PA2CVD (B)
PA75LIMBURG	via	PC9DB (d/B), (C), (O)
PH1ØØADL		(B), (e)
PH1ØØKLM	via	PA3DVA (B)
PI6ØDWN	via	PA8DWN
PI4MRC	via	PD2PN
PJ7PL	via	N2HX
PS36OKT	via	PY2AA (B), PY2GTA (d)
PYØF	via	PY7RP (d), (C), (O)
S79CI	via	SP6CIK, (C), (O)
S79VU	via	EA5GL
S79W	via	SP9FIH, (C), (O)
SM7DAY/p	via	SM7DAY (d/B), (C)
SV5/DL3DRN	via	DL3DRN (d/B), (L)
T3ØGC	via	LZ1GC (d/B), (L), (C)
T6A	via	S53R, (L)
T6AA	via	S53R, (L)
T88KZ		(L)
T88UW	via	JH7IPR (d/B), (L), (C)
TA6CQ	via	DL4CQ (B), (L), (e)
TC1ØGITRAD	via	TA7AZC (d), (B), (L)
TM17FFF	via	F4GFE (d/B)
TM23ØRF	via	F4DTO (d/B)
TM2EMC		(L)
TM5ØØLV	via	F1IOZ (d/B)
TO8ØSP	via	DL7DF (d/B)
TR8CA	via	F6CBC
TR8CR	via	F6AJA (d/B)
TT8JLH	via	ZS6AAG, (e)
TT8SN	via	DL9USA
V31CC	via	NN5E (d/B), (L)
V31JW	via	NT5V (d/B), (L)
V4/AA4VT	via	AA4VT
V4/N4SF	via	N4SF
V4/W4GE	via	W4GE
V47AA	via	AA4V (d)
V47JA	via	W5JON (d), (L)
V49V	via	AA4V (d)
VA3FIRE	via	KD2CUO
VE3FIRE	via	KD2CUO
VK9NC	via	SP7VC (d/B), (L)
VK9NE	via	SP7VC (d/B), (L)
VK9NG	via	SP7VC (d/B), (L)
VP2V/N5AQ	via	N5AQ, (L), (C)
VP2VEM	via	K5WE, (L), (C)
VP6R		(C), (O), (L)
VR2XYL		(d), (L)
VU2CPL		(d), (L)



VU7RI	via	MØKRI (d/B), (C), (L)
W9HT/VP9	via	W9HT (d/B)
XE1H		(d), (L)
XE1RBV		(d/B), (L)
XE3N	via	EA5GL

XV9DXB	via	EB7DX
XZ2C	via	JH1NBN
YJØBCP	via	KD7WPJ, (L)
YJØCA	via	VK2YUS (d)
YJ8RN	via	NZ4DX
YS1RS	via	EB7DX
Z81D	via	OM3JW (d/B), (C), (O)
ZK3A	via	YT1AD (d), (C), (L)
ZL7DX	via	MØOXO
ZL7QT		(d)

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

QSL-Eingang direkt: A5A

QSL via LoTW: 5B4WN, CR3DX, CR3W, E7ØFIFA, ED8B, GX3WSC, LX7A, SI9AM, TA2K, TO19A, YB1BD

Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: QRZ DX, I1JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DX World, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, DF6EX (für WIN-QSL), DJ5AV, DJ9ZB, DK8JB, DL1BAH, DL1SBF, DL7MAE, DL8UD, F6AJA & Les Nouvelles DX, Islands On The Air, NG3K & ADXO, OE2IKN, OZ6OM & 50 MHz DX News, PP2BT, SP9FIH, WØGJ, W3UR & The Daily DX u.a.

Kostenloses 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/