



**DX-MB 2435**  
04. Dezember 2024 - 10. Dezember 2024

**DX-Mitteilungsblatt**  
**DARC-Referat DX**  
Editor: Andreas Salder, DK5ON  
(E-Mail: [dxmb@darcdxhf.de](mailto:dxmb@darcdxhf.de))  
(<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/>)



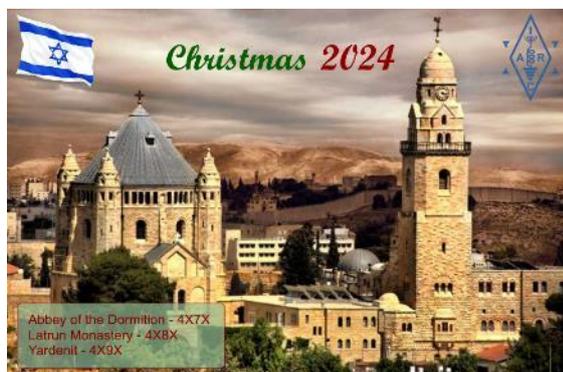
Wöchentlich erscheinende DX-Mitteilungen des DARC – Referates DX

### DX - Aktivitäten



#### 4X, 4Z, ISRAEL:

In der Vorweihnachtszeit vom 6. bis zum 8. Dezember sind die Stationen **4X8X** vom Kloster Latrun und **4X9X** von der biblischen Stätte Yardenit am Jordan QRV. Die Station **4X7X** von der Dormition Abbey ist vom 20. bis zum 22. Dezember in Betrieb. QSL für alle Rufzeichen via 4X6ZM. Diplombedingungen siehe unter <https://www.iarc.org/xmas2024>.



#### A9, BAHRAIN:

Anlässlich des Nationalfeiertags von Bahrain wird die Sonderstation **A91ND** vom 1. bis zum 16.12. QRV sein. QSL via EC6DX.



#### CN, MOROCCO:

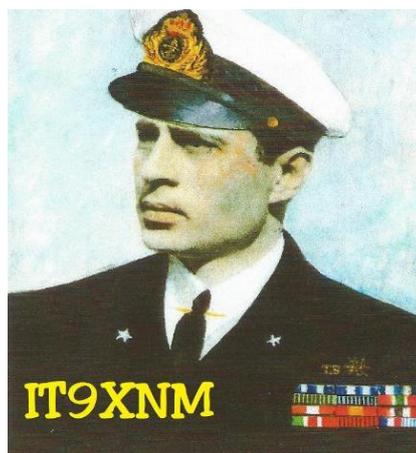
Ralf DB4REB ist vom 30.11 bis zum 30.1.2025 unter dem Rufzeichen **CN2REB** in Rahmen seines Urlaubs QRV sein. Er wird in CW, SSB und FT8 auf verschiedenen Bändern hauptsächlich von Agadir aus QRV sein. Er plant auch einige POTA-Gebiete entlang der Küste zu aktivieren. Im Internet unter <https://www.qrz.com/db/CN2REB> findet man dazu Informationen. QSL via (d) oder eQSL.



#### I, ITALY:

Die Station **IQ1NM** des „Italian Naval Old Rhythmers Club“ wird während der 43. Ausgabe des INORC-Contests (7.-8. Dezember) aktiviert. Die diesjährige Ausgabe

ist dem Gedenken an das INORC-Mitglied Serafino De Filippi, IT9CKA, gewidmet. Der Wettbewerb wird auf den Kurzwellenbändern von 80m, 40m, 20m, 15m und 10 Metern in CW abgehalten. Vollständige Informationen finden man unter <https://www.qrz.com/db/iq1nm>.



#### LY, LITHUANIA:

Das Sonderrufzeichen **LY24XMAS** wird im kompletten Dezember in der Luft sein. Für 10 QSO's mit Sonderstationen aus 5 verschiedenen Ländern mit dem Suffix XMAS und HNY kann man eine XMAS-Münze erhalten, wobei LY24XMAS obligatorisch ist. Der Preis ist 5 Euro und beinhaltet nur das Porto. Anträge senden Sie bitte an LY2QT unter: [ly2qt.wal@gmail.com](mailto:ly2qt.wal@gmail.com). QSL über LY2QT.



**DX-MB vom 04. Dezember 2024 - 10. Dezember 2024,**  
**Nummer 2435**

Die deutsche Text-Version finden Sie auf unserer Homepage:  
<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxmb/>



## **PA, NEDERLANDS:**

Anlässlich der Weihnachts- und Neujahrsfeiern sind vom 1. bis 31. Dezember die Sonderrufzeichen **PA24XMAS**, **PD24ELF** und **PI24XMAS** aktiv, während **PD25HNY** vom 24. Dezember bis 31. Januar QRV ist. QSL-Karten werden nicht ausgestellt, aber unter <https://www.qrz.com/db/PI24XMAS> finden Sie das Zertifikat.



## **PY, BRAZIL:**

Im Dezember 2024 feiert das Bicho do Mato DX Team sein zehnjähriges Bestehen und um dieses besondere Datum zu feiern, wird das Team in der Zeit vom 1. bis 31. Dezember mehrere Aktivierungen auf den Bändern von 80m bis 6m inkl. den WARC Bändern in SSB, CW und FT4/8 mit dem Sonderrufzeichen **ZV2BM** durchführen. QSL via LoTW, eQSL oder via Büro.



## Insel - Aktivitäten



Zusammengestellt von Andreas, DK5ON  
(E-Mail: [dk5on@darc.de](mailto:dk5on@darc.de))

### IOTA-Vorzugsfrequenzen

**CW:** 28040 24920 21040 18098 14040 10114  
7030 3530 kHz

**SSB:** 28560 28460 24950 21260 18128 14260  
7055 3760 kHz

## **AS-013; 8Q, MALDIVE ISLANDS:**

David HB9ILL wird vom 9. bis zum 18. Dezember unter **8Q7IL** von den Malediven in QRP mit 10W in SSB auf den Bändern 40m, 30m (FT8/CW), 20m und 10m QRV sein. Wenn er QRV ist, wird er sich selber spotten. QSL via HB9ILL (d/B)



## **AS-140; S2, KHULNA / BARISAL REGION group:**

Das Team **S21DX** wird vom 13. bis 19. Dezember wieder von der Insel Dal Char aus aktiv sein. Ihr Hauptziel in diesem Jahr ist es, sich auf die Ausbildung und den Kapazitätsaufbau für junge Amateure vor Ort zu konzentrieren, um ihr Verständnis für verschiedene Arten von HF-Antennen, Ausbreitung und Pile-up-Handhabung zu verbessern. Es ist geplant, mindestens 20 Stunden pro Tag auf den Bändern von 160m bis 10m mit zwei Stationen für SSB/FT8 (F/H) und eine für RTTY QRV zu sein. QSL über

EB7DX, LoTW oder ClubLog. Weitere Informationen unter:

<https://www.facebook.com/s21dx>



 **AS-153; VU, WEST BENGAL STATE group:**

Auf der Rückreise von AU2K werden die OPs Cezar VE3LYC (VU3LPL) zusammen mit VU2RS, VU3WEW und VU3DXA auf Sagar Island halt machen und vom 9.12. bis 13.12. unter dem Rufzeichen **AU2S** QRV sein. QSL via VE3LYC (d/B) oder ClubLog

 **NA-023; VP2V, BRITISH VIRGIN ISLANDS:**

Vom 8. bis 18. Dezember werden K2KW, AG9A, KD4D und K5PI unter **VP2VMM** von Anegada Is. QRV sein und planen am ARRL 10m Contest am 14. und 15. Dezember teilzunehmen. QSL via KU9C.



 **NA-204; CO5/6, MATANZAS / VILLA CLARA / SANCTI SPIRITUS PROVINCE group:**

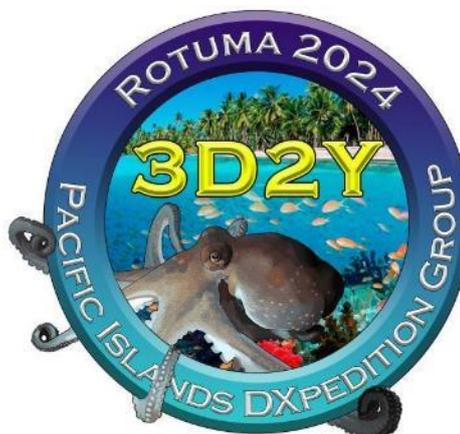
Vom 1. bis 10. Dezember wird ein Team (CO6OU, CO6RK, CO6SDY, CO6VV, CO6XDX, CO6XX, CM6EZ und CL6AX) unter

dem Rufzeichen **T46W** von Cayo „Santa Maria“ (Grid FL02lp) aus, auf den Bändern von 160m bis 6m in allen Modes QRV sein. QSL via LoTW.



 **OC-060; 3D2, ROTUMA ISLAND:**

Es sieht so aus, als ob die von Gregg W6IZT geleitete **3D2Y**-DXpedition zur Insel Rotuma in einem großen Fiasko enden wird, da die QSOs nicht für das DXCC gültig sein werden. Wo liegt das Problem? Nach den Gesetzen der Telekommunikationsbehörde von Fidschi (TAF) muss jeder OP, der von Fidschi, Rotuma und Conway Reef aus Senden will, eine eigene Konzession für den Betrieb haben. Dies gilt auch für Remote-OPs (und davon gibt es fast 60). In diesem Fall wurde nur ein Rufzeichen auf den Namen von Gregg Marco W6IZT ausgestellt. Nach Ansicht der TAF-Mitarbeiter handelt es sich bei dem 3D2Y-Betrieb um einen illegalen Betrieb. Gregg W6IZT versucht, das Problem in den Griff zu bekommen und Berichten zufolge wurden bereits mehrere neue Konzessionen erteilt, allerdings erst, als mehr als 20.000 Verbindungen im Log verzeichnet waren. Wir müssen noch auf eine endgültige Entscheidung warten, aber seit dem 27.11. ist der Betrieb sehr limitiert.



## KW Conteste

### Termine Dezember 2024:

06. - 08.12.	ARRL 160m Contest 2200 UTC – 1559 UTC CW KW (160m)
07. - 08.12.	Pro CW Contest 1200 UTC – 1159 UTC CW KW (160m)
07. - 08.12.	FT-Roundup 1800 UTC – 2359 UTC FT4/FT8 KW (160m)
14. - 15.12.	ARRL 10m Contest 0000 UTC – 2359 UTC CW/FONE KW (10m)
14. - 15.12.	TRC Digi Contest 0000 UTC – 1800 UTC RTTY KW (10m)
14. - 15.12.	Int. Naval Contest 1600 UTC – 1559 UTC CW/SSB KW (10m – 80m)
21.12.	OK DX RTTY Contest 0000 UTC – 2400 UTC RTTY KW (10m – 80m)
21. - 22.12.	Croatian DX Contest 1400 UTC – 1359 UTC CW/SSB KW (10m – 80m)
26.12.	DARC-Weihnachtswettbewerb 0830 UTC – 1059 UTC CW/SSB KW (10m – 80m)
28. - 29.12.	Original QRP Contest 1500 UTC – 1500 UTC CW/SSB KW (10m – 80m)

28. - 29.12.	Stew Perry Topband Challenge 1500 UTC – 1500 UTC CW KW (10m – 80m)
29.12.	RAEM Int. HF Contest CW 0000 UTC – 1159 UTC CW KW (10m – 80m)
30.12.	YOTA Contest 1000 UTC – 2159 UTC CW/SSB KW (10m – 80m)
30.12.	DSW Kurzcontest 1300 UTC – 1800 UTC CW/SSB/FM KW (10m – 80m) / UKW

<http://www.darc.de/der-club/referate/conteste/>  
sowie mittels der Contest Termin-Tabelle in der CQ DL 12/2024.

## Kalender

von	bis	DX	DX-MB
08.11.	- 12.12.	3D2TP	2431
15.11.	- 04.12.	3D2Y	2432
01.06.	- 01.05.25	3E7D	2410
20.12.	- 22.12.	4X7X	2435*
06.12.	- 08.12.	4X8X	2435*
06.12.	- 08.12.	4X9X	2435*
09.12.	- 18.12.	8Q7IL	2435*
20.11.	-	8R1/AG6UT	2434
09.24.	-	9J2FI	2426
24.11.	- 08.12.	9L5A	2434
		9M1Z	2421
27.11.	- 10.12.	9V1CF	2434
01.12.	- 16.12.	A91ND	2435*
20.08.	-	AF2F/2	2421
08.12.	- 18.12.	AU2S	2435*
	- 31.12.	C5GM	2412



	-	01/25	DU3/F4EBK	2413	7Q5MLV	via	M0URX (O), (L)
	-	06/24	FH4VVK	2357	7S2A	via	SA2SAA, (L)
24.11.	-	15.12.	FR/F4JCF	2433	7V70ND	via	7X3DL
10/24	-	03/25	FY4YM	2427	7X5FG	via	F6FZG (d)
	-		II4RCDN	2428	8S2X	via	SM2DIR
07.12.	-	08.12.	IQ1NM	2435*	8Q7TR	via	OE1TRI (B), (e)
15.11.	-	01.03.25	JG8NQJ/JD1	2432	8R1/AG6UT	via	DJ9RR, (L)
01.11.	-	31.12.	LZ311PA	2390	9G1SD	via	AB0GC (d), (L)
01.12.	-	31.12.	LY24XMAS	2435*	9J2FI	via	DL1RTL
01.01.	-	31.12.	OE100RADIO	2386	A41MI	via	M0OXO (O)
01.01.	-	31.12.	OR100LGE	2388	A61BG	via	EA7FTR, (L)
01.12.	-	31.12.	PA24XMAS	2435*	A62A	via	EA7FTR, (L)
01.12.	-	31.12.	PD24ELF	2435*	A91OMA	via	EC6DX (L)
24.12.	-	31.12.	PD25HNY	2435*	AO38EUDXF	via	PA1AW, (L)
01.12.	-	31.12.	PI24XMAS	2435*	AP2MKB	via	EB7DX
20.10.	-	27.12.	PJ7PL	2428	AX38EUDXF	via	VK2WN nur (e)
09/24	-	10/24	PZ5JT	2425	BV400	via	BX6ABC, (L)
	-	03/25	R11ANE	2402	C21MM	via	DL4SVA (O), (L), no QSL RX
13.12.	-	19.12.	S21DX	2435*			
01.01.	-	31.12.	SK100FRK	2390	C49C	via	5B4KH
01.01.	-	31.12.	SK50B	2390	C5T	via	EA5GL, (L)
01.12.	-	10.12.	T46W	2435*	CF2I	via	VE3NE, (L)
09.24	-	11.24	TM80LW	2422	CN3A	via	IK2OHG, (L)
30.11.	-	13.12.	TO9W	2434	CR50MFA	via	CT2IXQ (d)
21.11.	-	30.11.	V31CQ	2434	CR5K	via	CT1FSM
06.11.	-	15.11.	V47JA	2431	CR6K	via	CT1ILT (O), (L), (d)
10/23	-	10/27	V73ML	2374	CT8/PA8MM	via	PA8MM
29.11.	-	13.12.	V73WE	2434	CT9/DL1CW	via	DL1CW, (L)
12/23	-	11/24	VK0DS	2386	CT9/OM7JG	via	OM7JG, (L)
08.12.	-	18.12.	VP2VMM	2435*	CT9ABN	via	OM2VL
	-	12/25	YB8QT	2330	D4UM	via	SQ9UM
19.11.	-	28.11.	YN2CC	2432	DA0BCC	via	DL2JRM (B), (d), (L)
01.12.	-	31.12.	...YOTA	2434	DA0CW/p	via	DF6EX
23.11.	-	24.11.	Z66BCC	2431	DA0HQ	via	DL5AXX (B)
16:11:	-	30:11:	ZD7VJ	2432	DA0LCC	via	DH4HAN (B)
01.12.	-	31.12.	ZV2BM	2435*	DA0LH	via	DK5ON (d), (B), (L)

\* = neu oder aktualisiert

.. = und andere Calls

### QSL-Informationen

3B8/YL2KL	via	YL2KL
3B8/YL3JA	via	YL3JA nur (L)
3B8/YT1HA	via	YT1HA
3E7D	via	HP1AVS (d), (e)
4K29COP	via	DC9RI
4L1AN	via	N4GNR (d)
4L4DX	via	K6VHF (O)
4Z4DX	via	EB7DX, (L)
5B/HB9HCS/p	via	HB9HCS
5H8HZ	via	TA1UT (d), (L), (e)
5P1KZX	via	OZ1KZX (L)
5Q2J	via	OZ2JBC (L)
5R8XB	via	ON8XB

DA0M	via	DD5DD
DA0RR	via	DJ5BWD (L)
DA0TOR	via	DL9WJM, (L)
DA0WCA	via	DF6EX
DA24WARD	via	DL2VFR (B), (d)
DA25THL	via	DLØTHL (B), (e)
DA2X	via	DL3DXX (L)
DA3T	via	DL8DXL
DB60FIR	via	DL8DWL (L)
DD2024EM	via	DK7TX (B), (L)
DD2D	via	DK8ZB, (L)
DF0FDN	via	DG6SDY
DF0G	via	DL9RAR
DF0HQ	via	DL5AXX, (L)
DF0RE	via	DK2YCT (B)
DF0SX	via	DL1CW, (L)
DF0WF	via	DL2BWH (B)
DF0WH	via	DL2YDX (B), (e)
DK0A	via	DH8IAT, (L)
DK0FY	via	DK8ZB

DK100DDSR	via	DL2BJW (B)	FY/WE9G	via	WE9G (O), (L)
DK5T/LH	via	DK5ON (d), (B), (L), (O)	G2E	via	M0ORD and (L)
DK50FFW	via	DK2BK (B)	GB2ZL	via	MØOXO (O), (L)
DL/SQ8NOD	via	SQ8NOD, (e)	GSØPYM	via	GMØPYM (d), (L), (e)
DL0ABT	via	DL7URB (B), (e)	HA38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
DL0EUF	via	DJ8NK (B)	HB7X	via	HB9CA nur (L)
DL0EW	via	DK9VA	HF60ASTRO	via	SP9MOA, (e)
DL0LOL	via	DB4SCW (B), (L)	HG3IPA	via	HA3JB
DL0NOT	via	DL1ZAV (B)	HR9/K6VHF	via	K6VHF (B), (L), (e)
DL0PPC	via	DL6UIP	I14BTFU	via	IQ4FE, (L)
DL0TXL	via	DM4EAX (B)	I17RALE	via	IQ7AF
DL0WCA	via	DF6QE (B)	IQ3GA	via	IZ3DVU
DL100ANA	via	DH7WW (L)	IQ5PJ	via	IU5RTR, (L)
DL250CDF	via	(B), (L), (e)	IR1RVDB	via	IQ1II
DL25EUT	via	DD7GU (B)	IR8RCAM	via	IQ8AY
DL4M	via	DM2RH	IR9RDIO	via	IT9AGZ (B), (d)
DM24EHF	via	DL2VFR (B)	IR9RPAL	via	IT9TQH
DM3M	via	DM3XRF	JT/BG0AUB	via	BG0AUB
DM5ØLOW	via	DL8TG (B), (e)	KH0/4Z5LA	via	4Z5LA, (L)
DM60IOTA	via	DL2VFR (B), (d)	KH0/WH2JA	via	JR3RIU (d), (L)
DM70LSC	via	DL8UIL (B), (d)	LA/F5VMJ/P	via	F5VMJ (d)
DQ100SRC	via	DK8VR	LX/PA3A	via	PA3A
DQ2C	via	DL2CC, (L) - No RX QSL	LX4RTTY	via	LX1DA (L)
DQ4W	via	DK9TN	LZ8E	via	LZ2BE, (L)
DQ650SG	via	DD3JN (B)	OE6Z	via	OE6CLD, (L)
DR2B	via	DG4NBI (B), (d)	OK8NM	via	OM2FY
DR30RRC	via	RZ3EC (O)	ON38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
DR5T	via	DK7DR	OO60FIR	via	OR4K
DR5Z	via	DJ5RE (L)	OT1C	via	ON5KPS (nur E-Mail)
DR7T	via	DF1DN	OT4I	via	ON7QD, (L)
DU1/NF00	via	K8CW, (L), (e)	OV3T	via	OZ4XL (L)
DU6/PE1NSQ	via	EA5GL, (L), (e)	OX5DM	via	OZ1ACB, (L)
DU38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)	OX7AKT	via	OZ1ACB (O), (L)
EA6/DL6TK	via	DL6TK (L)	OX7AM	via	OZ1ACB (O), (L)
					
EA8/M0SDB	via	M0SDB (d), (e)	P3C	via	5B4AOF (d), (L)
EG110HL	via	EA7KOK	P3X	via	5B4AMM, (L)
EH2EUS	via	EA2TP (O), (L)	PA38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
FJ/EA8DBM	via	EA8DBM (d); LY5CA (B), (L)	PB38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
FJ/K4HGF	via	K4HGF (L), (e)	PC38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
FJ/W6HGF	via	W6HGF, (L)	PD38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
FM4TI	via	EA5GL	PE38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
FR8TZ	via	F4FTV (d), (L)	PF16F	via	PD8RW (B)
FS/EA8DBM	via	EA8DBM (d); LY5CA (L)	PF38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
FT4YM	via	F5PFP (L), (e)	PG38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
FW7AA	via	W7YAQ (O), (L)	PH38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
			PI38EUDXF	via	PA1AW (B), (L)
			PI4DX	via	PD1DX, (L)
			PI4IPA	via	PA9LUC
			PJ4/DK7PE	via	DK7PE (B), (L)
			PJ4/K4BAI	via	K4BAI
			PJ5/EA8DBM	via	EA8DBM (d); LY5CA (L)
			PJ7/EA8DBM	via	EA8DBM (d); LY5CA (L)
			S01WS	via	EA2JG (O), (d)
			SE8ØTG	via	SM-Bureau, (L)
			SJ2W	via	SM2LIY (d), (L)
			SV0XAF	via	HB9EBC

TG9AJR	via	MØURX (O), (L)
TI7W	via	M0URX (O), (L)
TI8/N7ZG	via	EA5GL, (L)
TK/S53MM	via	S53MM
TK0C	via	S50C (d), (B), (L); (e)
TM210CN	via	F4GFE
TM80LSA	via	F4KIP
TO4A	via	VE3DZ (d), (L)
TM00B	via	F4WBU (B)
TM80NIED	via	F4KIY, (e)
TR8CR	via	F6AJA (B)
UZ2M	via	US0LW
V2/EA8DBM	via	EA8DBM (d); LY5CA (L)
V26K	via	AA3B (O), (L)
V31CQ	via	K5PS (O), (L)
V31MF	via	DJ8NU
V31RH	via	DL3RHN
V4/DK7PE	via	DK7PE (B), (L)
V55LA	via	MØOXO (O), (L)
VK9CV	via	OK6DJ (B), (L), eQSL
VK9DX	via	VK2DX (d), (L)
VP2MCW	via	DK7PE (B), (L)
XO2LMM	via	VY2DS (d), (e)
XT2MD	via	IK2VUC (B), (L)
Z36T	via	DJ0LZ (d)
ZD7G	via	JM1GDA (B), (L), (e)
ZD7SFU	via	JM3SFU (O), (d), (L)
ZD7SFU	via	JF3SFU (L)
ZF2PE	via	DK7PE (B), (L)
ZF2MJ	via	N6MJ, (L)
ZF2OO	via	WB2REM (O), (L)
ZL4AA	via	MØOXO (O), (L)
ZM1ØØDX	via	MØOXO (O), (L)
ZS7ANF	via	DL5EBE or RK1PWA, (L)
ZV2RB	via	PT2AA

(d) = direkt	(B) = Büro ok
(L) = (LoTW)	(O) = (OQRS-B)
(C) = ClubLog	(e) = (eQSL)
(D) = downloadable QSL	(M) = E-Mail QSL
(Q) = QRZ.COM	(A) = (QSL automatisch)

H/c = Homecall  
(\* ) = neuer Manager

### Abkürzungen:

<b>ARC</b>	Amateur Radio Club
<b>ARLHS</b>	Amateur Radio Lighthouse Society
<b>AUTO</b>	QSL Versand automatisch an alle QSO's, meist wird keine QSL Karte benötigt

<b>BOTA</b>	Beaches On The Air
<b>DCI</b>	D.C.I. (Diploma Castelli Italia) <a href="http://www.dcia.it/dci/">http://www.dcia.it/dci/</a>
<b>DCPC</b>	D.C.P.C. (Diploma Castelli Provincia Cuneo)
<b>DFCF</b>	Diplome des Forts et Chateaux de France
<b>DIFM</b>	Diplôme des Iles de la France Métropolitaine
<b>H/c</b>	Homecall
<b>ILLW</b>	International Lighthouse Lightship Weekend
<b>IOCA</b>	Islands Of Croatia Award
<b>IOTA</b>	Islands on the Air
<b>IRC</b>	International Reply Coupon
<b>LoTW</b>	Logbook of the World
<b>OQRS</b>	Online QSL Request System
<b>POTA</b>	Parks On The Air
<b>RDA</b>	Russian District's Award Program
<b>RIB</b>	Radio in a Box (Remote Operation)
<b>RLHA</b>	Russian Lighthouse Award
<b>S.A.S.E</b>	Self addressed stamped envelope
<b>SES</b>	Special Event Station
<b>SNSM</b>	Société Nationale des Sauveteurs en Mer
<b>URE</b>	Unión de Radioaficionados Españoles
<b>WCA</b>	World Castles Award
<b>WLOTA</b>	World Lighthouse On The Air Award
<b>WRTC</b>	World Radiosport Team Championship
<b>WWFF</b>	World Wide Flora & Fauna
<b>YOTA</b>	Youth On The Air

**Wir bedanken uns für die Mitarbeit an dieser Ausgabe bei: I1JQJ/IK1ADH & 425 DX News, DX World, DXNews.com, VA3RJ, KB8NW & OPDX-Bulletin, DF6EX (für WIN-QSL), DL1BAH, DL1SBF, DL3FF, DL7MAE, F6AJA & Les Nouvelles DX, Islands On The Air, NG3K & ADXO, OE2IKN, OM3JW & IDXP, OZ6OM & 50 MHz DX News, W3UR & The Daily DX ...u.a.**

**Kostenloses Abo DXMB / DXNL:**  
DXMB Abonnement / DXNL Subscription  
<https://www.darcdxhf.de/dxmb/>



## DX-Mitteilungsblatt DARC-Referat DX



PDF-Version in Deutsch (farbig, mit Bildern):  
<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxmb/>  
TXT-Version deutsch (nur Text, ohne Bilder):  
<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxmb/>  
TXT-Version englisch (nur Text, ohne Bilder):  
<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/en/dxn/>

Archiv:  
<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxmb/>

DXMB-Homepage:  
<https://www.darc.de/der-club/referate/dx/dxmb/>



DX-MB vom 04. Dezember 2024 - 10. Dezember 2024

Nummer 2435

Seite 8 von 8

