

EU-DX-D-Erteilungen

vom 1. Januar bis 31. Januar 1972

CW:

Nr.
336 DL 9 OT, H. Kriegl
337 DM 2 DUH, W. Franke

2 X SSB:

Nr.
194 DJ 8 VJ, S. Simon
195 DK 4 YA, P. Wollenberg
196 DJ 6 GW, O. Kimpel

Mixed:

Nr.
89 YT 1 NPF, M. Badzic

Endorsements:

CW:

DJ 7 CX 950
DL 1 ES 840
DJ 3 LR 500
HA 5 AW 200

2 X SSB:

DL 7 DE 900
DL 6 UH/m 380
DJ 1 XU 370
DJ 1 QZ 60

Fone:

DL 2 RR 180

SWL:

DE-L 20/15581 150 CW
DL-13277 /E 110 SSB

Herzlichen Glückwunsch!

Punkte: Bestätigte 2 X RTTY-QSOs mit Europa zählen 1 Punkt, mit DX 3 Punkte; jedes QTC (empfangen oder gesendet) zählt 1 Punkt. Jede Station darf pro Band nur einmal gearbeitet werden.

Multiplikator: Jedes Land der WAE- und ARRL-Liste ergibt pro Band den Multiplikator 1. In den folgenden Ländern zählen die Rufzeichendistrikte als Multiplikator: JA, PY, VE, VO, VK, W/K, ZL, ZS, UA/UK/UV/UW 9 und Ø.

Endabrechnung: Die Summe aller QSO-Punkte und QTC-Punkte, multipliziert mit der Summe aller Multiplikatoren von allen Bändern, ergibt die Endpunktzahl.

QTC-Verkehr: Wie im WAEDC (siehe DL-QTC 7/71 Seite 436) mit folgenden Änderungen: Jede Station darf QTCs senden und empfangen; QTC-Serien bestehen aus höchstens 5 QTCs.

SWL-Wertung: Jedes geloggte QSO einer Station aus Europa ergibt 1 Punkt, einer DX-Station 3 Punkte, jedes QTC 1 Punkt. Multipliziert und Endabrechnung wie vorstehend. Jede Station darf pro Band einmal geloggt werden; desgleichen dürfen nur 5 QTCs für jede Station auf jedem Bande geloggt werden.

Logs: Für jedes Band ist ein besonderes Log anzufertigen. Die Logs müssen enthalten: Band, Rufzeichen, ausgetauschte Sendungen, QTCs, Punkte, Multiplikatoren, getrennte Endabrechnung (mit Ruhepausen für Einmann-Stationen), Name und Anschrift in Blockschrift, Betriebsart, Leistung.

Einsendeschluß: 10. Juni 1972. Anschrift: WAEDC-Committee, D-8950 Kaufbeuren, Postfach 262.

Fordern Sie bei DJ 9 XBA, Uli Stolz, 61 Darmstadt, Nollerstraße 10, gegen Freiumschlag Ausschreibungen (in Englisch) an, um sie Ihren DX-Freunden im Ausland zu schicken!

Ergebnisse des 11. RTTY DX Sweepstakes 1971

Deutsche Teilnehmer

Single Op.

DJ 9 MJ 377 700
DL 1 VR 240 445
DJ 8 BT 59 592
DL Ø AK 36 388

Multi Op.

DL 8 VX 691 862
DK 1 AQ 14 768

RTTY

4. RTTY WAE DX Contest

(Kurzfassung der Ausschreibung, gültig nur für Europa)

Zeiten: Siehe Contest-Kalender.

Bänder: 3,5 bis 28 MHz.

Contestverkehr: Anruf: CQ WAE de. .
QSO-Nr. + RST.

Betriebsarten: Einmann-Stationen, 1 Sender; Mehrmann-Stationen, 1 Sender.

Ruhepause: Einmann-Stationen müssen in ihrem Log eine Ruhepause von insgesamt 12 Stunden, unterteilt in höchstens 3 Teile, nachweisen.

CONTEST-KALENDER

(Zeiten in GMT)

1. — 2. Juli	YV-Contest	0000—2400	Fone	7/70/432
22. — 23. Juli	HK-Contest	0000—2400	CW/Fone	7/70/432
5. — 6. August	YO-Contest	1800—2400	CW/Fone	8/71/495
12. — 13. August	WAEDC-EUDC	0000—2400	CW	s. u.
19. — 20. August	Sommer-FD	1700—1700	Fone	5/71/303
26. — 27. August	Asien-Contest	1000—1600	CW	s. u.
9. — 10. September	WAEDC-EUDC	0000—2400	Fone	s. u.

Die letzte Spalte weist auf die letzte Regelveröffentlichung hin.
7/70/432 bedeutet: DL-QTC (bzw. cq/DL) Heft 7 1970 Seite 432.

18. WAEDC-EUDC-1972

Der DARC lädt die Funkamateure in aller Welt herzlich zur Teilnahme am WAEDC-EUDC 1972 ein.

1. Contest-Zeiten

CW: 12. August 00.00 GMT bis 13. August 24.00 GMT.

Fone: 9. September 1972 00.00 GMT bis 10. September 1972 24.00 GMT.

2. Bänder

Alle Bänder von 3,5 bis 28 MHz.

3. Betriebsarten:

a) Einmann-Stationen, alle Bänder.

b) Mehrmann-Stationen, ein Sender.

4. Ruhepausen:

Einmann-Stationen dürfen innerhalb der 48 Stunden nur 36 Stunden arbeiten. Die Gesamtruhezeit darf in höchstens 3 Pausen beliebiger Länge bestehen.

5. Contest-Verkehr:

Ein Contest-QSO kann nur zwischen einer europäischen und einer außereuropäischen Station geführt werden. Die Kontrollziffer besteht aus dem Rapport und der dreistelligen QSO-Nr., beginnend mit 001. Mit jeder Station darf je Band nur einmal eine Kontrollziffer ausgetauscht werden.

6. Punktzählung:

Jeder bestätigte Ziffernaustausch zählt einen QSO-Punkt. Jedes vollständige QTC (siehe unter Ziffer 9) zählt für den Absender und den Empfänger je einen Punkt.

7. Multiplikator:

a) Für außereuropäische Stationen: Jedes europäische Land der EUROPA-Länderliste ergibt auf 14/21/28 MHz den Multiplikator 2, auf 7 MHz den Multiplikator 3 und

auf 3,5 MHz den Multiplikator 4.

b) Für europäische Stationen:

Es gilt die letzte von der ARRL herausgegebene DXCC-Länderliste. Zusätzlich zählt bei den folgenden Ländern jeder einzelne Rufzeichendistrikt als Multiplikator: JA, PY, VE, VO, VK, W/K, ZL, ZS, UA 9/Ø. Auch hier zählen die Multiplikatoren auf 14/21/28 MHz zweifach, auf 7 MHz dreifach und auf 3,5 MHz vierfach.

8. Endabrechnung:

Sämtliche QSO- und QTC-Punkte werden addiert und mit dem Contest-Multiplikator aller Bänder multipliziert. Logs ohne Endabrechnung werden nur als Checklogs gewertet.

9. QTC-Verkehr:

Erhebliche Punktgewinne können durch Teilnahme am QTC-Verkehr erzielt werden. Ein QTC ist die Rückmeldung eines QSOs, das zwischen einer europäischen und einer außereuropäischen Station stattgefunden hat. Die Rückmeldung kann nur von einer außereuropäischen Station an eine europäische Station erfolgen. Jedes QTC darf nur einmal übermittelt werden. Ein QTC enthält die Uhrzeit des Ursprungs-QSOs in GMT, das Rufzeichen der Station, mit der gearbeitet wurde und die erhaltene Seriennummer (Beispiel: 1300/DJ 3 KR/134). Ein QSO darf der Ursprungsstation nicht zurückgemeldet werden. Die Übermittlung der QTCs erfolgt in Serien. Eine Serie enthält mindestens 1 QTC und höchstens 10 QTCs. Jede europäische Station darf pro Band höchstens 10 QTCs von derselben DX-Station annehmen. Es kann auch mit einer Station erneut Kontakt aufgenommen werden, um die 10 QTCs aufzufüllen. Ein er-

neuter Kontrollziffernaustausch findet jedoch nicht statt. Zur Vermeidung doppelter Rückmeldungen sind die QTC-Serien zu numerieren (Beispiel: QTC 8/10 bedeutet, daß die betreffende Station die 8. Serie von QTCs seit Contestbeginn abgesetzt hat und daß diese Serie 10 QTCs enthält. Die europäische Station bestätigt den Empfang der QTC-Serie mit QTC 8/10 OK).

10. **Diplomgewinner:**

Die beste Station jeder Betriebsart in jedem Land erhält ein Diplom, wenn eine angemessene Punktzahl erreicht wird. Die Kontinentsieger erhalten spezielle Auszeichnungen. Diplome erhalten auch alle Stationen, die mindestens die Hälfte der Punktzahl des Kontinentsiegers ihrer Klasse erreichen.

11. **Disqualifikation:**

Verletzung der Wettbewerbsregeln, unsportliche Arbeitsweise sowie Inanspruchnahme von Punkten für Doppel-QSOs können zur Disqualifikation des betreffenden Teilnehmers führen. Die Entscheidung des Contest-Komitees ist endgültig.

12. **Logs:**

Die Teilnehmer werden gebeten, zur Erleichterung der Auswertung die offiziellen Logblätter und Abrechnungsbögen zu verwenden, die über die unten angegebene Anschrift bezogen werden können. Freiumschatz ist beizufügen. Logs deutscher Teilnehmer, auf deren Abrechnungsbogen der DOK vermerkt ist, werden für die DARC-Clubmeisterschaft gewertet.

13. **Einsendeschluß:**

Letzter Einsendetermin für den CW-Teil ist der 15. September 1971, für den Fonierteil der 15. Oktober 1972 (Datum des Poststempels).

14. **Europa-Länderliste:**

C31 — CT1 — CT2 — DL, DM — EA — EA6 — EI — F — FC — G — GC Guer — GC Jer — GD — GI — GM — GM Shetland — GW — HA — HB9 — HB Ø — HV — I — IS — IT — JW Bäreninsel — JW — JX — LA — LX — LZ — M1 — OE — OH — OH Ø — OJ Ø — OK — ON — OY — OZ — PA — SM — SP — SV — SV Crete — SV Rhodos — TA1 — TF — UA1346 — UA2 — UB5 — UC2 — UO5 — UN1 — UP2 — UQ2 — UR2 — UA Franz Josef Land — YO — YU — ZA — ZB2 — 3A-4U1 — 9H1 —.

15. **Anschrift:**

WAEDC-EUDC-Komitee, 895 Kaufbeuren, Postfach 262.

All Asia Contest (Regelkurzfassung)

Jedes QSO mit Asien (Kennziffer: RST + Alter, YLs geben OO) zählt 1 Punkt. Jeder Prefix in Asien ist pro Band ein Multiplikator. Separate Logs pro Band, Zeiten in GMT, keine Wertung ohne Abrechnungsbogen. Einsendungen müssen bis 30. Nov. bei der JARL Central POB 377, Tokyo, Japan vorliegen.

Andorra

Vom 9.—19. Juli werden DJ9ES, DL2PU und DL6SZ mit zwei Stationen in C31QRV sein. Die QSLs für C31CD, FE, FF und FH gehen an DL Ø LJ, 4132 Kamp Lintfort, Box 211.

Vom 1.—17. August wird eine Gruppe aus dem OV Emden Andorra aktivieren. QSLs für C31FD an DL2BK, 297 Emden, Widdelswehrster Str. 3.

QSL-Manager:

A35FX via ZL2AFZ
 BV2AA Pirat!
 CR3RY via CT1RY
 FB8XX via F2MO
 FO Ø WR via DJ5RT
 HB Ø XJA via W4WFL
 HB Ø XJL via DJ2BW
 JD1YAA via JA1WU
 JW7FD via LA3UC
 OJ Ø SUF via OH2BHU
 VP8ME via WA5FWC
 VR1W via W6CUF
 5W1AU via W6KNH
 7X2BK via W5LUJ
 9H3A via G8KW
 A35LT via VK6WT
 CR3ND via CT1BH
 CR4BC via CT1UE
 FL Ø QQ via F2QQ
 FW Ø AB via VE6TP
 HB Ø XJK via DJ2BW
 HB Ø XUD via ON4QV
 JT1/Ø AE via OK1AQW
 JX1AK via LA1FH
 TY3ABF via DL8OA
 VQ9N via W6IAE
 5B4CDN via VE2BUP
 7Q7AF via DJ4IJ
 7X Ø WW via WA5UHR
 9H3B via VE3MR



Referatsanschrift: DL 3 RK, 895 Kaufbeuren, Postfach 262

Die Contestsaison beginnt

Am zweiten Wochenende dieses Monats findet der CW-Teil des EUROPEAN DX-CONTEST (WAEDC-EUDC) statt. Der WAEDC ist ein Contest des **DARC**, der in den vergangenen 17 Jahren weltweite Bedeutung erlangt hat.

Die genauen Regeln wurden bereits im Juli veröffentlicht. Gegenüber dem Vorjahr sind nur geringfügige Änderungen eingetreten. In die Länderliste wurden, analog zum EUROPA-DIPLOM, die nicht in der WAE-Länderliste enthaltenen DXCC-Länder OJ Ø, UA 2, 4 U 1 aufgenommen. Die britischen Kanalinseln zählen getrennt. Diese Änderung wird die Auswertung erleichtern, da manche DX-Stationen in den vergangenen Jahren diese Länder in der Abrechnung ihrer Multiplikatoren mitgewertet hatten. Der Multiplikatorenfaktor der einzelnen Bänder wurde zugunsten der höherfrequenten Bänder angehoben.

Der Phone-Teil des WAEDC wird mit dem Abschluß der Olympischen Spiele zusammenfallen. Vielleicht werden einige OMs, angespornt durch die Leistungen der Athleten, neue Rekorde zu erlangen suchen. Einer dieser Rekorde wäre z. B. das Arbeiten des OLYMPIA-DIPLOM 1972 innerhalb der 48 Conteststunden. Außereuropäische Stationen werden Gelegenheit haben, seltene Länder für das EUROPA-DIPLOM zu erreichen.

Im WAEDC haben auch OMs ohne Superstationen eine Chance. Vor allem die Beteiligung am QTC-Verkehr kann zu einem unerwarteten Sieg verhelfen. Die QSO-Zahl ist durch die Zahl der am Contest beteiligten Stationen begrenzt. Fragen Sie die DX-Stationen nach QTCs! Zehn QTCs sind schneller aufgeschrieben als zehn QSOs gefahren. Ein geschickter Contester sollte auf jeden Fall mehr QTCs als QSOs in seiner Endabrechnung haben. Planen Sie vor dem Contest ein Endergebnis! Z. B. 600 QSOs, 1 000 QTCs,

Multiplikator 200 = 320 000 Punkte. Von diesem Endergebnis zurückgerechnet bringt jedes QSO 200 Punkte und jeder neue Multiplikator 1 600 Punkte. Wenn Sie nun während des Contest glauben, daß Sie weniger als die achtfache Zeit für das Finden eines Multiplikators brauchen, lohnt sich das Suchen. Denken Sie daran: Der beste Multiplikator nützt nichts ohne eine entsprechende QSO-Zahl — und umgekehrt.

Bis Ende November wird nun an jedem Wochenende irgendein DX-Contest stattfinden. Das Interesse an Contests steigt von Jahr zu Jahr, was man leicht an der Bandbelegung erkennen kann. Die Zahl der eingesandten Logs steigt jedoch nicht in gleichem Maße. Viele OMs scheuen die Arbeit, ihr Log noch einmal abzuschreiben und abzurechnen. Hierfür gibt es Durchschreibelogs und Kohlepapier! Sauber geschrieben, werden diese Kopien von allen Auswertern anerkannt.

Zum Abschluß ein kleiner Hinweis für Multi-Operator-Stationen: Multi-Op – Single-Tx ist kein „kleiner Multi-Multi“! Only one signal on the air!

Viel Erfolg im Contest!

DK 2 BI

WAEDC

Die genaue Ausschreibung finden Sie in cq-DL 7/72. Beachten Sie bitte die neuen Multiplikatorregeln. Weisen Sie auch bitte Ihre ausländischen QSO-Partner auf den Contest und die Regeländerungen hin.

All Asian DX CW Contest

Die Logs müssen bis Ende November bei der JARL, Box 377, Tokyo Central, eingetroffen sein. Bitte IRC für Ergebnisliste beilegen!

Sommerfieldday des DARC

Die ausführliche Ausschreibung finden Sie im DL-QTC 5/1971 Seite 303. Beachten Sie bitte genau die DXCC-Länderliste. Logs

Logs und Abrechnungsbogen für WAEDC-EUDC mit SASE bei DL 3 RK (adr s. o.) anfordern!

WAE- und EU-DX-D-Erteilungen

WAE I 2xSSB: DL 7 PR; DL 7 OK. —

WAE II: YU 2 QZ; OK 1 KZ. —

WAE II 2xSSB: DL 7 OK. —

WAE III CW: YU 2 QZ; LA 9 JD. —

WAE III 2xSSB: DJ 9 FK; DK 5 QJ. —

WAE III Fone: W 4 DQD; DK 4 MO.

EU-DX-D 1000 Nr. 7 mixed: K. Kleine, DJ 1 XP am 12. 8. 1972. — **EU-DX-D SSB:** DK 4 QC; DK 3 AL. —

Endorsements: CW: DL 7 NS 360; DL 2 HQ 110. — Mixed: DJ 1 LD 210.

— SWL: DL 12149 180 SSB.

Europa-Diplom-Erteilungen

DL 8 KH, DJ 4 VX, DK 3 OV, DK 5 PR, G 5 GH, YV 1 VC, DJ 1 TS, DL 9 PO, DL 9 XW, OK 1 FIM, DK 4 RD.

Marconi Kemp Test Anniversary Award

Das Diplom wird bis zum 31. 5. 1973 an die OMs herausgegeben, die drei der unten aufgeführten Erinnerungsstationen sowie weitere zehn G- und zehn I-Stationen arbeiten. GCR-Liste und 5 IRC an Award Committee, Amateur Radio Society, College of Further Education, Colcot Rd. Barry, Glamorgan, England. Erinnerungsstationen sind: G 2 WS, GB 2 SM, G 4 RS, GB 3 BCT, GB 3 RCS, GW 3 VKL, HV 3 SJ, I 4 FGM, I Ø IJ und IP 1 TTM.

Contest-Ergebnisse

SP-DX-Contest 1972 (Teilnehmer aus DL)

Allband: DJ 7 HZ 59.255 (9. Europäer); DJ 6 LK 14.504; DL 1 OY 14.363; DJ 1 QQ 9.672. 3,5 MHz: DK 7 GL 1.800. 7 MHz: DK 2 FF 6.027; DL 1 TH 5.184.

RTTY-Weltmeisterschaft

1. I 1 CAQ 94; 2. I 1 CGE 92; 3. I 1 KG 82; 4. VE 7 UBC 70; 5. IT 1 ZWS 69; 6. W 3 KV;

7. WA 2 YVK 65; 8. KZ 5 LF 61; 9. DL 1 VR 59; 10. WA 3 KEG 57; 13. DJ 8 BT 42; 27. DL 8 VX 23.

4. RTTY-WAEDC

Top ten (Single Op.): 1. I 5 MPK; 2. WB 6 RXM; 3. I 1 BAY; 4. G 3 OZF; 5. IT 9 ZWS; 6. F 6 AOE; 7. F 9 RC; 8. KL 7 GRF; 9. KZ 5 LF; 10. W 3 KV.

Top five (Multi Op.): 1. DL 2 AK; 2. UK 4 FAD; 3. HA 5 FE; 4. DJ 8 BT; 5. SK 5 AA.

WAC

Telegrafie: DK 4 KC; DJ 7 BV; DK 1 QC; DK 1 SW; DL Ø II. — Telefonie: DJ 7 VH; DK 6 QH; DJ 1 UF; DL 6 CA; DL Ø BY; DK 5 ZZ; DJ 8 WQ; DJ 9 NO; DJ 6 BV/m; DJ 9 NO; DK 4 KW. — WAC/SSB 3,5 MHz: DK 2 IO.

Region 1 Hf-Band-Plan

Auf der IARU-Region 1-Konferenz in Scheveningen wurde folgende Hf-Bandverteilung festgelegt:

Band	Betriebsart
3,5 — 3,6 MHz	CW
3,6 MHz ± 20 kHz	RTTY
3,6 — 3,8 MHz	CW und Telefonie
7,0 — 7,04 MHz	CW
7,04 MHz ± 5 kHz	RTTY
7,04 — 7,1 MHz	CW und Telefonie
14,0 — 14,1 MHz	CW
14,09 MHz ± 10 kHz	RTTY
14,1 — 14,35 MHz	CW und Telefonie
21,0 — 21,15 MHz	CW
21,1 MHz ± 20 kHz	RTTY
21,15 — 21,45 MHz	CW und Telefonie
28,0 — 28,2 MHz	CW
28,1 MHz ± 50 kHz	RTTY
28,2 — 29,7 MHz	CW und Telefonie
3,500 bis 3,510 MHz und 3,790 bis 3,800 MHz sind für den DX-Verkehr reserviert. 3,635 bis 3,650 MHz wird von den USSR-Stationen für DX-Verkehr benutzt.	

Kanalbetrieb

Die Mobilisten bitten um kurze Umschaltpausen

Sammelanschrift des DX-Referats: DL 3 RK, 895 Kaufbeuren, Postfach 262

WAEDC Fone 1972

Um es vorweg zu sagen: Der WAEDC-EUDC Fone 1972 war ein großer Erfolg und bestätigte, daß dieser Contest zu den bedeutendsten Funkwettbewerben gehört. Vielleicht regt dieser Bericht viele OMs an, sich den Termin für das nächste Jahr schon jetzt im Kalender zu notieren.

DJ9MH, DK6NJ und DK1YK, eine komplette F-Line, ein TS 515 und ein SR 700A als Bandbeobachtungsempfänger, eine 2 EL-Quad sowie eine W3DZZ und ein Dipol für 40 m, außerdem viel Unternehmungsgeist und Optimismus, das waren die Zutaten, aus denen in 1010 QSOs, 1190 QTCs, 153 Multiplikatoren und 335 Multiplikatorpunkten genau 737 000 Punkte gemixed wurden. Wir hatten mit einem solchen Resultat nicht gerechnet, als wird am 9.9. um 00 Uhr begannen; denn 20 m war fast tot und zwang uns 40 und 80 m zu benutzen. Hier lief es aber sehr gut an und es wurden bereits in der ersten Nacht auf 40 m alle W-Distrikte außer 6 und Ø erreicht. Aber auch dort wurden wir, wie wir später erfuhren, gehört! Die Signale stiegen bis auf S9⁺²⁰! Diverse Südamerikaner und 7X7Y wurden gearbeitet. Auf 80 m sah es nicht ganz so rosig aus. Gegen 03.00 GMT waren auf 20 m ufb conds nach W, die wir aber verpaßten; so daß es am Morgen erst richtig los ging, als alle VK- und ZL-Distrikte durchkamen. Die ersten scharfen Sachen wurden erreicht, darunter auch CE6CA/Ø. Später wurden auf 15 m die guten Bedingungen nach Fernost ausgenutzt. Es fehlten allerdings die Afrikaner und die gewohnten starken Signale aus dem Nahen Osten. 10 m war erstaunlich gut, so daß auch YB, DU und KG6 geloggt wurden. Da wir aus TVI-Gründen nur am Samstag auf 10 m arbeiten konnten (Olympiade am Sonntag im 1. Programm) blieben wir dort längere Zeit und arbeiteten auch viele Südamerikaner und Afrikaner. Leider ließen sich die Ws bei uns nicht blicken, obwohl sie in den Tagen vor und nach dem Contest gut durchkamen. 15 m war nachmittags eine Enttäuschung, denn der Skip nach W war an-

anscheinend nicht offen. Erst abends konnte auf 20 m die erste Serie Ws abgefertigt werden. Da die höheren Bänder ziemlich bald schlossen, wurde versucht, auf 40 und 80 m neue Multiplikatoren zu arbeiten. Eine Einmannstation hätte ihre Hauptpause am besten in dieser Zeit verschlafen, denn OA und YV auf 80 m wurden nur von wenigen erreicht. Sonst wurde nichts geboten. Am Sonntagmorgen waren die Bedingungen auf allen Bändern merklich abgefallen. Es konnten aber eine Menge JAs erreicht werden, die sehr stark im Contest vertreten waren. Nur von einigen Raritäten, wie z. B. YJ8BL unterbrochen, arbeiteten wir bis Mittag Japaner in großen Mengen, bis dann die Bedingungen gegen Mittag sehr schnell nach W drehten. Es begann eine selten erlebte W-Schlacht, die den ganzen Nachmittag andauerte. Erfreut stellten wir fest, daß die Beteiligung am QTC-Traffic ausgezeichnet war. Die Westküste kam mit Signalen von S9⁺⁺ und auch wir ernteten manches Lob wegen unseres „outstanding Signal“. So ziemlich das ganze „WAS“ war drin; wir konnten viermal Utah buchen. Gegen 19.00 GMT, als wir bei der QSO-Nr. 997 angelangt waren, war 15 m zu und auch auf 20 m boten sich bald nur noch Möglichkeiten, auf den Südlinien einige Südamerikaner zu erreichen. Auf 40 m waren zwar VK7GK und eine Menge JAs. QSOs kamen aber nicht zustande. 80 und 40 m boten gegen Ende des Contests nur noch vereinzelt neue Multiplikatoren. Gegen Ende des WAEDC wurden nur noch einige Amerikaner auf 40 m erreicht.

Facit: Es hat wieder sehr viel Spaß gemacht, denn die Bedingungen waren besser als 1971. Die neue Multiplikatorzählung mag vielleicht umstritten sein; man sollte jedoch pro Station auf allen Bändern insgesamt nur 10 QTCs zulassen, denn dann hätten schwache Stationen mehr Chancen, an seltene Vögel heranzukommen. Leider läßt die Disziplin immer mehr nach. Das merkt man auch im Contest. Trotz allem, wir freuen uns aufs nächste Jahr. DK1YK

Ergebnisse des 18. WAEDC 1972 (Telegraphie)

RESULTS OF THE EUROPEAN DX-CONTEST (WAEDC) 1972 CW

Top Ten Single Operator

Europe		QSOs					QTCs		Multiplier				
		80	40	20	15	10	80	40	20	15	10		
YU 3 EY	464 013	27	87	192	210	12	891	40	75	96	98	18	
DM 2 ATD	461 433	7	81	205	165	6	1069	20	75	102	94	10	
DJ 7 HZ	431 946	18	87	238	177	3	740	32	66	138	100	6	
DJ 8 SW	396 936	19	60	276	405	7	565	28	48	98	110	14	
UW 3 HV	366 525	9	21	240	139	11	1209	12	27	100	74	12	
OZ 1 LO	353 040	12	44	312	153	4	946	28	30	106	68	8	
DJ 3 JB	306 916	9	24	204	209	9	653	28	27	112	98	12	
UP 2 NK	264 132	16	30	199	113	9	645	28	33	100	88	12	
UP 2 AY	260 799	7	9	367	121	10	615	8	9	116	86	12	
OH 3 YI	248 502	9	19	149	71	9	741	20	27	110	78	14	
Non Europe													
K 1 JHX	502 200	23	168	417	405	—	1012	40	78	64	66	—	
W 3 AU	458 784	11	224	301	432	—	920	36	87	54	66	—	
W 1 FBY	455 872	30	171	295	343	—	837	60	84	58	70	—	
4 X 4 VE	447 948	102	171	208	235	96	811	72	72	46	50	36	
UA 9 CU	441 412	40	132	351	248	12	783	76	72	62	54	18	
UV 9 AX	345 835	66	186	447	—	56	680	64	81	62	—	34	
VU 2 AAA	340 080	—	33	376	268	148	810	—	48	56	54	50	
W 1 PL	339 192	23	138	312	200	—	673	40	90	60	62	—	
UW 9 WL	330 200	81	109	268	182	—	630	84	72	52	52	—	
UA 9 QDX	296 000	70	118	252	136	16	592	72	72	50	40	16	

Top Five Multi Operator / Single Transmitter

SK 5 AL	684 926	17	57	426	212	13	1376	28	60	126	96	16
UK 6 LEZ	631 260	17	52	150	275	25	1485	20	57	102	108	28
DL Ø KF	570 240	19	108	354	281	9	989	32	84	104	90	14
YU 3 TVP	433 143	6	66	218	256	19	776	24	57	124	92	26
F Ø ZZ	401 065	—	35	523	388	8	683	—	39	108	86	12
UK 9 HAD	344 148	45	79	293	297	9	723	60	60	48	54	16
UK 9 CBD	232 890	18	90	270	270	17	444	36	54	50	56	14
UK 9 AAD	216 626	3	168	323	225	—	498	8	60	50	60	—
UK 6 DAU	152 932	68	61	108	126	—	329	76	57	38	50	—
UK 9 CAN	110 454	—	21	311	135	—	431	—	33	50	40	—

I. SINGLE OPERATOR CATEGORY
EUROPE

DL-Germany

call	score	QSO	QTC	Mult
DM2 ATD	461433	464	1069	301
DJ7 HZ	431846	523	740	342
DJ8 SW	396936	767	565	298
DJ3 JB	306916	455	653	277
DJ6 LV	233699	569	434	233
DK 4PH	153440	350	335	224
DK 1 QC	139082	370	336	197
DL 3 DA	108500	393	229	175
DM 3 QO	73839	166	323	151
DL 8 CM	71258	295	156	158
DL 7 NS	65208	137	281	156
DK 3 BN	55936	191	246	128
DK 3 EI	50820	235	150	132
DJ 3 AZ	49820	227	75	165
DJ 3 XK	45499	228	35	173
DL 7 GK	34845	185	118	115
DL 9 EH	31459	165	28	163
DJ Ø YL	30905	127	138	117
DL 8 WX	27945	175	32	135
DL 1 GN	26827	137	56	139
DJ 6 TK	20570	82	160	85
DL 6 PE	18426	126	40	111
DL 3 OM	17549	121	40	109
DL 7 MW	16912	137	14	112
DJ 8 NS	15980	75	160	68
DL 8 KO	15714	172	22	81
DJ 6 WD	15225	111	64	87
DL 1 RB	13822	112	70	76
DM 5 SDL	12305	93	22	107
DK 4 EX	10452	71	85	67
DM 3 XHF	10434	111	—	94
DL 3 ZL	10296	94	38	78
DL 8 AJ	8925	60	59	75
DJ 1 LD	8736	104	—	84
DK 2 WB	8432	80	44	68
DM 2 CHM	5368	51	10	88
DJ 3 TI	4785	51	36	55
DM 3 XUE	4320	50	10	36
DL 1 PB	3835	59	—	65
DJ 1 QQ	3180	60	—	53
DJ 4 GM	2752	51	—	52
DM 3 VVD	1200	31	9	30
DM 2 FBL	900	28	17	20
DM 3 UE	528	22	—	24
DL 2 PY	462	21	—	11
DM 2 ACL	172	13	—	14
DM 4 WFF	64	4	—	16
DK 1 RV	4	2	—	2

EA-Spain

EA 2 CR	1368	30	8	36
EA 2 HR	208	13	—	16

F-France

F 8 TM	22192	146	—	152
---------------	--------------	------------	----------	------------

G-England

G 2 DC	87870	216	289	174
G 2 AJB	2346	51	—	46

HA-Hungary

HA 4 KXG	10312	108	30	74
HA 2 ME	7338	55	28	86
HA Ø LC	2240	40	—	56
HA 9 PA	260	13	—	20
HA 5 FA	60	5	—	12

HB9-Switzerland

HB9 QA	22466	74	165	94
HB9 AGH	2856	48	20	42
HB9 DX	2048	32	—	64

I-Italy

I 1 FGT	13886	106	—	131
I 1 CRW/p Op: DL 9 KP	4880	61	—	80

LA-Norway

LA 6 U	2046	31	—	66
--------	------	----	---	----

OE-Austria

OE6 HZQ	39342	172	77	158
----------------	--------------	------------	-----------	------------

OH-Finland

OH 3 YI	248502	257	741	249
OH 5 YU	141495	380	359	205
OH 2 BME	95568	281	247	181
OH 6 XH	42476	164	123	148
OH 3 ZE	22479	111	66	127
OH 3 MU	10925	96	19	95
OH 2 BMH	5880	69	15	70
OH 2 LU	5382	63	15	69
OH 7 TV	2774	53	20	38
OH 6 ZH	510	17	—	30
OH 2 BFX	484	22	—	22
OH 3 JR	60	6	—	10

OH Ø—Aland Island

DJ 7 ST/OH Ø	6897	62	59	57
--------------	------	----	----	----

OK-Czechoslovakia

OK 2 QX	134000	236	364	224
OK 1 TA	93798	266	220	193
OK 3 ALE	38725	177	47	173
OK 1 AHZ	16360	108	24	130
OK 2 BON	7000	100	—	70
OK 2 PAW	3417	49	18	51
OK 1 AEH	3186	54	—	59
OK 1 FON	2982	36	35	42
OK 1 CIJ	1728	32	—	54
OK 2 PDL	960	32	—	30
OK 1 KZ	750	25	—	30
OK 2 BEC	416	16	—	26
OK 2 BCI	275	11	—	25
OK 2 BEF	272	17	—	16
OK 3 EQ	160	10	—	16

OZ-Denmark

OZ 1 LO	353040	525	946	240
OZ 7 HT	20900	169	6	120
OZ 4 HW	10593	99	—	107
OZ 5 ME	3720	52	10	60
OZ 2 LW	3200	51	29	40
OZ 6 PI	2700	50	—	54

OZ 2 UA	2166	38	—	57
OZ 3 PO	850	25	—	34
OZ 5 QU	132	11	—	12

PA Ø -Netherlands

PA Ø ABM	188928	290	694	192
PA Ø LOU	183861	329	330	279
PA Ø INA	48330	151	207	135
PA Ø VB	12144	84	54	88
PA Ø DIN	10000	100	—	100
PA Ø TA	8505	81	—	105
PA Ø YN	2774	33	40	38

SM-Sweden

SM Ø CCE	152810	306	284	259
SM 7 WT	30369	159	—	191
SM Ø TW	21436	104	129	92
SM 7 ID	13328	112	—	119
SM 5 BNX	8772	102	—	86
SM 6 DJI	3564	48	19	54
SM 1 BDA	2392	46	—	52
SM 6 PF	1596	42	—	38
SM 7 CMV	238	14	—	17

SP-Poland

SP 9 CTW	84640	175	285	184
SP 6 DJM	55047	199	112	177
SP 8 ARU	48081	135	206	141
SP 8 AQN	44102	132	249	142
SP 2 AIB	35154	205	12	162
SP 8 EDQ	28731	165	18	157
SP 9 ABU	23998	122	47	142
SP 2 DVH	23217	160	53	109
SP 3 BQD	12432	97	61	84
SP 9 KBH	11978	113	—	106
SP 6 ALL	11615	100	15	101
SP 9 BFP	10985	77	92	65
SP 5 AIG	10854	80	121	54
SP 5 EXA	9200	47	53	92
SP 9 AGS	9048	81	35	78
SP 6 BFK	7221	83	—	87
SP 9 KZ	6944	106	111	32
SP 7 ASZ	4980	70	13	60
SP 9 AAB	4914	60	31	54
SP 2 AOB	4080	48	—	85
SP 5 BSV	2976	62	—	48
SP 6 UK	2640	38	28	40
SP 8 AFS	2392	47	5	46
SP 5 ATO	1900	50	—	38
SP 5 CJY	1512	59	4	24
SP 9 ZD	1470	35	—	42
SP 6 LK	1440	36	—	40
SP 3 AUZ	1435	35	—	41
SP 8 FUX	1358	36	—	34
SP 3 CDQ	1189	29	—	41
SP 8 AG	1102	58	—	19
SP 2 EPU	945	35	—	27
SP 3 CMX	414	23	—	18
SP 9 EQZ/9	396	22	—	18
SP 3 FLR	336	21	—	16
SP 2 BMX	171	8	11	9
SP 3 ACB	144	18	—	8
SP 9 ADU	98	7	—	14
SP 9 EVP	18	3	—	6

UA-Europ. Russ. SFSR

UW 3 HV	366525	420	1209	225
UW 3 UO	26690	131	183	85
UW 3 YS	24472	124	60	133
UW 3 UH	22294	95	219	71
UZ 3 RV	15252	132	54	82
UV 3 TA	7308	84	—	87
UV 3 NN	6608	63	49	59
UA 3 TAM	5400	90	—	60
UA 3 EAI	4824	67	—	72
UA 3 AAU	4416	69	—	64
UW 3 RY	2808	52	2	52
UW 3 NT	2720	35	33	40
UA 4 BI	2700	50	—	54
UA 4 WAD	2280	60	—	38
UA 3 TA	1360	40	—	34
UV 3 WT	864	36	—	24
UA 4 NF	720	25	20	16

UA 2-Kaliningrad

UA 2 DM	50325	154	151	165
UA 2 EC	24327	159	—	153

UB 5-Ukraine

UB 5 IF	110448	217	407	177
UB 5 MCD	28188	145	98	116
UY 5 JW	24075	141	180	75
UK 5 EAQ	7395	87	—	85

UC 2-White. Russ. SFSR

UC 2 OAA	44488	166	166	134
UC 2 LB	16758	121	26	114
UC 2 RV	14972	100	97	76
UK 2 AAB	1178	28	10	31

UO 5-Moldavia

UO 5 PK	19844	164	—	121
UO 5 AP	1320	39	5	30

UP 2-Lithuania

UP 2 NK	264132	367	645	261
UP 2 AY	260799	514	615	231
UP 2 CY	143059	229	520	191
UP 2 BAW	64080	292	68	178
UO 2 BL	15930	86	91	90
UP 2 BAS	8760	67	53	73
UP 2 BV	1428	34	—	42

UQ 2-Latvia

UK 2 GAY	105070	230	435	158
UK 2 GBY	100398	215	362	174

YO-Romania

YO 8 FZ	31610	218	—	145
YO 8 DD	19028	122	20	134
YO 6 WR	9010	106	—	85
YO 6 EX	6960	85	2	80
YO 6 KAF	2100	50	—	42
YO 2 RA	1462	43	—	34
YO 3 JR	528	22	—	24
YO 6 AFP	196	14	—	14
YO 3 QO	140	14	—	10
YO 7 NA	60	12	—	5
YO 8 ME	8	4	—	2

YU-Yugoslavia

YU 3 EY	464013	528	891	327
YU 1 OCZ	15864	117	116	68
YU 1 SF	2812	37	39	37

NON EUROPE

CE-Chile

CE 2 CR	840	23	5	30
---------	-----	----	---	----

CR 5-Sao Thomé

CR 5 AJ	7070	101	—	70
---------	------	-----	---	----

CR 7-Mocambique

CR 7 IZ	22570	185	—	122
---------	-------	-----	---	-----

CX-Uruguay

CX 8 BBH	34632	167	166	104
CX 1 JM	19250	176	99	70

HR-Honduras

HR 1 AT	6048	144	—	42
---------	------	-----	---	----

JA-Japan

JA 9 CAF	52290	261	237	105
JH 1 GTQ	29930	181	184	82
JA 2 HNP	24540	206	203	60
JA 1 NPV	23760	143	127	88
JA 6 ARW	18560	130	102	80
JA 6 TOQ	12728	134	134	46
JA 7 ARW	12420	120	110	54
JA 3 JM	10773	86	85	63
JA 6 CNL	8294	72	71	58
JA 6 BIF	4200	84	—	50
JA Ø ABW/1	3740	47	43	36
JA 2 AJA	2772	60	39	28
JA 3 DXD	2584	52	24	34
JA 3 NXC	2482	45	28	34
JA 8 FBM	2016	51	12	32
JA 1 KNZ	1740	34	24	30
JH 1 OFW	1650	29	26	30
JA 7 AEM	1170	24	21	26
JA 1 BNW	850	19	6	34
JA 1 KJW	780	27	3	26
JA Ø EJZ	418	19	—	22
JH 2 HPO	108	8	1	12
JA 8 LOK	100	7	3	10
JA 5 OCE	72	9	—	8
JH 2 BXG	32	4	—	8
JH 2 CKX	18	3	—	6

KG 6-Guam

KG 6 JAR	3384	62	32	36
----------	------	----	----	----

KH 6-Hawaii

KH 6 IJ	952	24	10	28
KH 6 GUY	8	2	—	4

LU-Argentina

LU 3 EX	13668	104	97	68
LU 5 DVO	5876	113	—	52

PY-Brazil

PY 6 HL	3705	65	—	57
PY 1 ADA	1988	41	30	28
PY 7 VNY	364	14	—	26

TU-Ivory Coast

TU 2 DD	26300	263	—	100
---------	-------	-----	---	-----

UA 9/Ø-Asiatic Russ. SFSR

UA 9 CU	441412	783	783	182
UV 9 AX	345835	755	680	241
UW 9 WL	330200	640	630	260
UA 9 QDX	296000	592	592	250
UA 9 MR	167425	453	452	185
UA 9 TS	159400	408	389	200
UA 9 TT	141140	490	490	143
UA 9 NN	139018	490	489	142
UA Ø FBZ	29150	156	109	110
UA 9 MK	29104	213	215	68
UA 9 UGA	18113	166	141	59
UV 9 DX	15456	184	184	42
UA 9 SBP	12402	121	113	53
UA 9 FBM	10578	103	20	86
UA 9 CN	8320	81	79	52
UA 9 UAR	4116	83	64	28
UA Ø BAC	3744	54	50	36
UA Ø CBR	1320	35	31	20
OK Ø CAE	858	29	4	26
UA 9 BZ	300	15	—	20

UD 6-Azerbaijan

UD 6 BQ	123704	328	330	188
UD 6 AM	36337	165	38	179
UD 6 BW	27136	146	110	106

UF 6-Georgia

UF 6 QAC	26631	269	—	99
----------	-------	-----	---	----

UG 6-Armenia

UG 6 GAG	22512	283	119	56
----------	-------	-----	-----	----

UH 8-Turkoman

UH 8 BO	45864	206	186	117
UH 8 BX	10304	138	23	64

UL 7-Kazakh

UL 7 GW	157320	387	373	207
UL 7 OF	17052	196	—	87
UL 7 NAF	2496	35	29	39
UL 7 CT	220	12	10	10

UM 8-Krighiz

UM 8 MAK	34020	243	243	70
UM 8 IE	21014	133	133	79
UM 8 MAZ	3420	90	—	38

VE-Canada

VO 1 AW	115800	308	292	193
VE 3 KZ	86136	291	291	148
VE 3 LUE	48069	223	218	109
VE 1 AJJ	37714	247	99	109
VE 2 WA	28520	120	110	124
VE 3 UOT	640	22	18	16

VK-Australia

VK 2 APK	22704	177	167	66
VK 2 BQQ	4196	91	—	46

VU 2-India

VU 2 AAA	340080	825	810	208
----------	--------	-----	-----	-----

W/K-USA

K 1 JHX	502200	—	—	—
		1013	1012	248

W 3 AU (Op: K 3 EST)			
	458784	968	920 243
W 1 FBY	455872	839	837 272
W 1 PL	339192	673	673 252
W 1 BPW	90753	255	252 179
K 1 OME	75840	237	237 160
WB 4 JYB	45885	200	199 115
K 2 MFY	43800	82	210 150
K 4 PGM	37400	187	187 100
W 4 HOS	36915	161	160 115
WB 8 EUN	35838	181	181 99
K 4 LDR	33354	153	153 109
W Ø BMM	31900	158	161 100
W 8 DSO	31680	180	180 88
W 6 UA	30874	185	174 86
WA 5 ZWC	29682	176	130 97
ON 8 RA/W3			
	28210	158	152 91
W 3 ARK	27200	181	159 80
W 6 DGH	26220	174	171 76
W 6 DQX	22792	154	154 74
WA 3 HMM	18476	149	— 124
WB 4 OGW	17856	129	119 72
WA 6 NGG	16940	123	119 70
K 2 GI	15038	103	103 73
W 9 LKI	13680	118	110 60
K 5 ABV	10472	78	76 68
W 4 WSF	6550	66	65 50
WA 3 DMH	4816	67	60 38
W 6 KYA	4416	50	42 48
W 4 JUK	1640	41	— 40
W 2 MLO	1540	35	— 44
W 4 KMS	1155	35	— 33
W 6 GBY	792	20	13 24
WA 2 PAT	720	28	2 24
W 6 RQZ	600	25	— 24
W 2 GKZ	336	11	10 16
WB 9 BXX	170	10	7 10
WA 2 DZD	72	9	— 8
XW 8-Laos			
XW 8 EV	6336	99	— 64
VY-Venezuela			
VY 5 BPJ	5160	66	63 40
VY 5 BPG	2920	39	34 40
ZE-Rhodesia			
ZE 1 BL	101712	320	304 163
ZL-New Zealand			
ZL 3 GQ	14112	133	119 56
ZS-South Africa			
ZS 6 JK	13032	92	89 72

4 X 4-Israel
4X4VE 449948 812 811 276

II. MULTI OPERATOR CATEGORY

EUROPE

DL-Germany

DL Ø KF 570240 771 989 324
DK 6 NJ 311664 624 584 258
DL 2 WR 70224 216 202 168
DL Ø WO 60049 312 271 103
DM 4 JJ 9504 96 — 99
DL Ø CS 15 3 — 5

F-France

F Ø ZZ 401065 954 683 245

G-England

G 3 PDL 89890 253 252 178

HA-Hungary

HA 5 KDQ 278755 659 326 283
HA 2 KME 28536 133 99 123
HA 3 KMK 9700 100 — 97

OH-Finland

OH 6 UC 37440 132 156 130
OH 3 AG 1360 40 — 34

OK-Czechoslovakia

OK 1 KYS 45675 225 — 203

SM-Sweden

SK 5 AL 684926 725 1376 326
SK 2 DR 255300 523 587 230
SM Ø KV/Ø 94874 272 260 178

UA-Europ. Russ. SFSR

UK 6 LEZ 631260 519 1485 315
UK 4 WAB 156862 384 349 214
UK 3 UAA 134355 366 323 195
UK 1 ABA 108325 286 333 175
UK 4 FAA 36225 188 127 115
UK 1 TAA 23300 166 67 100
UK 3 TAG 21870 128 115 90
UK 3 ABX 14616 174 — 84
UK 4 LAA 12996 97 74 76
UK 4 WAC 10710 70 83 70
UK 1 ZAM 10608 74 147 48
UK 3 EAK 7400 100 — 74

UB 5-Ukraine

UK 5 JAZ 42244 293 65 118
UK 5 WBG 31104 216 — 144

UK 5 EAG 12480 94 62 80
UK 5 VAA 10500 100 — 105
UK 5 ICA 8987 62 147 43
UK 5 KAA 6084 77 1 78
UK 5 WAS 6083 69 10 77
UK 5 QAC 5312 83 — 64

NON EUROPE

UK 9 HAD 344148 723 723 238
UK 9 CBD 232890 665 444 210
UK 9 AAD 216626 719 498 178
UK 6 DAU 152932 363 329 221
UK 9 CAN 110454 467 431 123
W 9 YT 92752 346 336 136
UK 9 MDA 56400 366 339 80
UK 8 AAK 17600 200 — 88
UK 9 FER 12502 144 122 47

Checklogs: DL 1 YA, DM 2 AVD, DM 2 BJD, DM 2 BOB, DM 2 BPF, DM 2 CCM, DM 2 FBN, DM 3 ZG, DM 4 EL, DM 4 ZEL, DM 4 XXH, DM 4 YEL, HA 1 ZH, KL 7 MF, LA 9 OI, OK 2 BMI, OK 3 CFA, OK 3 EA, OK 3 TBC, OK 3 TBG, OK 3 TFA, OK 3 TFM, OK 3 TMF, PA Ø WAC, SP 5 CIL, SP 6 AEW, SP 8 EMO, SP 9 AUV, SP 9 ECH, SP 9 KBH, UA 2 CK, UA 3 DD, UA 3 DL, UA 3 LAB, UA 3 XAV, UA 4 LAW, UA Ø QAA, UB 5 PS, UB 5 VAA, UC 2 AAN, UK 3 ABW, UK 4 NAA, UL 7 FAK, UT 5 HP, UV 9 DU, UV 9 EI, UW 3 HY, UW 6 CV, UW 6 CW, YO 2 BP, YO 4 AXP, YO 4 SI, YO 5 BQ, YO 6 ADM, YO 6 AZT, YO 6 KBM, YO 9 APS. - TNX.

Continental Leaders

K 1 JHX 502200 N. America
YU 3 EY 464013 Europe
4X4 VE 447948 Asia
ZE 1 BL 101712 Africa
CX 8 BBH 34632 S. America
VK 2 APK 22704 Australia

Bandwacht des DARC

(IARU Monitoring System, Zentralbüro Deutschland)

Neue Anschrift: Rudi Klein, DL 2 DZ, 58 Hagen, Postfach 1911

Telefon (Dienst) 0 23 31 - 2 03 25 02

DL Ø IW wird bis auf weiteres als DL Ø IW/p von Krefeld aus betrieben.

73! DL 1 FL

Kommentierung der Ergebnisse des 18. WAEDC 1972

Die Zahl der eingesandten Logs ist 1972 etwas zurückgegangen gegenüber dem Vorjahr. Hierfür gibt es mehrere Gründe. Das Sonnenfleckenmaximum ist trotz mancher sporadischer Bandöffnungen vorüber. Während des WAEDC gab es in diesem Jahr keine Verkehrsmöglichkeit auf dem 10-m-Band mit USA und Japan. So konnte der „Durchschnittsjapaner“ nur auf 15 m mit Europa in Verbindung kommen, da es nur wenige 20-m-Lizenzen in Japan gibt. Für die W-Stationen wirkte es sich im Phone-Teil in ähnlicher Weise aus, daß man auf 80 und 40 m wegen der getrennten Phone-Bereiche nur „split frequency“ arbeiten konnte (Anm.: Seit 22. 11. 72 dürfen die Inhaber höherer Lizenzklassen auch unterhalb 3,8 MHz in SSB arbeiten). Ein zweiter Grund waren zweifellos die Olympischen Spiele während des Phone-Teils. Wer selbst auch nicht fernsehen wollte mußte doch Rücksicht auf das QRA und die lieben Nachbarn nehmen. Insofern war dies die Chance für den Einsiedler-Amateur im Walde! hi!

Phone: DJ 4 LK konnte seinen Sieg vom Vorjahr wiederholen. Noch mehr QSOs, QTCs, Multiplier! Roland scheint den Bogen raus zu haben. Bei DJ 3 JB fehlten ein paar QSOs und Multiplier zum Sieg. Der hohen QTC-Zahl sieht man seine Routine im WAEDC an. Klaus ist der seit Jahren kon-



YU 3 EY-Tino wurde Europasiieger in CW.

stanteste Teilnehmer und ist immer unter den „Top Ten“ in Europa. Viele Ergebnisse hätten durch intensiveren QTC-Verkehr verbessert werden können. Während bei den Außeneuropäern die QTC-Zahl durch die Anzahl der QSOs begrenzt ist, können europäische Stationen damit Flautezeiten überbrücken. 7 X 7 Y hätte durch Teilnahme am QTC-Austausch sein Ergebnis verdoppeln kön-



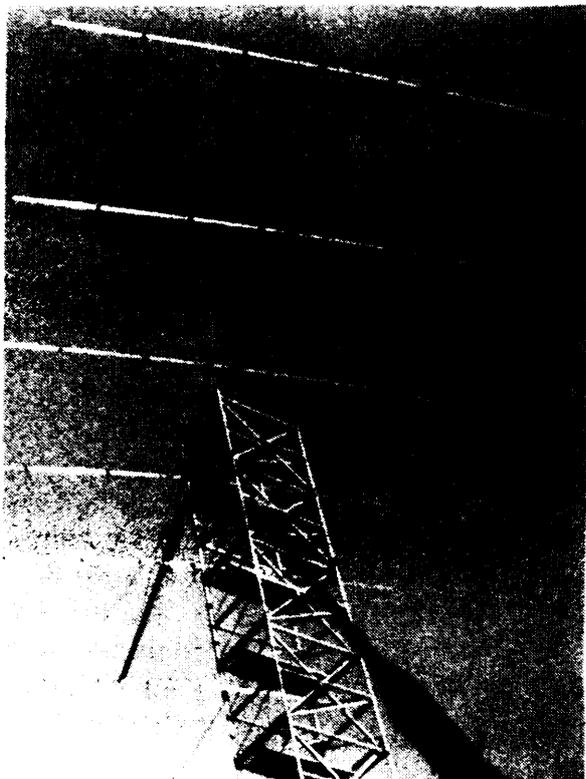
DL Ø WW — Seit Jahren sind sie in jedem Contest dabei. Vl.n.r.: DA 1 NL, DK 7 FO, DL 6 NK, DA 1 ED, DL 3 ZA, sitzend: DC 6 FF. Am Tag vor dem WAEDC traf auch das 5 BDXCC ein. Im Contest fehlten dann nur ein paar Tausend Punkte zum Sieg!

nen und wäre damit in die Spitzengruppe vorgedrungen. Unter den Außeneuropäern hatten die Nordamerikaner keine Chance gegenüber den UA9-Stationen und den Randeuropäern, die noch ein wenig 10-m-Betrieb machen konnten. IH 9 JT hatte vom DX-Referat die Genehmigung erhalten 1972 als Außeneuropäer teilzunehmen, da die Insel Lampedusa nicht mehr zum europäischen Festlandssockel gehört und in Zone 33 liegt.

CW: Bei den CW-Ergebnissen fällt als Erstes der knappe Sieg von YU 3 EY auf. Zunächst schien es, als habe Detlef, DM 2 ATD das Rennen gemacht, aber er hatte die maximale Arbeitszeit von 36 Stunden geringfügig überschritten. Es mußten einige QSOs gestrichen werden, die ihn um ca. 5000 Punkte zurückwarfen. In diesem Jahr hielt der Beam von OZ 1 LO den ganzen Contest durch, und so konnte sich Leif einen Platz in der Spitzengruppe sichern. UP 2 NK und UP 2 AY scheinen einen Lokal-Derby ausgetragen zu haben, daß sehr knapp ausging. K 1 JHX wurde klarer Sieger bei den Außeneuropäern. Bemerkenswert war hier auch



6 W 8 A I - Obwohl zum ersten Mal dabei, erreichte Jean ein Ergebnis von 128 820 Punkten.



6 Element — 25 m hoch, der Grund für das Bombensignal von W 4 WSF.

die Aktivität von VU 2 AAA, der auch im Phone-Teil unter den Top Ten ist. Die Gruppe von F Ø ZZ stieg in beiden Teilen des WAEDC voll ein. Leider wurde bei den Herbststürmen die gesamte Antennenfarm vernichtet und es ist fraglich, ob bis nächstes Jahr wieder alles steht.

Insgesamt hat die Beteiligung an beiden Teilen des Contests zugenommen. Dieses Mehrangebot an Stationen läßt sich an den QSO-Zahlen der Top-Scores ersehen. Die Durchschnitts-QSO-Zahl der eingesandten Logs ist, trotz schlechteren Bedingungen auf 10 m erheblich gestiegen.

Der WAEDC 1973 wird mit unveränderten Regeln am 11./12. August (CW) und 8./9. September (Telefonie) stattfinden.

Abschließend möchte ich mich bei DJ 1 QQ, DJ 2 YA, DJ 3 JB, DJ 6 WD, DK 1 FW, DL 3 RK, DL 7 AV für die gute Zusammenarbeit beim Auswerten der Logs bedanken.

DK 2 BI

Ergebnisse des 18. WAEDC 1972 (Telefonie)

RESULTS OF THE EUROPEAN DX-CONTEST (WAEDC) 1972 PHONE

Top Ten Single Operator

EUROPE	QSOs					QTCs					Multiplier				
	80	40	20	15	10	80	40	20	15	10	80	40	20	15	10
DJ 4 LK 788 020	9	22	233	414	60	1184	16	36	130	148	80				
DJ 3 JB 705 752	12	11	256	264	27	1305	24	30	150	134	38				
DK 3 GI 495 010	3	5	389	346	29	905	12	9	136	100	38				
DL 8 PC 380 421	5	36	188	382	45	327	20	63	118	130	56				
OH 2 BX 321 984	2	13	240	724	11	258	8	21	118	104	18				
LZ 2 EE 299 266	3	10	154	552	24	595	4	15	100	64	40				
I 3 PRK 298 590	8	12	186	436	32	436	16	27	96	90	40				
UP 2 OX 287 120	2	8	96	435	—	939	4	12	86	92	—				
DJ 5 QK 278 001	—	1	164	282	21	705	—	3	100	102	32				
DL 9 FC 276 410	2	4	101	229	33	686	4	6	88	116	48				
Non Europe															
UW 9 WR 730 422	29	125	419	330	170	1069	56	81	78	66	60				
UA 9 AN 695 355	24	94	500	338	183	1126	44	57	84	76	46				
IH 9 JT 586 530	51	113	799	157	5	1080	60	72	80	46	8				
W 3 AU 370 010	21	60	392	342	—	815	32	45	78	72	—				
WB 2 SQN 346 502	23	48	452	240	—	763	44	39	80	64	—				
VU 2 AAA 261 970	—	—	123	519	152	747	—	—	56	72	42				
DU 1 FH 257 873	1	15	257	266	119	651	4	15	72	60	46				
K 1 CPF 238 377	8	21	420	219	—	649	16	33	70	62	—				
KG 6 JBO 235 056	—	—	275	268	168	705	—	—	58	60	48				
W 4 WSF 228 232	12	16	425	156	—	605	24	24	80	60	—				

Top Five Multi Operator/Single Transmitter

Europe															
UK 2 FAA 1274 510	15	15	482	886	38	894	56	33	204	190	64				
DL ∅ WW 1263 500	35	147	441	618	49	1085	60	123	156	120	64				
UK 3 AAO 1223 958	7	36	444	1429	13	1049	16	69	154	152	20				
F ∅ ZZ 1191 900	8	43	669	803	40	1337	16	39	168	140	48				
DM 2 ATD 931 073	20	30	260	341	32	1745	40	63	124	116	40				
Non Europe															
UK 9 ABA 1698 342	72	268	752	464	246	1781	128	108	92	76	70				
CR 6 QA 586 580	—	4	416	677	309	1374	—	9	78	70	62				
W 3 WJD 386 234	30	30	519	279	—	851	44	36	78	68	—				
UK 9 CAE 200 741	—	58	137	269	357	530	—	51	52	64	24				
UK ∅ AAB 95 680	—	2	434	—	45	439	—	6	68	—	30				

I. SINGLE OPERATOR CATEGORY
EUROPE

C 31-Andorra

call	score	QSO	QTC	Mult
C 31 BY	20532	177	—	116

CT 1-Portugal

CT 1 ZG	24215	142	3	167
----------------	--------------	------------	----------	------------

DL-Germany

DJ 4 LK	788020	738	1184	410
DJ 3 JB	705752	570	1307	376
DK 3 GI	495010	772	905	295
DL 8 PC	380421	656	327	387
DJ 5 QK	278001	468	705	237
DL 9 FC	276410	369	686	262
DK 1 QC	268570	418	652	251
DJ 0 ST	251781	467	476	267
DL 8 JS	243541	281	738	239
DJ 1 XU	233248	255	533	296
DK 8 FZ	230490	395	590	234
DK 1 RU	222777	639	360	223
DK 5 EZ	142923	261	410	213
DK 1 AD	119616	460	252	168
DJ 4 GM	118830	330	369	170
DK 5 GX	90118	231	343	157
DL 0 BQ	87106	439	10	194
DK 1 WH	66780	206	214	159
DJ 8 DE	44428	213	170	116
DK 5 AI	44110	139	262	110
DK 4 HS	40368	188	160	116
DJ 0 YL	37248	102	286	96
DJ 2 SL	28502	138	89	126
DJ 2 YE	21420	153	—	140
DL 1 ZC	19722	107	66	114
DL 3 RA	19040	130	10	136
DJ 5 NM	17654	99	95	91
DK 5 DV	16652	94	87	92
DM 2 CDL	14448	123	45	86
DL 1 AMA	11662	68	30	119
DK 5 AN	10752	53	115	64
DL 8 MY	10164	81	40	84
DL 2 QB	9660	43	118	60
DK 4 QD	9125	50	75	73
DL 1 NZ	6448	49	75	52
DJ 5 PE	6390	71	—	90
DL 8 AJ	5740	42	40	70
DL 2 EF	5650	113	—	50
DK 6 FM	5360	67	—	80
DK 6 EI	5200	55	10	80
DJ 3 TI	5184	41	55	54
DK 5 AP	4508	44	54	46
DK 2 RT	3800	38	57	40
DJ 4 RL	3520	55	—	64
DL 2 RL	2688	64	—	21
DJ 2 UU	2262	39	—	58
DL 6 KM	1320	33	—	40
DM 2 AJH	1056	33	—	32
DL 9 KG	525	25	—	21

EA-Spain

EA 3 RF	18974	109	70	106
EA 3 JP	2232	42	20	36

F-France

F 2 XC	40020	142	148	138
F 2 VX	33292	118	169	116
F 6 API	33166	108	214	103
F 3 IJ	8200	72	10	100
F 6 BPC	4480	56	—	80

G-England

G 2 FNK	30464	139	85	136
G 2 AJB	1152	32	—	36

GC-Guernsey

GC 3 YIZ	34776	201	75	126
GC 3 ZIP	520	20	—	26

HA-Hungary

HA 6 NN	4810	65	—	74
HA 8 UT	2304	48	—	48
HA 5 FA	420	15	—	28
HA 9 KOZ	160	10	—	16

HB 9-Switzerland

HB 9 APF	21307	113	30	149
HB 9 DX	6762	69	—	98

I-Italy

I 3 PRK	298590	674	436	269
I 3 BBZ	9504	88	—	108

LA-Norway

LA 7 JO	180375	534	391	195
LA 6 HL	13416	147	25	78
LA 5 QK	6675	75	—	89
LA 1 L	6554	50	63	58
LA 9 HC	3672	54	—	68
LA 8 NC	3570	85	—	42
LA 7 FD	24	4	—	6

LX-Luxemburg

LX 2 CQ	190400	570	280	224
----------------	---------------	------------	------------	------------

LZ-Bulgaria

LZ 2 EE	299266	747	595	223
LZ 1 QR	5472	34	80	48

OE-Austria

OE 4 WPB	97410	296	277	170
-----------------	--------------	------------	------------	------------

OH-Finland

OH 2 BX	321984	990	258	269
OH 4 NM	163780	570	292	190
OH 5 YF	53808	311	43	152
OH 2 BMG	44928	187	125	144
OH 2 BMF	13986	167	22	74
OH 2 FS	13254	141	—	94
OH 1 ZK	8064	55	57	72
OH 7 OV	7344	72	30	72
OH 2 LU	2652	52	—	51
OH 3 ZN	2601	51	—	51
OH 2 BMC	2508	28	38	38
OH 3 JR	1860	62	—	30
OH 6 LF/7	728	16	10	28
OH 6 XY	198	11	—	18
OH 5 YX	140	10	—	14

OK-Czechoslovakia

OK 1 AGQ	50393	190	123	161
OK 1 MP	33600	214	10	150
OK 1 ADM	15344	67	70	112
OK 1 AVD	4032	72	—	56
OK 3 CFA	780	26	—	30

OZ-Denmark

OZ 1 RH	65404	259	135	166
OZ 5 ME	1368	28	10	36
OZ 4 HW	448	16	—	28
OZ 1 TD/A	264	22	—	12

PA 0-Netherlands

PA 0 ABM	108564	273	381	166
PA 0 JMH	71958	285	117	179
PA 0 YN	6760	42	88	52
PA 0 LVK	4600	43	49	50

SM-Sweden

SM 6 CMU	31524	190	23	148
SM 7 TV	4774	53	24	62
SM 6 CJK	2480	43	19	40
SM 7 WT	1776	37	—	48
SK 6 AW	1064	22	16	28
SM 5 CAK	750	25	—	30

SP-Poland

SP 3 BQD	40002	114	225	118
SP 5 XM	23278	109	97	113
SP 9 BLF	19110	91	104	98
SP 8 AWP	11760	58	135	60
SP 9 ABU	7830	87	—	90
SP 8 BXF	2646	49	—	54
SP 6 AOI	2160	39	9	45
SP 5 QU	960	32	—	30
SP 9 PT	392	14	—	18
SP 9 DH	4	1	—	4

UA-Europ. Russ. SFSR

UA 4 QX	247104	545	599	216
UW 6 LC	100284	206	342	183
UA 3 VAM	47996	295	43	142
UA 3 XP	7755	47	118	47
UA 4 NAA	7280	130	—	56
UA 6 BV	2736	37	20	48
UA 3 GM	1944	24	30	36
UA 3 OG	1938	34	—	57

UA 2-Kaliningrad

UA 2 EC	28220	166	—	170
----------------	--------------	------------	----------	------------

UB 5-Ukraine

UY 5 00	42804	198	63	164
UT 5 OF	8322	73	—	114
UY 5 EM	4032	35	77	36
RB 5 VAC	2200	25	30	40

Continental Leaders

DJ 4 LK	788 020	Europe
UW 9 WR	730 422	Asia
IH 9 JT	586 530	Africa
W 3 AU	370 010	N. America
DU 1 FH	257 873	Oceania
CE 6 EZ	160 494	S. America

UC2-White Russ. SFSR

UC2BF	7488	46	32	96
UC2BX	3400	46	39	40
UC2DU	756	21	—	36
UC2WP	660	30	—	22

UO5-Moldavia

UO5BZ	896	28	—	32
-------	-----	----	---	----

UP2-Lithuania

UP2OX	287120	546	934	194
UP2OU	102060	252	477	140

UR2-Estonia

UR2QD	103625	315	514	125
UR2EG	2200	33	22	40

YO-Romania

YO3AC	448	16	—	28
-------	-----	----	---	----

NON EUROPE**CE-Chile**

CE6EZ	160494	584	579	138
-------	--------	-----	-----	-----

CR4-Cape Verde Isl.

CR4BS	44200	216	209	104
-------	-------	-----	-----	-----

CR6-Angola

CR6NO	201880	723	719	140
CR6KV	49520	348	271	80

CR7-Mocambique

CR7IZ	129148	398	380	166
-------	--------	-----	-----	-----

DU-Philippines

DU1FH	257873	658	651	197
-------	--------	-----	-----	-----

EA8-Canary Isl.

EA8HJ	15939	101	60	99
-------	-------	-----	----	----

HL-Korea

HL9UH	900	30	—	30
-------	-----	----	---	----

HI-Dominican Republic

HI8LC	3828	77	10	44
-------	------	----	----	----

HS-Siam

HS4AGZ	124096	575	533	122
--------	--------	-----	-----	-----

IH9-Lampedusa Isl. (Africa)

IH9JT	586530	1125	1080	266
-------	--------	------	------	-----

JA-Japan

JA1NPV	27225	145	130	99
JA3DGC	24290	179	168	70
JA8WY	17416	165	146	56
JA3MGX	16992	129	107	72
JA6TOQ	15756	152	151	52
JH1GTQ	15680	150	130	56
JA2JAB	13100	132	130	50
JA3YCH	9944	119	107	44
JH3GCN	6160	85	140	44
JA8GO	5016	89	25	44
JA5DFD	3588	78	—	46
JA3BUB	6072	138	—	44
JA6BIF	2432	64	—	38
JA7ICL	2318	45	16	38
JA4FVP	1452	35	31	22
JA6PY	1299	30	29	22
JH2KTY	1204	43	—	28
JR3AAZ	770	35	—	22
JA3ELU	672	28	—	24
JH2AIX	598	23	—	26
JA1AT	598	23	—	26
JA7JGD	552	23	—	24
JA6GZR	224	14	—	16
JH3FYW	132	11	—	12
JH3HDA	96	8	—	12
JH3RGU	84	7	—	12

KG6-Guam

KG6JBO	235056	711	705	166
--------	--------	-----	-----	-----

PY-Brazil

PY2EAD	137862	501	498	138
PY7VNY	77104	319	313	122
PW2GE	47736	226	216	108
PW3BXW	17280	169	151	54

PW3APH	10152	101	40	72
PY5YC	9648	101	100	48
PY1BQK	9238	75	74	62

UA9/Ø-Asiatic Russ. SFSR

UW9WR	730422	1073	1069	341
UA9AN	695355	1139	1126	307
UA9QDX	64448	215	209	152
UA9MT	34240	312	116	80
UA9WS	29040	140	124	110
UAØTO	15525	113	112	69
UA9EU	14868	124	112	63
UA9FBM	4352	83	45	34

UD6-Azerbaijan

UD6DWH	3168	62	10	44
--------	------	----	----	----

UH8-Turkoman

UH8BO	14691	100	77	83
-------	-------	-----	----	----

UI8-Uzbek

UI8LJ	30960	135	123	120
UI8OM	22644	161	145	74

UJ8-Tadzhik

UJ8JGJ	19270	119	116	82
--------	-------	-----	-----	----

UL7-Kazakh

UL7IAF	27664	249	245	56
UL7CT	10400	105	95	52

VE-Canada

VE7IG/VE8	59925	404	395	75
VE6MP	36722	217	210	86

VK-Australia

VK2APK	70932	386	385	92
VK4AK	13568	107	105	64

VU-India

VU2AAA	261970	794	747	170
VU25DK	224632	654	652	172
VU25HH	95290	453	280	130



DJ 4 LK-Roland konnte seinen Vorjahressieg wiederholen.

W-U.S.A.				
W3AU Op. WA3IAQ				
	370010	815	815	227
WB2SQN	346502	763	763	227
K1CPF	238377	668	649	181
W4WSF	228232	609	605	188
K1CSJ/1	162022	500	494	163
DL7KX/W2				
	124503	442	441	141
K1OME	104208	334	334	156
K8IDE	83185	328	327	127
W5QBM	73836	298	288	126
W0MYN	72268	317	306	116
WB8EUN	51912	207	205	126
K6SVL	45792	245	232	96
W9ZTD	23306	125	124	94
W6DGH	12276	105	93	62
W4DQD	11514	153	150	38
W1BPW	5460	54	37	60
W6DQX	4956	60	58	42
W4KMS	4332	44	32	57
K9EYA	2080	40	25	32
WB9BXX/5	1368	38	—	36
W6KYA	1152	27	21	24
WA2PAT	588	21	—	28
YA-Afghanistan				
YA1OS	4884	81	30	44
YB-Indonesia				
YB3AAY	164650	547	378	178
YV-Venezuela				
YV5BPG	115107	320	309	183
YV1YC/5	77408	328	328	118
4M7AV	36652	192	182	98
ZE-Rhodesia				
ZE1BL	21466	212	167	54
ZS-South Africa				
ZS6ZE	8556	93	—	46

5H3-Tanzania				
5H3MT Op. LA9PF				
	166428	603	603	138
6W8-Senegal				
6W8AL	128820	566	564	114
7X2-Algeria				
7X7Y	218196	957	—	228
II. MULTI OPERATOR CATEGORY EUROPE				
DL-Germany				
DL0WW	1263500	1290	1085	523
DM2ATD	931073	686	1745	383
DK6NJ	732600	1010	1190	333
DL0OS	563304	999	438	392
DL1LA	379755	785	520	291
DM2CEK	340824	472	694	294
DL0XS	327672	404	593	328
DK0AA	263712	651	333	268
DL0WO	246015	450	615	231
DK0ER	138880	394	474	160
DK3RG	113031	429	232	171
DK2WB	9310	85	10	98
DL0DF	7656	88	—	87
DK1FW/P	6283	30	73	61

F-France				
F0ZZ	1191900	1563	1337	411
HA-Hungary				
HA5KDO	400688	1015	253	316
HA5KHE	8970	102	—	88
I-Italy				
I2CZQ	273504	394	662	259
IT9-Sicily				
IT9EZJ	131535	323	232	237

LA-Norway				
LA2S/L	103125	342	283	165
LA2J	102384	234	477	144

OE-Austria				
OE3RHA	335120	566	570	295

ON-Belgium				
ON5KL	530740	1095	466	340

OZ-Denmark				
OZ6RT	267000	616	384	267

SP-Poland				
SP6KDA	2544	53	—	48
SP9KRT	896	32	—	28

UA-Europ. Russ. SFSR				
UK3AAO	1223958	1929	1049	411
UK3SAB	435765	1027	502	285
UK4WAB	147600	651	249	164
UK3YAB	13888	114	10	112
UK3MAA	12880	115	—	112

UA-2-Kaliningrad				
UK2FAA	1274510	1436	894	547

UB5-Ukraine				
UK5MAF	797295	1313	998	345
UK5VAE	8721	64	89	57

UC2-White Russ. SFSR				
UK2WAF	9460	100	10	86

UP2-Lithuania				
UK2PAD	344389	484	945	241

UQ2-Latvia				
UK2GAA	166530	350	565	182
UK2GCF	27264	89	195	96

NON EUROPE				
UK9ABA	1698342	1802	1781	474
CR6QA	586580	1406	1374	211
W3WJD	386234	858	851	226
UK9CAE	200741	521	530	191
UK0AAB	95680	481	439	104
JA9YBA	87636	398	406	109
CX1BBR	83142	332	349	122
UK9XAC	44744	188	188	119
UK9SAY	31648	176	168	92
UK9OAD	23016	184	90	84

Checklogs: DJ 6 WK, DK 5 GT, DK 5 PR, DL 1 YA, DL 8 EH, DM 2 CYO, DM 2 DGO, DM 3 NVL, JA 4 PYU, K 2 DT, LA 1 Z, LA 8 AK, OH 2 XK, OH 5 OD, OH 5 PA, OK 2 BEF, OK 2 PCN, OK 3 EA, SM 5 CVC, SM 7 CKZ, SP 1 AGE, UA 1 RV, UA 3 DDF, UA 6 RB, UK 3 R, UK 5 QAA, UK 5 ZAA, UK 6 LDZ, UW 3 DH, UW 3 HY, UW 4 NP, VP 9 BK, W 4 HOS, SWLs: Gercke, Stein. - tnx



K 1 CPF ist begeisterter WAEDC-Anhänger. Wie im Vorjahr gehört sein Log auch diesmal zu den „Top Ten“.