# DX-MELDUNGEN

DX-BURO und WAE DL1 EE, Igor Faister, 85 Normberg, Thlystraße 44
DX-MB BESTELLUNGEN DL1 EE, I. Foister, Normberg, Postschedizente 139582 N'bg
DX-MB-REDAKTION DL3 RK und DL9 PF 895 Koufbeuren, Bex 262
CONTESTE DL7EN, Dr. N.-6. Todt, 1 Berlin-Tempolhof, Chiedwigstraße 5

DOXT and WAC DLE EN, Genter Heizzen, 655 Bed Krosznech, Auf dem Kuhberg DZ-RUHDSPROCH (Fr.) DL.1 III., IL-II., Heider, 2190 Caxheven, Bez 343 DX-RUHDSPRUCH (Se.) DIZOK, Dr. Q. Knowp, 85 Hörnberg, Ritter-v.-Schoh-Str. 44 DX-MELDUHGEN im DL-GTC DLICK, Knot Fritz, 7814 Wernau, Bresiaver Struße 14

Zeiten in GMT, Frequenzen in Kilohertz, Bänder in Metern

Gasteditor Dipl.-Ing. Eberhard Ludwig, DJ 3 JZ, 7314 Wernau a. N., Uhlandstr. 43

### 9. WAE-DX-Contest 1963

Der DARC, Herausgeber des WAE-Diploms, beehrt sich, die Funkamateure in aller Welt zur Teilnahme am 9. WAE-DX-Contest einzuladen. Der Contest wird wieder — wie im vorigen Jahr im August stattfinden, und zwar an einem Wochenende in Telegrafie, am darauffolgenden Wochenende in Telefonie.

Der bewährte und überwiegend positiv beurteilte QTC-Verkehr im Telegrafie-Teil wird ohne Änderung beibehalten; er ist nachfolgend nochmals ausführlich — besonders für den Newcomer — beschrieben.

Die Wertung und Siegerermittlung wird erstmalig in drei Klassen vorgenommen, die nach dem Input des beim Contest benutzten Senders gestaffelt sind (Par. 7 der Contest-Regeln). In jeder Klasse gibt es getrennte Siegerdiplome. Damit soll erreicht werden, daß auch Teilnehmer mit geringer Sendeleistung reelle Chancen im Contest besitzen und Lust zur Teilnahme am WAEDC bekommen.

Ziel des Contestes ist es, soviele Verbindungen wie möglich zwischen Funkamateuren in Europa und in der übrigen Welt herzustellen.

Wettbewerbsregeln für den 9. WAEDC 1963 Par. 1 Contest-Zeiten

CW, Sonnabend, 10. August 6000 GMT bis Sonntag, 11. August 2400 GMT

FONE, Sonnabend, 17. August 0000 GMT bis Sonntag, 18. August 2400 GMT

Der CW- und der Fone-Teil werden getrennt bewertet.

Par. 2 Frequenzbänder 3,5 - 7 - 14 - 21 - 28 MHz

"Crossband"-Verkehr ist nicht zugelassen.

Par. 3 Contest-Verkehr und Punktzählung

- a) Ein Contest-QSO kann nur zwischen europäischen und außereuropäischen Stationen geführt werden.
- b) Es werden aus zwei Teilen bestehende Kontrollziffern ausgetauscht: Der erste Teil ist der RST- bzw. RS-Rapport, der zweite Teil besteht aus drei Ziffern, die die laufende Nummer des QSOs darstellen. Die Zählung erfolgt fortlaufend und unabhängig vom Band, beginnend bei 001.
- c) Mit jeder Station darf je Band nur einmal ein Kontrollziffernaustausch erfol-

gen. Nicht bestätigter oder unvollständiger Ziffernaustausch kann durch ein zweites QSO mit der gleichen Station vervollständigt werden.

- d) Jeder durch "R" oder "OK" bestätigte Kontrollziffernaustausch zählt einen Punkt, auf dem 3,5-MHz-Band dagegen (entsprechend den WAE-Regeln) 2 Punkte.
- e) Ton-Rapporte von T7 oder darunter zählen 0 Punkte, Par. 4 Contest-Multiplikator
- a) Multiplikator für außereuropäische Stationen

Jedes europäische Rufzeichengebiet der WAE-Liste ergibt je Band den Multiplikationsfaktor 1. Die erreichten Länder aller Bänder (die Summe der Multiplikationsfaktoren) ergeben den Contest-Multiplikator. Gültig ist die WAE-Länderliste vom 1. 1. 1959, die am Ende der Ausschreibung aufgeführt ist.

b) Multiplikator für europäische Stationen

Für europäische Stationen gilt zur Ermittlung des Multiplikators die DXCC-Länderliste vom 1. August 1963 ohne zeitbedingte Ausklammerungen. Bei folgenden größeren Ländern zählt jeder einzelne Rufzeichendistrikt als Multiplikationsfaktor:

W/K 1-Ø	VK 18
CE 1-9	VO 1-2
ZS 1, 2, 3, 4, 5, 6	PY 1-9
UA 9 und UA Ø	ZL 1-5
VE 1—8	JΑ 1-Φ

Jeder dieser Rufzeichendistrikte und jedes andere DXCC-Land ergeben je Band den Multiplikationsfaktor 1.

Die Summe aller Multiplikationsfaktoren aller Bänder ergibt den Contest-Multiplikator.

Par. 5 QTC-Verkehr für den CW-Teil

Um den WAEDC abwechslungsreicher und interessanter zu gestalten, enthält der CW-Teil des Contestes einen QTC-Verkehr, mit dem erhebliche Punktgewinne erzielt werden können. Die Teilnahme am QTC-Verkehr ist freigestellt, es werden also auch alle Logs ehne QTCs voll gewertet.

a) Was Lot ein QTC:

1. Ein QTC ist die Rückmeldung eines QSOs, das während des Wettbewerbs zwischen einer europäischen und einer außereuropäischen Station auf einem der zugelassenen Bänder stattfand.

2. Die Rückmeldung erfolgt nur von

Ubersee nach Europa.

3. Ein einmal übermitteltes und von der Gegenstation quittiertes QTC darf weder auf dem gleichen noch auf einem anderen Band ein zweites Mal gegeben werden.

#### b) Was enthält ein QTC?

1. Ein QTC enthält die Uhrzeit des Ursprungs-QSOs in GMT, das Rufzeichen der Station, mit der das QSO geführt wurde, und die erhaltene laufende Nummer, Bei-- 2004 / G 6 ZO / 113 -

Dies bedeutet, daß das ursprüngliche QSO um 2004 GMT mit G 6 ZO stattfand und daß es das 113. QSO von G 6 ZO war.

2. Ein QTC darf der Ursprungsstation

nicht zurückgegeben werden, d. h., G 6 ZO darf das im Beispiel angegebene QTC selbst nicht annehmen. Es muß deshalb einer anderen europäischen Station übertragen werden.

#### c) QTC-Serien

Die Übermittlung der QTCs von der DX-Station erfolgt in QTC-Serien. Ein oder mehrere QTCs (höchstens 10) bilden eine Serie. Jede europäische Station kann also je Band höchstens 10 QTCs von ein und derselben Gegenstation annehmen. Es ist dabei gleichgültig, ob diese QTCs im Anschluß an den Kontrollziffernaustausch oder getrennt übermittelt werden. Es besteht also die Möglichkeit, mit einer Station auf dem gleichen Band zur Auffüllung auf insgesamt 16 QTCs erneut Kontakt aufzunehmen. Seibstverständlich dürfen dabei keine Kontrollziffern mehr ausgetauscht werden.

d) Numerierung der QTC-Serien

Zur Vermeidung doppelter Rückmeldungen sind die QTC-Serien zu numerleren. Beispiel: — QTC 8/10 — bedeutet, daß dies die 8. Serie von QTCs ist, die die betreffende Station seit Contestbeginn abgesetzt hat und daß diese Serie 10 einzelne QTCs enthält. Die Angabe über Serien-nummer und Anzahl der QTCs kann so-wohl zu Beginn als auch am Ende einer QTC-Übermittlung erfolgen. Die euro-päische Station als Empfängerin der QTC-Serie hat die Numerierung mit einem "R" oder "OK" zu bestätigen, wenn sie den Inhalt der QTC-Serie richtig aufgenommen hat. (Im Beispiel also: — QTC 8/10 OK -).

e) Punkte für den QTC-Verkehr

Jedes QTC, das von der europäischen Station mit "R" oder "OK" quittiert wurde, zählt für den Absender und Empfänger 1 Punkt. Dies ist unabhängig vom Band, gilt also auch für 3,5 MHz.

Par. 6 Endabrechnung

Alle QSO-Punkte und alle QTC-Punkte (sofern am QTC-Verkehr teilgenommen wurde) werden addiert und mit dem Contest-Multiplikator aller Bänder multipliziert. Das Ergebnis ist die im Contest erreichte Gesamtpunktzahl.

Par. 7 Beteiligungsarten

Die Teilnahme am WAEDC wird nach folgenden Gesichtspunkten bewertet:

a) Klassifizierung nach der Senderleistung (input)

Klasse A bis 50 Watt input Klasse B 51 bis 150 Watt input Klasse C über 150 Watt input

Der genaue input muß auf den Logblättern bzw. auf dem Aufrechnungsbogen angegeben werden. Logs ohne Angabe des inputs werden für Klasse C gewertet.

b) Klassifizierung als Einmann- oder Mehrmannstationen

Clubstationen, die während der gesamten Dauer des Contestes nur von einem Amateur ohne Ablösung betrieben werden, gelten als Einmann - Stationen. Die Beteiligungsart muß klar zum Ausdruck gebracht werden.

Eine Hilfestellung von Schreibkräften oder Bedienungspersonal ist beim Ein-

mann-Betrieb nicht zulässig.

#### Par. 8 Wettbewerbsdiplome

Es wird kein Weltbester ermittelt, dagegen findet eine Wertung nach Konti-nenten statt: Nordamerika, Südamerika, Europa, Afrika, Asien und Ozeanien. WAEDC-Diplome werden in jeder Leistungsklasse (Klasse A, B und C) für die Kontinents-, Landes- und Distriktssieger ausgegeben. Bei genügender regionaler Beteiligung werden auch die 2. und 3. Plätze mit Diplomen bedacht.

#### Par. 9 WAE-Gutschriften

Wenn durch vorhandene Logunterlagen Kreuzvergleiche möglich sind, können außereuropäische Stationen auf Antrag Gutschriften für das WAE-Diplom erhalten. Solche Gutschriften können jedoch nur bei Vorlage vollständig ausgefüllter WAE-Formulare vorgenommen werden; sie sind erst nach Veröffentlichung der WAEDC-Ergebnisse möglich.

Par. 10 Anrufearten im WAEDC

Außereuropäische Stationen rufen im WAEDC "CQ WAE de ..." oder kürzer "WAE de ..." Europäische Stationen rufen "Test de ..." oder "DX de ..." Die Bereitschaft für die Abgabe oder Aufnahme von QTCs sollte durch ein eingestreutes "QTC" erklärt werden.

#### Par. 11 Logeinsendungen

Man verwende möglichst die vom DARC herausgegebenen offiziellen WAEDC-Logblätter. Sie können gegen Einsendung eines adressierten und als Drucksache freigemachten DIN-A-5-Umschlages angefordert werden. Ein Logblatt reicht für 40 QSOs oder QTCs. Für den Versand ins Ausland bitte 1—2 IRCs (Luftpost 3 IRCs) der Bestellung beifügen. (Adresse: Dr. H. G. Todt, DL 7 EN, 1 Berlin 42, Chlodwigstraße 5). Letzter Einsendetermin für den 9. WAEDC ist der 30. September 1963, Datum des Posistempels Datum des Poststempels.

#### Par. 12 Entscheidungen

Die Entscheidungen des Contest-Komitees sind endgültig und nicht anfechtbar.

#### WAE-Länderliste

CT 1 — CT 2 — DL/DJ/DM — EA — EA 6 — EI — F — FC — G — GC — GD — GI — GM — GW — HA — HB/4 U 1 ITU — HE — HV — I — IS — IT — LA — LA/P Bären-Insel — LA/P Jan Mayen — LA/P Spitzbergen — LX — LZ — 9 A 1 (M 1) — OE — OH — OK — ON — OY — OZ — PA — PX — SM — SP — SV — SV Rhodos — SV Kreta — TA europäischer Teil — TF — UA/UW 1 bis 6 — UB/UT — UC — UN — UO — UP — UQ — UR — UA Franz-Josefs-Land — YO — YU — ZA — ZB 1 — ZB 2 — 3 A — OH  $\phi$  — GM Shetland-Inseln.

Wir wünschen allen Teilnehmern am 9. WAEDC gute Bedingungen, viel Spaß und viel Erfolg!

WAEDC Komitee des DARC-DX-Büros DL 7 EN — DJ 3 KR — DJ 2 BW

#### DXCC-Notes

Glorioso-Islands

Diese neueste Ergänzung der DXCC-Länderliste gilt für alle Verbindungen nach dem 25. 6. 1960, Bestätigungen können nicht vor dem 1. 8. 1963 an die ARRL eingereicht werden. Die Glorioso-Inseln liegen nördlich von Madagaskar und werden von Reunion aus verwaltet.

Neu im DXCC: A 1/3 DL 9 VZ 148, DJ 1 XP 121, DL 9 AU 111, DJ 5 BV 104, DL 3 YQ 103, DJ 4 MP 103, DJ 6 HE 101; in A 3: DJ 5 CU 169, DJ 5 LA 105, DJ 2 KS 103.

Endorsements erhielten in A 1/3 DJ 2 KS 229, DJ 3 HW 161, DL 1 TA 143, DJ 4 VU 123; A 3: DJ 3 OJ 144. Nach wie vor führt in der Honor Roll W 1 FH mit 311/327 in A 1/3 und W 3 RIS mit 311/326 in A 3. Bester Europäer G 3 AAM 308/322. = Ab 1. 6. 1963 hat Ruanda den neuen Landeskenner 9 X 5, während Burundi 9 U 5 behält.

## WW-DX-Contest 1962

Die Ergebnisse dieses größten Contests liegen nunmehr vollständig vor. Wer hätte gedacht, daß das DDXT wieder an 1. Stelle rangieren und damit die "Trophy" gewinnen würde? Herzlichen Glückwunsch an alle, die dazu beigetragen haben (sie sind

in den folgenden Listen mit einem Sternchen versehen). Außer den Ergebnissen aller deutschen Teilnehmer finden Sie zum Vergleich einige europäische Landessieger sowie die 5 weltbesten Stationen jeder Klasse.

A) Phone-		*DJ 3 KS 330	Interessant sind die Einbandergebnisse
1. Single O	perator	*DL 1 IN 676	von DJ1ZG/M1 und DJ3VM:
XT 2 Z	<b>64</b> 7 836	DL 4 FT 17 014	
HC1DC	<b>42</b> 6 972	DL 2 PO 6 165	
KP 4 CK	<b>39</b> 0 648	DL 4 BV 3 132	
	307 461	DJ Ø GT 49 368	그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그
<b>ZL</b> 1 AIX	<b>302</b> 267	DE 4 RX 8 580	
DJ 4 WN	80 850	ON 4 SZ 57 100	그 장도에는 그 그 그는 그는 그는 그들은 그 사람들이 나를 가는 그렇게 되었다.
*DL 9 OH	76 176	LZ 2 KKZ 10 164	
<b>•</b> DJ 2 BW	71 827	OK 2 QU 18 468	Auffällig die geringe Punktzahl auf
•DJ 3 KR	<b>49</b> 518	OZ 4 RT 36 790	7 mc. Wer macht dort schon Fone?
*DL 9 CTA	46 400	G 5 ZT 48 760	3. Multi-Op, DM 3 PVL 21 696
*DJ 3 WE	27 839	G 3 NNT 136 416	Multi TX *DJ 5 VQ 22 400
*DJ 5 BV	24 284	OH 2 TJ 50 673	W 3 MSK 547 768 *DJ 3 WU 7 998
DM 3 KBM	23 180	F 7 DB 101 661	*DL Ø WW 361 616 *DL 6 KC 7 990
*DJ 5 VQ	14 774	EI 8 P 105 432	OH 5 SM 305 545 *DJ 2 EL 2 268
*DJ 5 LA	14 181	PA Ø WQ 45 890	K 6 EVR 255 744 DJ 3 GX 1 920
DL 7 DF	19 080	LA 5 HE 36 279	GB 2 SM 198 449 DJ 2 YA 23 985
*DJ 2 WN	9 633 🦟	SP 5 XM 83 160	B) CW-Teil DJ 1 XN 10 388
DL 9 JL	7 670	CT 1 JV 48 870	1) Single Operator DL 1 KS 10 314
*DL 9 KP	6 984	EA 4 GR 82 810	HL 9 KH 1 142 748 *DL 1 JW 19 488
<b>•DJ 2 MG</b>	6 322	SM 3 BIZ 84 075	4 X 4 KK 1 039 724 *DJ 3 WE 18 717
*DJ 2 UU	5 460	HB 9 ZY 165 852	HK 1 QQ 1 002 042 DJ 2 SX 7 437
DL 7 BQ	3 696	UB 5 UN 107 100	UT 5 AA 816 408 *DJ 2 KS 2 576
•DL 6 EN	3 330	2) Multi-OP.	HC1DC 759 000 DL1FF 2159
*DJ 2 JA	2 880	Single-TX	DJ 1 PN 140 456 DL 1 KB 296
DJ 1 UE	<b>2</b> 288	CX 2 CQ 991 728	*DJ-7 IK 123 930 DL 1 YA 16
•DJ 3 OJ	72	*DJ1ZG/M1 429 111	DJ 4 DN 122 537 DL 5 IA 4 017
DJ 2 YA	7 520	*DJ 3 VM 345 486	*DJ 2 HH 120 156 DL 5 DU 7 008
DJ6LV	6 298	DL 1 JW 282 100	DJ 5 JH 87 975 DL 4 FT 8 610
DJ 2 DG	1 593	CT 1 YE 260 064	*DJ 8 KR 86 964 OE 1 RZ 189 924
DJ 3 CP	9 660	*DL $\phi$ OS 78 142	*DL 7 AA 86 500 ON 4 EC 84 624
DL 5 GP	2 739	DL $\phi$ DX 11 592	*DJ 5 BV 85 162 OK 1 ZL 299 455
*DJ 2 YS	2 442	DL 4 SE 150 480	DM 2 ATL 67 286 OZ 4 RT 55 760
*DJ 2 RE	1 265	DL 5 AC 107 583	*DL.1 JF 63 048 G 2 DC 157 170
*DL 1 OW	425	DL 4 PP 103 180	*DJ 5 GG 60 390 F 8 TM 72 900
DM 2 BEL	144	/DL 5 BR 26 544	*DL 7 DF 54 720 LA 5 HE 53 193

# DX-MELDUNGEN

DX-BURO und WAE DL1 EE, Iger Feister, 85 N67mberg, 71Hystru8e 44

DX-MB BESTELLUNGEN DL1 EE, 1. Feister, N8rmberg, Postscheddente 139502 N°bg

DX-MB-REDAKTION DL8 RK und DL9 PF 895 Koufbeuren, Bex 262

CONTESTE DL7EN, Dr. M.-G. Todt, 1 Berlin-Tempelhef, Chiedwigstraße 5

PDXT und WAC DL6 ER, Genter, Retizion, 455 Bud Krouznech, Auf dem Kuhberg DX-RUHDSPRUCH (Fr) DL1 III, II.-N. Helder, 2190 Cuxhavon, Dex 348 DX-RUHDSPRUCH (Se) DJ 2 MG, D. Seyboth, 854 Schwabach, Am Vegelschutzpark 2 DX-MELDUHGEN im DL-QTC DL1 CR, Kurt Frffz, 7314 Wernau, Breelever Streße 14

Zeiten in GMT, Frequenzen in Kilohertz, Bänder in Metern

Das DARC-DX-Büro wünscht allen DX-Freunden ein recht frohes Weihnachtsfest und ein glückliches Neues Jahr

### 9. WAEDC (CW-Teil)

Einige Zeit ist inzwischen seit dem 9. WAEDC vergangen. Viele, die teilgenommen haben, werden sich bestimmt noch an diesen Contest erinnern, nicht nur, weil sie auf die Ergebnisse warten oder beim Erhalt einer QSL - Karte von einem WAEDC-QSO Rückschau halten, sondern auch, weil dieser Contest ein Erlebnis ist, das man das ganze Jahr nicht vergißt.

Für das Contest - Komitee des DX-Büros hat jetzt erst die Hauptarbeit begonnen, nämlich das Auswerten der Logs, von denen dieses Mal noch mehr aus aller Welt eingetroffen sind als die letzten Jahre. Bei der Durchsicht jedes Logs wird man immer wieder an Einzelheiten dieses Contests erinnert, und Ihr Berichter möchte auch dieses Jahr wieder eine kurze Zusammenfassung über den 9. WAEDC geben.

Wichtig für einen Contest sind nicht nur die Werbung in persönlichen QSOs und in den bekannten Amateurzeitschriften, sondern auch die Ausbreitungsbedingungen und die Anzahl der interessierten und somit teilnehmenden Stationen. Es dürfte kein Zweifel bestehen, daß die Teilnehmerzahl wieder zugenommen hat und daß die Condx in Anbetracht des Sonnenfleckenminimums ausgezeichnet waren, Alle Bänder waren offen für DX. Die große Überraschung bot 40, wo gute Möglichkeiten bestanden, seltene Länder zu arbeiten. Selbst 80 brachte trotz der Jahreszeit gute DX - Möglichkeiten. 20 war natürlich das meistbelegte Band, aber selbst auf 15 war es möglich, das WAC zu arbeiten. 10 war kurzzeitig offen für Afrika. Jahreszeitlich bedingt waren alle Kontinente verhältnismäßig gut zu erreichen mit Ausnahme von Ozeanien, das allerdings immer von Europa aus schwierig zu arbeiten ist.

Hier eine kurze Zusammenfassung der vertretenen Stationen (Rufzeichen in Klammern wurden vom Berichter nicht gearbeitet): 30: W 1-4. VE 1, UA 9, PY 1 ADA (6 O 1 ND, 5 N 2 JKO, HC 1 DC, HK 4 DP, VQ 4 IV); 40: W 1-\$\phi\$ außer W 6, 7. VE 1, 2, 3, VO 2, UA 9, UL 7, UM 8, UI 8, UD 6, UH 8, UA \$\phi\$, 4 X 4, 6 O 1 ND, 5 A 3 CJ, VQ 4 IV, PY 1 ADA, HK 3 RQ, HK 4 DP, HC 1 DC, KV 4 CI, EP 2 BQ, VK 3 TL, ZL 3 VM, VS 1 LP (5 X 5 IU, 5 N 2 JKO, CP 5 EZ); 20: W 1-\$\phi\$. VE1-8, fast alle U-Distrikte, HC 1 DC, HK 4 DP, JC, 7 BE, 3 AH, RQ, 7 ZT, VQ 2 MS u. W, 5 N 2 RSB, JKO, EP 2 RC, BQ, 5 A 3 CJ, VQ 4 IV, 6 O 1 ND, YA 1 ZB, AN, VS 1 LP, KR 6 GA, JA 1, 2, 3, 6, 7, VK 2, 5, HL 9 KB, HM 1 AP, CR 7 IZ, JT 1 CA, 9 M 2 UF, ZS 5, 6, ZD 6 OL, 5 X 5 IU, 6 W 8 AC, DD, EA 8 BK, PY 1, 2, 7, CP 5 EZ,



Die Autonummer verrät sie! Bob und Ellen White vom DXCC vor dem Shack von W1AW

#### ARRL DX-Competition

Der ARRL DX-Contest - der älteste Funkwettbewerb — findet in diesem Jahr zum 30. Mal statt. Die Regeln haben sich nicht geändert; es sind so viel wie mög-lich Verbindungen mit den Rufzeichengebieten W/K 1-Ø, KH 6, KL 7, VE 1-8 und VO herzustellen.

#### Zeiten:

FONE 8.—9. Febr. und 14.—15. März 1964 CW 22.-23. Febr. und 28.-29. März 1964.

Ziffernaustausch: US- und Canada-Stationen geben RS (T) + Abkürzung des Staates, alle anderen Stationen geben RS (T) + Sender-Input als dreistellige Zahl (z. B. 579 050).

Zugelassen sind alle Bänder von 10 bis 160 m, jede Station darf pro Band an beiden Wochenenden nur einmal gearbeitet werden.

Punktberechnung: Jedes vollständige QSO zählt 3 Punkte, jedes unvollständige 2 Punkte. Multiplikator ist die Summe der gearbeiteten Rufzeichengebiete (nicht Staaten) aller Bänder (pro Band maximal 21). Endpunktzahl: QSO-Punkte × Multiplikator.

Einsendeschluß: 25. April 1964 (Poststempel) an ARRL DX CONTEST, 225 Main Street, Newington, Conn., USA. Logblätter können von DL 7 EN angefordert werden (bitte QSQ-Zahl angeben).

#### 7th. Annual CQ SSB Contest

Top Ten: DL 3 LL 334 110, HL 9 KH 313 728. GB 3 RAF 232 140, W 2 VCZ 223 080, UA 2 AW 217 288, SM 5 BLA 193 280, UA 1 CR 186 048, UA 1 KBW 177 282, K 3 UDX 167 162, UB 5 WF 161 768. Congrats zu dieser Meisterleistung, Harry, DL 3 LL!

Die übrigen deutschen Teilnehmer: DL 2 DM 66 878, DJ 2 UU 23 688, DL 9 PU 23 184, DL 7 EN 12 276, DL 9 EM 7668 in der Allband-Klasse, sowie DJ 1 ZG 98 298, DL 5 AO 92 800, DJ Ø GT 57 200, DL 1 KN 11 160, DJ 5 LA 3774 und DL 6 JJ 2700 nur auf 20 m.

Da die WAEDC-Ergebnisse sehr viel Platz brauchen, mußte 'alles Andere für später verschoben werden. Wir bitten um Verständnis. Vy 73, Igor, DL 1 EE

### Ergebnisse des 9. WAE-DX-Contestes 1963

Herzliche Glückwünsche den Kontinentsiegern:

#### Kontinentsieger Telegraphie

Europa	DJ 3 KR	119 880 Punkte
Nordamerika	W 2 JAE	64 294 Punkte
Südamerika	HC 1 DC	32 040 Punkte
Afrika	6 O 1 ND	71 332 Punkte
Asien	UA 9 DN	80 136 Punkte
Ozeanien	VK 5 ZP	8 704 Punkte

#### Kontinentsieger Telefonie

Europa	F 9 RY/FC	33 136 Punkte
Nordamerika		5 300 Punkte
Südamerika	PZ 1 CE	3 720 Punkte
Afrika	5 N 2 JKO	22 506 Punkte
Asien	VS 9 AAA	17 040 Punkte

#### Europäische Teilnehmer Telegraphie:

(Erklärung: Gesamtpunktzahl, QSOs, QTCs, Multiplikator, Input-Klasse. + Mehrmannstation.)

#### Deuschland - Germany

DJ 3 KR	119 880	522	474	120	С	
DL7AA	102 368	402	512	112	Č	
DJ 1 PN	84 348	435	346	108	Č	
DL 1 EE	69 743	431	288	97	Č	
DL 1 KB	35 640	229	176	88	Č	
DL 7 EN	32 508	138	249	84	Č	
DJ 3 CI	30 261	198	195	77	B	
DJ 2 BW	29 946	301	182	62	C	
DM 2 AND	29 592	212	199	72	č	
DJ 5 BV	28 348	163	210	76	Ă	
DL 1 JW	27 156	207	165	73	Ċ	
DM 2 AUO	26 492	214	144	74	Č	
DM 2 ATD	23 780	143	267	58	B	
DL 1 JF	23 392	199	145	68	Ċ	
DL 7 CW	19 530	183	132	62	Č	
DL7HU	18 096	142	170	58	Č	
DL 9 VZ	17 010	160	110	63	B	
				-	_	

DL 1 IA	16 896	166	98	64	$\mathbf{B}$
DJ 8 KL	15 768	123	169	54	В
DJ 2 HH	15 618	140	134	57	В
DJ 4 SB	10 653	132	69	53	В
DL 7 GF	10 300	104	102	50	В
DL 8 FR	9 800	133	63	50	В
DL3JV	9 612	156	111	36	C
DJ 3 XK	9 456	137	60	48	$\mathbf{B}$
DL 9 EH	9 339	123	80	46	В
DJ 1 XC	9 245	95	120	43	В
DJ 5 JH	9 165	89	106	47	Α
DJ 5 GG	8 778	102	107	42	C
DJ 3 HW	8, 643	99	30	67	C
DL 7 BQ	7 100	122	20	50	В
DL 1 NF	7 056	112	<b>3</b> 5	48	В
DM 2 AQL	6 840	84	96	38	C
DL 1 JC	5 618	54	5 <b>2</b>	<b>53</b>	В
DM 3 YCJ	4 635	103		45	C
DL 3 TW	5 616	68	88	36	B
DL 8 CH	4 564	59	104	28	В
DL 7 EG	4 284	67	17	51	В
DL 6 OS	3 536	89	15	34	C
DM 2 ATL	3 366	59	94	22	В
DJ 3 WP	2 912	68	36	28	C
DJ 2 RE	2 848	80	9	32	Ċ

DL 1 DL 1 **DJ 3**. DL 1 DJ 1 DL 8 DM 3 RJ 1 DL 1 DL 1 DM3DJ 4 DL 6 DJ 8 DJ 6DL 8 DI. 1 DJ 4 **DM** 4 DL 8 DJ7 DM: DJ3DM: DJ 5 DJ 1 DL 1 DM:

DJ 3 '

DL 3

Spa EA

DJ 2

DL 1

DL ? DJ 5  $\mathbf{DM}$ 

**DJ** 2  $\mathbf{DM}$ 

DL:  $\mathbf{DM}$ + D

Fra F 7

F 2 F 8 F 7 F 2 **F** 3 F 9

En: G 2 $G_3$ G 2 G3

G 3

Un HA  $\mathbf{H}^{\mathbf{A}}$  $\mathbf{H}^{p}$  $\mathbf{H}^{A}$ +H

+H

DJ 3 WU	2 736	61	53	24	В	Schweiz — Switz	zerland				
DL 3 CM DL 1 XS	2 697 2 613	<b>56</b> , 57	31 10	31	A	IID 6 DW					
DL 1 XZ	2 112	44	52	39 22	B B	HB 9 DX HB 9 KC	1 008 231	36 <b>2</b> 1		28 11	C
DJ 3 AZ	1 924	61	13	26	č	HB 9 UD	231 221	17	_	13	č
DL 1 LZ	1 620	52	8	27	B	HB 9 ZY	169	13	_	13	C
DJ 1 VI	1 550	50	12	25	В	HB 9 QA	125	19	15	5	Ă
DL 8 DD	1 344	84	_	16	$\mathbf{B}$	+4 U 1 ĬTU	2 828	82	19	28	C
DM 3 SBM	1 242	30	24	23	C						
RJ 1 RZ DL 1 ES	1 116 1 060	42	20	18	В						
DL 1 KS	975	35 32	18 7	20 25	A B	Liechtenstein					
DM 3 ZCG	882	37	26	14	A						
DJ 4 VV	858	29	10	22	B	HB 1 AAL/FL	21 840	350	170	42	В
DL 6 GP	837	31	_	27	$\bar{\mathbf{B}}$	1 1 1 2 2 2 7 1 2 2	21 010	000	2.0	12	_
DJ 8 MI	8 <b>2</b> 5	21	34	15	Α	<b>x</b>					
DJ 6 WD	792	41	25	12	A	Italien — Italy					
DL 8 AM DL 1 EA	7 <b>3</b> 5 726	48	1	15	A	Italien — Italy					
DJ 4 OP	667	33 29	_	22 23	B C	I 1 GO	1 525	61		96	C
DM 4 YPN	630	38	4	15	Ā	IIER	63	9	_	25 7	C
DL 8 CM	600	20	20	15	В		00	3		•	_
DJ 7 XC	504	30	6	14	C						
DM 3 RBM	460	23		20	C	Norwegen — No	*********				
DJ 3 VG DM 3 XSB	459	27	_	17	В	Morwegen — Mor	way				
DJ 5 DA	442 384	21 24	5	17 16	A C	LA 1 H	7 544	120	40	41	ъ
DJ 1 QP	360	20	10	12	В	LA 1 D LA 2 Q	7 544 2 673	136 <b>63</b>	48 38	41 27	B B
DL 1 PB	325	25		13	B	LA 6 Ü	1 365	39		35	В
DM 2 BFM	170	17		10	B	LA 5 HE	1 298	29	30	22	B
DJ 2 EL	160	16		10	A	LA 1 UI	16	4	_	4	Ā
DL 1 QO	84	12	_	7	C						
DL 9 PR	81	9	_	9	В						
DJ 5 EY DM 2 AZB	70 63	10	_	7	A	Österreich - Au	stria				
DJ 2 AE/P	. 30	9 6	_	7 5	B A		50110				
DM 3 YED	16	4	_	4	ĉ	OE 1 IZ	464	19	10	16	В
DL 3 RK	16	4		4	č	02112	101	20	10		_
DM 3 JBM/4 PL	4	2		2	$\mathbf{B}$						
+ DL 9 RP	1 925	55		35	В	Finnland — Finla	and				
							-				
Spanien — Spain						OH 2 BC	27 716	242	96	82	C
Spanien — Spani						OH 2 QV	27 258	158	203	77	Č
EA7LL	8 756	170	34	44	Α	OH 2 FS	23 896	168	244	58	$\mathbf{C}$
						OH 9 QB	6 840	65	107	40	C
						OH 2 BBR OH 4 OP	5 200 5 016	100 89	25	52	B A
Frankreich — Fr	ance					OH 3 TA	4 290	09 <b>7</b> 7	25 33	44 39	B
E 7 DD	00.050	450			_	OH 5 UQ	3 192	76		42	č
F 7 DB F 2 PO	23 358 3 520	458	22	51	${f B}$						Ċ
F 8 TM	3 219	66			-	OH 6 RC	3 120	58	62	26	
F7CP		51		40 37	B	OH 5 UX	3 120 2 970	58 48	62	27	${f B}$
F 2 TP		51 17	<b>3</b> 6	37	${f B}$	OH 5 UX OH 9 PF	3 120 2 970 1 275	58 48 29	62 56	27 15	B B
F 3 II	375 336	51 17 21				OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG	3 120 2 970 1 275 1 020	58 48 29 34	62 56 17	27 15 20	B B A
	375 336 234	17 21 18	<b>3</b> 6	37 15 16 13	B A B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI	3 120 2 970 1 275 1 020 651	58 48 29 34 27	62 56 17 4	27 15 20 21	B B A A
F 9 BB	375 336	17 21	36 8 —	37 15 16	B A B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG	3 120 2 970 1 275 1 020	58 48 29 34	62 56 17	27 15 20	B A A A
ryBB	375 336 234	17 21 18	36 8 —	37 15 16 13	B A B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608	58 48 29 34 27 30	62 56 17 4	27 15 20 21 19	B B A A
	375 336 234	17 21 18	36 8 —	37 15 16 13	B A B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400	58 48 29 34 27 30 27 28 25	62 56 17 4 2	27 15 20 21 19 19 15	B B A A A A B
England	375 336 234	17 21 18	36 8 —	37 15 16 13	B A B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400	58 48 29 34 27 30 27 28 25	62 56 17 4 2	27 15 20 21 19 19 15 16	B B A A A A B B
	375 336 234	17 21 18 2	36 8 — — —	37 15 16 13 2	B B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 400 273	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25	62 56 17 4 2 — 4 —	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13	B B A A A A B B C
England G 2 DC G 3 EYN	375 336 234 4 4 55 554 23 820	17 21 18	36 8 —	37 15 16 13	B A B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400	58 48 29 34 27 30 27 28 25	62 56 17 4 2 —	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13	B B A A A A A B B C B
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB	375 336 234 4 4 55 554 23 820 4 171	17 21 18 2 2 319 196 79	36 8    272 201 18	37 15 16 13 2 94 60 43	B B B B B B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21	62 56 17 4 2 — 4 —	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13	B B A A A A B B C
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ	375 336 234 4 4 55 554 23 820 4 171 748	17 21 18 2 319 196 79 36	36 8    272 201 18 8	37 15 16 13 2 94 60 43 17	B B B B B B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21 14 7 1 367	62 56 17 4 2 - 4 - 8 - 389	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13 6 6 1	BBAAAAABBCBCAC
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB	375 336 234 4 4 55 554 23 820 4 171	17 21 18 2 2 319 196 79	36 8    272 201 18	37 15 16 13 2 94 60 43	B B B B B B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21 14 7 1 367 200	62 56 17 4 2 - 4 - 8 - 389 296	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13 6 1 100 91	BBAAAAABBCBCACC
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ	375 336 234 4 4 55 554 23 820 4 171 748	17 21 18 2 319 196 79 36	36 8    272 201 18 8	37 15 16 13 2 94 60 43 17	B B B B B B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW +OH 6 AA	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136 7 686	58 48 29 34 27 30 27 28 25 21 14 7 1 367 200 98	62 56 17 4 2 - 4 - 8 - 389	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13 6 1 100 91 42	BBAAAAABBCBCACCB
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ G 3 OLU	375 336 234 4 55 554 23 820 4 171 748 624	17 21 18 2 319 196 79 36	36 8    272 201 18 8	37 15 16 13 2 94 60 43 17	B B B B B B B	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21 14 7 1 367 200	62 56 17 4 2 - 4 - 8 - 389 296	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13 6 1 100 91	BBAAAAABBCBCACC
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ G 3 OLU Ungarn — Hunga	375 336 234 4 55 554 23 820 4 171 748 624	17 21 18 2 319 196 79 36 25	272 201 18 8 23	37 15 16 13 2 94 60 43 17 13	BABBB BBBAA	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW +OH 6 AA	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136 7 686	58 48 29 34 27 30 27 28 25 21 14 7 1 367 200 98	62 56 17 4 2 - 4 - 8 - 389 296	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13 6 1 100 91 42	BBAAAAABBCBCACCB
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ G 3 OLU  Ungarn — Hunga	375 336 234 4 55 554 23 820 4 171 748 624 ry	17 21 18 2 319 196 79 36 25	36 8 	37 15 16 13 2 94 60 43 17 13	BABBB BBBAA	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW +OH 6 AA +OH 5 AD	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136 7 686	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21 14 7 1 367 200 98 3	62 56 17 4 2 	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13 6 1 100 91 42	BBAAAAABBCBCACCB
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ G 3 OLU  Ungarn — Hunga	375 336 234 4 55 554 23 820 4 171 748 624 ry 15 196 4 830	17 21 18 2 319 196 79 36 25	36 8   272 201 18 8 23	37 15 16 13 2 94 60 43 17 13	BABBB BBBBAA CA	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW +OH 6 AA	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136 7 686	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21 14 7 1 367 200 98 3	62 56 17 4 2 	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13 6 1 100 91 42	BBAAAAABBCBCACCB
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ G 3 OLU  Ungarn — Hunga	375 336 234 4 55 554 23 820 4 171 748 624 ry	17 21 18 2 319 196 79 36 25	36 8 	37 15 16 13 2 94 60 43 17 13	BABBB BBBBAA CAA	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW +OH 6 AA +OH 5 AD	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136 7 686 9	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21 14 7 1 367 200 98 3	62 56 17 4 2 	27 15 20 21 19 19 15 16 13 6 6 1 100 91 42 3	BBAAAAABBCBCACCBB
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ G 3 OLU  Ungarn — Hunga HA 5 KBP HA 6 NI HA 8 UD HA 8 WD +HA 7 KPF	375 336 234 4 4 55 554 23 820 4 171 748 624 ry 15 196 4 830 4 524	17 21 18 2 319 196 79 36 25	36 8   272 201 18 8 23	37 15 16 13 2 94 60 43 17 13	BABBB BBBBAA CA	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW +OH 6 AA +OH 5 AD	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136 7 686	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21 14 7 1 367 200 98 3	62 56 17 4 2 	27 15 20 21 19 19 15 16 16 13 6 6 1 100 91 42 3	BBAAAAABBCBCACCBB C
England G 2 DC G 3 EYN G 2 AJB G 3 MWZ G 3 OLU  Ungarn — Hunga HA 5 KBP HA 6 NI HA 8 UD HA 8 WD	375 336 234 4 4 55 554 23 820 4 171 748 624 ry 15 196 4 830 4 524 243	17 21 18 2 319 196 79 36 25	272 201 18 8 23	37 15 16 13 2 94 60 43 17 13	BABBB BBBBAA CAAA	OH 5 UX OH 9 PF OH 2 BG OH 2 BAI OH 5 OD OH 2 VZ OH 3 NR OH 3 PX OH 2 VB OH 2 BAH OH 3 NV OH 4 OO OH 3 XI +OH 1 AD +OH 3 EW +OH 6 AA +OH 5 AD  Aaland Inseln — A	3 120 2 970 1 275 1 020 651 608 513 480 400 273 132 42 1 75 700 45 136 7 686 9	58 48 29 34 27 30 27 28 25 25 21 14 7 1 367 200 98 3	62 56 17 4 2 	27 15 20 21 19 19 15 16 13 6 6 1 100 91 42 3	BBAAAAABBCBCACCBB

Tschechoslowal	kei — Cz	echos	lovak	ia	٠	SM 7 EH	270	18	_	15	С
OK 1 GT	66 019	309	308	107	C	SM 3 WB SM 7 AVD	210 192		_	10 12	B C
OK 2 KOJ	27 900	273	177	62	A	SM 5 KV/1	85	17	_	5	Ā
OK 1 LY OK 1 AGI	23 014	166	145	74		SM 6 CMR	70		_	7	В
OK 1 VB	16 330 15 022	133 121	97 138	71 58	A C	SM 6 CMU SM 5 CMG	54 28	9		6	A
OK 1 ADM	14 418	158	109	54	Ă	SM 3 CMG SM 3 CUS	4	7 2	_	4 2	B
OK 1 SV	13 100	124	138	50			-	_		-	
OK 2 OQ OK 1 IQ	11 760 9 353	114 174	131 25	48	_	Dolon Dolond					
OK 1 DK	9 282	110	111	47 42	C A	Polen — Poland					
OK 2 QX	7 258	79	112	38	В	SP 5 ADZ	31 312	225	185	76	В
OK 3 IR OK 2 BDP	4 386	110	19	34		SP 5 YC	23 370	207	78	82	В
OK 3 IC	2 717 1 925	65 55	78 —	19 35	A A	SP 6 AAT SP 6 FZ	21 280 17 854	192 212	112 10	70	C
OK 1 JN	1 696	53		32	Ā	SP 6 WM	4 860	90	18	79 <b>4</b> 5	В
OK 1 KB	1 620	75	15	18	A	SP 2 BF	2 214	71	11	27	B
OK 1 AFO OK 2 BBJ	1 404 1 248	50 48	2	27 26	A A	SP 6 DB	1 647	47	14	27	В
OK 3 CDP	1 032	43	_	24	Ā	SP 9 DN SP 3 AOT	1 550 525	46 25	16	25 21	A C
OK 1 UQ	800	31	9	20	Α	SP 9 AGS	465	31		15	Ă
OK 2 LN OK 3 CAO	560 416	29	11	14	Ç	SP 5 AHW	24	6	_	4	A
OK 2 BCA	300	32 20	_	13 15	A A	SP 8 HR	6	3	-	2	C
OK 1 AEV	288	18	_	16	Ā		*				
OK 2 DB	280	20	_	14	A	Island — Iceland	1				
OK 2 ABU OK 2 KGV	192 138	1 <b>6</b> 18	8 5	8 6	C A	TF 3 AB	696	00		10	
OK 1 KKP	112	16	_	7	Â	TF 3 KB	9	28 3	30 —	12 3	A B
OK 1 ZW OK 1 AFN	96	12	_	8	Ç						_
OK 1 AFN OK 2 KGP	11 2	2 2	9	1	A A	Europ. UdSSR -	TIEED				
+OK 1 KUD	27 440	301	189	56	Ĉ	Europ. Cussit —	UBBR	euroj	Jean		
+OK 3 CAG	21 420	220	95	68	Ą	UA 4 LE	6 716	83	63	46	C
+OK 3 KAG +OK 2 KJU	21 120 9 400	184 132	168 68	60 47	A A	UA 3 YR UA 6 MF	4 290 4 200	80 81	50	33	C
+OK 2 KOS	3 924	54	55	36	Â	UA 3 RO	4 064	69	19 58	42 32	C
						UA 6 FD	3 240	80	10	36	C
Dänomork D						UA 3 FT UA 6 UX	3 060 2 905	66 81	36	30	C
Dänemark — D	епшагк					UA 3 NP	2 775	75	2	35 37	C A
OZ 4 H	1 675	67	-	25	В	UA 1 TL	2 686	79	_	34	C
OZ 8 PG OZ 4 RT	1 311	69		19	В	UA 4 CH UA 3 WU	2 046 1 593	64	29	22	Ç
OZ 2 NU	1 305 450	40 30	<u> </u>	29 15	B B	UA 3 DQ	1 300	55 50	4	27 26	A C
OZ 3 Q	117	13		9	č	UA 1 DI	1 232	23	65	14	č
OZ 3 GU	9	3		3	Č	UA 4 IY UA 1 YR	1 144	52	_	22	A
OZ 4 DX	3	3	_	1	C	UW 3 DR	1 113 882	50 42	3	21 21	A A
						UA 1 ZM	792	36	_	22	Ã
Niederlande —	Netherla	nds				UA 3 QV UA 3 QI	784 492	49 41	_	16	A
$PA \phi LOU$	31 <b>350</b>	225	188	75	В	UA 1 NZ	435	29	_	12 15	A C
$PA \phi VB$	1 235	63	2	19	C	UA 3 JD	360	30	_	12	Α
PA $\phi$ WAC PA $\phi$ WDG	924 49	42 7		22 7	C	UW 3 QP UA 4 AU	275 220	25 20	_	11 11	A C
PIIPT	48	8	_	6	č	UA 3 TA	187	17	_	11	č
						UA 4 AR	180	20	-	9	Α
Schweden — Sw	ređen					UA 4 CN UA 3 GO	30 20	6 5	_	5 4	A B
_	Cucii					+UA 6 KAF	540	45		12	В
SM 5 CCE	58 683	315	316	93	Ç	+UA 1 KUA	341	31	_	11	Ç
SM 3 TW SM 5 BPJ	24 090 14 640	143 137	222 103	66 61	C	+UA 1 KAA	84	21		4	В
SM 5 ARR	7 693	106	50	49	C	www					
SM 4 AD SM 5 CE U	6 600 6 105	106	59	40	B	Ukraine					
SM 5 CE U	6 105 2 805	104 52	7 33	<b>5</b> 5 33	C B	UT 5 HP	2 782	62	45	26	A
SM 5 BDY	1 869	40	· 52	21	$\mathbf{B}$	UB 5 OD	2 400	50	10	40	B
SM 5 AQI SM 3 CEF	1 648 1 <del>464</del>	32 61	71	16 <b>24</b>	B C	UB 5 KBB UT 5 LP	1 533 104	51 13	<b>22</b>	21 8	C
SM 3 CEF	1 242	44	26	24 18	B	UB 5 ZJ	21	7	_	3	č
SM 5 BAU	1 064	28	28	19	_C	UB 5 ZE	6	3		2	A
SM 7 TV SM 5 ACQ	990 308	27 22	29	18 14	C	+UB 5 KED	18 063	198	25	81 folg	C
		22		47	~	•		(3)	anul	TOIR	U

The second secon

# Ergebnisse des 9. WAE-DX-Contestes 1963

(Fortsetzung aus Heft 2)

(Erklärung: Gesamtpunktzahl, QSOs, Multiplikator, Input-Klasse. + = Mehr-						Europäische Teilnehmer Telefonie:					
	nannstatio					Deutschland -	- Germany				
* •						DL 1 KB	29 520	360	82	C	
Weißrußland -	- White I	tussia	<b>3</b>			DL 5 AO	24 909	361	69	C	
						DL 6 EN	14 335	235	61	C	
UC 2 WE	5 250	112	38	35	Α	DL 7 AA	10 045	175	57	В	
UC 2 AW	660	33		20	C	DJ 2 QZ	9 966	151	66	${f B}$	
	•					$\mathbf{DJ} \phi \mathbf{GS}$	7 680	160	48	C	
						DL 5 CF	<b>7 400</b>	148	50	$\mathbf{B}$	
Moldau-Rep. —	- Moldavi	2				DJ 3 CP	6 164	134	46	C	
TIO E CD	1 162	43	40	14	A	DL 9 OH	5 510	95	58	C	
UO 5 SD	1 102	70	40	7.2	**	DJ5BV ~	4 144	74	56	Α	
						DL 8 DX	3 977	97	41	В	
Litauen — Lith	mania					DL 7 HU	3 800	95	40	C	
Titernen Pich	WORLD CO.				, <del>T</del>	DL 1 BI	3 564	81	44	C	
UP 2 NK	30 225	299	104	75	C	DL 1 JW	3 384	94	36	C	
UP 2 00	1 560	60		26	· A	DJ 8 CB	3 239	79	41	C -	
						-DJ 3 HC	2 565	95	27	, <b>C</b>	
			St. Land			DJ 3 GI	2 448	72	34	C	
Lettland — Lat	via					DL 6 EZA	1 944	54	36	C	
710 0 CNF	1 040	84		22	В	DJ 1 QP	1 824	48	38	В	
UQ 2 CM	1 848	07	_	22	ב	DL 1 HD	1 760	55	32	В	
			•			DJ 3 WP	1 638	63	<b>26</b>	C	
Rumänien — H	omania	•				DL 7 BQ	875	35	25	$\mathbf{B}$	
Mullation A	VALLGALLG					DL 8 DC	640	32	20	A	
YO 3 FD	12 540	150	78	55	C	DL 5 UW	551	29	19	C	
YO 7 DO	7 515	119	48	45	Č	DL 3 RK	437	23	19	C	
YO7 DL	5 180	96 .	52	35	C	DJ 5 HN	396	22	18	В	
YO 6 KAF	2 240	80		28 24	B	DL 7 DI	252	18	14	C	
YO 3 JF	1 368 996	49 31	31	16	č	DJ 3 OJ	156	13	12	A	
YO 8 KGA YO 8 DD	614	26	์ ได้	18	č	DM 3 MSF	24	6	4	В	
YO3RG	48	8		6	A	DL 9 PJ	9	3	3	A	
YO 7 NA	40	- 8	4	. 4	C						
YOJJU	<b>1</b>	1	_	1	, - <b>C</b>		٠,				
						Portugal					
Jugoslawien —	Yugoslav	ria				CT 1 KS	408	24	17	A	
YU 2 BHI	4 392	87	36	36	В	* *** **					
UY 3 NCP	1 650	55	20	22	Ā						
YU 1 NGO	56	8		7	A	Irland — Irela	and				
YU 1 SF	44	6	5	4	A	EI 7 D	4 182	82	51	С	
+YU 1 BCD	4 064	66	61	32 14	B	EI 8 P	2 550	85	30	Č	
+YU 1 HQR	686	49	• —	14	C	ET O L	2 000	-		_	

### Contest-Kalender

- 14. März 0000 GMT 15. März 2400 GMT ARRL-DX-Competition, 2. FONE-Teil 28. März 0000 GMT 29. März 2400 GMT ARRL-DX-Competition, 2. CW-Teil
- 11. April 1200 GMT 12. April 2400 GMT CQ Worldwide SSB Contest
- 9. Mai. 2100 GMT 10. Mai 2100 GMT

25. April 1200 GMT - 26. April 1800 GMT P.A.C.C. Contest (VERON), CW u. Fone

International Telegraphic Contest, nur CW (RSF/USSR)

- 8. August 0000 GMT 9. August 2400 GMT 10. WAEDC, CW-Teil
- 15. August 0000 GMT 16. Aug. 2400 GMT 10. WAEDC, FONE-Teil

							1		
Frankreich — F	rancė		-		ÔK 3 CAG	117		9	<b>A</b> `
F 2 SI	288	18	16	C	OK 2 BBJ	80	10	8	A '
F 8 WE	42	7	6	· Č	OK 3 IR	54	9	6	В
1 0 112		•		_	OK 2 KOD	42	7	6 -	Α.
a					OK 3 CDP	35	7	5,	Α
Corsica		* **		-	OK 2 ABU	4	2	2	Ç
F 9 RY/FC	33 1 <b>36</b>	436	67	В	f			*	
					Dänemark -	– Denmark	•		
England					07 4 DM	504	24	21	C
		_	_		OZ 4 RT OZ 4 DX	9	3	8	A
G 3 MWZ	30	6	5	A	02 4 DX	. 3	3	0	A
	741	Tuelou d			Niederlande	— Netherla	nđe		
Nordirland — N	vortnern	ireiand	•						_
GI 6 TK	540	30	18	В	$PA \phi HBO$	14 416	212	68	В
					$PA \phi SNG$	1 260	42	30	A
Schottland — S	cotland	,			$PA \phi FB$	440	22	20	В
					$PA \phi LOU$	396	22	18	В
GM 3 JDR	572	26	22	В				•	
					Schweden —	- Sweden			
Ungarn — Hun	gary				SM 5 BPJ	729	27	27	C
HA 8 UD	49	7	7	A-	The second secon	414	23	18	C
HA 1 ZH	20	5	4	Α	SM 3 BNV	100	10	10	В
					SM 5 GZ	80	10	8	C
Schweiz - Swit	tzerland				SM 5 CMG	49	7	7	C
			4.5	~	•				
HB 9 UD	418	22	19	C	Polen — Pol	and			
+4 U 1 ITU	17 119	323	53	Č		-			<b>.</b>
	• • •				SP 9 KJ	588	28	21	B
Italien — Italy	•			•	SP 5 HS	520	26	20	C
I 1 CWN	10 904	188	58	В	SP 8 AJK	160	16	10	A
I1FK	5 800	100	58	A		*			
I 1 AIJ	2 460	60	41	A	Europ. UdSS	R — USSR e	uropea	ın	
I 1 CSP	1 364	44	31	A				42	C
I1LCF	1 134	42	27	Α	UA 1 MU	3 738	89	20	C
11201					UA 1 FA	480 9	24 3	3	В
Norwegen — N	nrwav				UA 1 OE	9	3	3	ъ.
MOI WEBELL - 14							* •		
LA 5 HE	3 772	82	<b>4</b> 6	В	Ukraine	2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
LA 8 WF	182		13	A	UB 5 VH	150	15	10	A
LA 6 U	1	1	1	В				-	
			<i>i</i> :	٠ - ۲	Estland — E	stonia		-	
Luxembourg		ė	•						
LX 1 DE	3 600	100	36	С	UR 2 BU	1 700	50	34	C
LX 1 CO	176	16	11	В		-			
LATCO	1.0	20	**		Jugoslawien	— Yugoslavi	a.		
Finnland — Finl	on A				YU 1 SF	- 20	5	4	A
Finnianu — Fini	апи				YU 1 BKL	.1	1	1	В
OH 2 BC	1 344	42	32	В					
OH 5 OD	30	6	5	<b>A</b> .	Für die 1	Übers <b>e</b> ndung	von	Kontr	oll-
OH 3 TA	1	1	1	B C	Logs wird fo				
+ OH 1 AD	9 240	165	56	C	-·	G 8 WP, GI			
					OH 3 YI, OH			OK 2 B	
Tschechoslowake	i — Cze	choslova	ikia		OZIRO, OZ			,	
OK 1 ADP	5 940	108	55	C	SM 7 ACB, S				
OK 3 IT	150	15	10	A			ortsetz		
			-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

# Ergebnisse des 9. WAE-DX-Contestes 1963 (Fortsetzung)

Außereuropäische Teilnehmer Telegrafie

Erklärung: 1) Gesamtpunktzahl, 2) QSOs, 3) QTCs, 4) Multiplikator, 5) Input-Klasse. + = Mehrmannstation) Außereuropäische Teilnehmer Telegraphie:

	•					Aubereuropaische Teilnenmer Telegraphie:					
Nordamerika —	North	Amer	ica			Südamerika — South America					
USA	•					Chile					
W1BP W	27 500	258	257	53	C	CE 2 OF 8 4 — 2 C					
K 1 SDX	26 064	271	270	48	č	Bolivien — Bolivia					
K 1 IJU	4 050	86	76	25	${f B}$	CP 5 EZ 2 961 76 65 21 B					
W 4 RXY/1	2 156	91	7	22	C	Uruguay					
W 1 CKA	1 904	58	54	17	C	CX 1 OP 216 27 — 8 B					
W1WY	1 794	41	37	23	В	Ecuador					
W 1 JTD W 1 PLJ	944 200	30 20	29	16	C	HC 1 DC 32 040 269 265 60 C					
W 2 JAE	64 294	527	526	10 61	C	Kolumbien — Colombia					
WB 2 CKS	20 900	214	202	50	č	HK 3 AH 1 515 51 50 15 C					
WA 2 RUB	9 672	126	122	39	Ă	HK 3 RQ 1 180 59 — 20 C					
K 2 EAC	8 932	160	159	28	C	HK 7 ZT 492 26 15 12 B					
K 2 GDP	2 639	91	_	29	C	Peru					
W 2 KVL	530	30	23	10	C	OA 4 CG 490 35 — 14 B					
W 2 QDY WA 2 PDW	456	38		12	В	Brasilien — Brazil					
K 3 JJG	416 25 920	29 288	23 287	8 45	B	PY 1 ADA 17 630 210 200 43 C					
W 3 KA	23 360	292	291	40	Ĉ	PY 2 BNX 840 32 28 14 A					
W 3 AHX	12 857	161	138	43	B	PY 7 MP 1 848 48 40 21 C PY 7 AN 624 34 18 12 C					
W 3 AFM	8 190	137	136	30	Ĉ						
W 3 BYX	6 021	113	110	27	Č	Venezuela					
W 3 KTW	1 887	56	<b>5</b> 5	17	C	YV 5 BPG 153 17 9 B					
W 3 QLW	1 474	67		22	C	Africa.					
W 3 MCG K 3 MNT/3	1 456	46	45	16	Ç	Angola					
W 3 QQL	1 005 544	35 32	32	15 17	B C	CR 6 DX 2 288 104 — 22 A					
W 4 HTV	3 892	70	69	28	Č	Mozambique					
WA 4 EDY	1 152	45	19	18	Ă	CR 7 IZ 9 159 213 — 43 B					
W 4 KXV	36	6	3	4	Ċ	Kanarische Inseln — Canary Islands					
W 5 WZQ	7 683	120	77	39	Č	EA8BK 108 18 - 6 A					
WA 5 CBE	1 024	36	28	16	C	Nordrhodesien — Northern Rhodesia					
W 5 KC	207	15	.8	9	В	VQ 2 W 5 319 100 97 27 B					
WA 6 SBO	2 121	53	48	21	Ç	Nyasaland					
WA 6 OHJ WA 6 QAU	915 320	31 18	30 14	15	A	ZD 6 OL 4 698 91 71 29 A					
W 7 ABO	320 322	23	14	10 14	C	Olida dulla minche Vinien Vinien of					
W 8 RQ	20 124	240	228	43	B	Südafrikanische Union — Union of					
W 8 CQN	3 768	80	77	24	B	South Africa					
W 8 GMK	2 709	74	55	21	C	ZS 6 IW 18 447 236 237 39 B ZS 2 U 6 3 — 2 B					
WA 8 ENO	1 462	45	41	17	C						
K 8 VIX	1 014	40	38	13	Č	Libyien — Libya 5 A 3 CJ 12 025 163 162 37 A					
K 8 BCK W 8 IBX	988 108	39 10	13 8	19	C						
W 9 IOP	27 945	314	307	6 <b>4</b> 5	C	Tanganyika					
W 9 KXK	2 500	65	60	20	č	5 H 3 HZ 680 40 — 17 B					
W 9 WIO	2 014	55	51	19	č	Nigeria					
W Ø YCR	2 380	60	59	20	Č	5 N 2 JKO 51 216 390 386 66 B 5 N 2 RSB 18 354 230 207 42 A					
K ∅ GSV	36	9		4	В	<u> </u>					
Canada						Uganda 5 X 5 IU 5 046 174 — 29 B					
VE 1 ZZ	6 132	148	71	28	C						
VE 1 AE	1 008	37	35	14	B	Somali Republic					
VE 1 EK	459	33		15	В	6 O 1 ND 71 332 549 500 68 C					
VE 2 BV	2 592	76	68	18	C	Kongo-Republik — Republic of the					
VE 2 IL VE 3 BPJ	6 670	3	_	2	A	Congo					
VE 8 RH	672 7 291	40 161	8	14	B	Congo 9 Q 5 TJ 5 130 135 — 38 B					
VE 8 DX	5 775	138	156 137	23 21	C						
+VE 3 BFC/VE 8	2 714	118	137	23	В	Asien — Asia					
Panama				~0		Ostpakistan — East Pakistan					
HP 1 AC	600	00		4.0	_	AP 5 CP 407 27 10 11 A					
	290	29		10	В	Iran					
Puerto Rico						EP 2 BQ 34 888 359 353 49 B					
KP 4 CC	3 776	118		32	C	EP 2 RC 25 506 335 319 39 B					
KP 4 BJU	207	23	_	9	C	Korea					
Guatemala TG 9 AD	490	22		••	~	HL 9 KB 279 31 — 9 A					
TARM	432	36	-	12	C	(Fortsetzung folgt)					

18 m

đ: đi

pl ui de

st B

at ch ,S W F1 D.

R: V: or

So Ai di te sto so

eizten drei Jahren gefätigten QSOs ermittelte. Lediglich die Zahl der gearbeiteten Ws ist bei mir erheblich kleiner. Den Grund hierfür sehe ich in der größeren Leistung (600 statt 65 Watt), dem erheblich besseren Rx (Collins statt Geloso), und der ausgefeilteren Betriebstechnik angewandt im 24-Stunden-Betrieb. Wenn man bedenkt, daß die Us hier als QRM üblich sind und selten unter S 8 liegen, so kann man mit der Aktivität der DLs doch sehr zufrieden sein. Wie von Gus außerdem bestätigt wurde, fallen ihm die DLs immer wieder durch saubere und flotte Arbeitsweise auf.

Abschließend ist noch festzustellen, daß es um den angeblich aussterbenden Hamspirit sicherlich besser bestellt ist, als von manchen Pessimisten schon oft behauptet: Solange Idealisten wie W 4 BPD unter bestimmt nicht geringen Entbehrungen in der Welt herumfahren, sollten wir uns keine Sorgen machen."

ıf

1d

er

er.

er

11-

n

e-

er

el

'n

ns

ıs' n: elt

uf.

aß ne zu on zu er ht

en, zunn geing

ing len ge-Da ßig len mit enind nur ine

485.

oinder oerden YA1BW, ex DL8BW, ex 9S4BW, ex DL6OF

#### ARRL-Bulletin Nr. 934 vom 30. Jan. 1964

Die ARRL bittet alle Amateure, alle Signale, von denen angenommen werden kann, daß sie durch den Satelliten Echo II reflektiert werden, zu beobachten und möglichst auf Tonband aufzunehmen. Um baldmöglichste Mitteilung hinsichtlich Art und Ausmaß der dabei beobachteten Lautstärke- und / oder Tonunregelmäßigkeiten an die ARRL wird gebeten. Wichtig sind Angaben, ob zirkuläre Polarisation von beiden Seiten benutzt wurde und in welcher Art das Signal mit der Antenne verfolgt wurde. Tonbänder sollen erst auf Anforderung der ARRL übersandt werden.

# The Dxpedition Of The Month All Continent Award

Die Hammarlund Company (P.O. Box 7388, GPO, New York, N. Y.) hat ein neues Diplom geschaffen, das auf Antrag allen den Stationen verliehen werden soll. welche die verschiedenen Hammarlund DX-peditionen auf allen Continenten gearbeitet haben. Weitere Einzelheiten sollen in Kürze bekannt gegeben werden. Bis dahin können DXer und SWLs ihren Namen unter der oben angeführten Adresse bei der Hammarlund Company vormerken lassen. Sie erfahren von dort weitere Einzelheiten.

## Ergebnisse des 9. WAE-DX-Contestes 1963 (Schluß)

#### Außereuropäische Teilnehmer Telegrafie

						*					
Japan						$\mathbf{U}\mathbf{A} \phi \mathbf{A}\mathbf{G}$	15 873	228	201	37 23	C A
JA 1 VX	7 560	165	150	24	C	$\mathbf{u}\mathbf{w} \phi \mathbf{A}\mathbf{F}$	5 658	146	100		A
JA 1 CFD	660	31	29	11	Ā	$\mathbf{U}\mathbf{A} \phi \mathbf{A}\mathbf{U}$	2 480	124		20 3	Â
JA 1 HGY	102	9	- 8	-6	В	$\mathbf{U}\mathbf{A} \phi \mathbf{R}\mathbf{H}$	33	11		_	Â
JA 1 IFP	50	10		. 5	Ā	UD 6 BD	3 016	104		29 26	ĉ
JA 1 KKA	36	7	·	5	В	UD 6 GF	2 496	96	_		č
A 2 XW	- 2 244	87	65	17	C	UD 6 AX	1 092	82		14	Č
JA 2 DN	1.875	83	62	15	Č	UD 6 KAB	473	43	_	11	Ā
JA 2 WB	224	18	10	8	B	(UF 6 FE	3 327	123		27	Ĉ
JA 3 JM	816	36	26	11	Ā	UH 8 DA	10 584	256	248	21	ď
JA 3 AA	522	34	24	9	В	+UH 8 KAA	784	56	100	14	В
JA 7 AD	1 526	56	53	14	B	UI 8 LB	11 253	240	123	31	A
JA I AD	6	Ÿ.	_	2	$\bar{\mathbf{B}}$	UI 8 KHA	2 299	121	_	19	B
JA 7 OD	J		. • = -	~	-	UJ 8 AH	3 657	159	-	23	C
Mongolei — Mong	olia					UJ 8 KAA	2 014	106		19	В
					~	UL 7 CH	28 056	359	303	42	
JT 1 CA	6 952	159	157	22	С	UL 7 JE	9 120	206	174	24	A
						+UL 7 KDM	13 992	210	143	33	A
Ryukyu Islands						+ <b>UM 8 KAA</b>	21 949	467		47	C
KR 6 GA	1 782	99		18	Α	Singanus — Sing	za nore				
KR 6 BQ	200	17	8	8	$\mathbf{B}$	Singapur — Sing		010	000	40	в
		-				VS1LP	16 720	218	200	40	D
USSR asiatischer	Teil -	US	R as	latic		Israel					
UA 9 DN	80 136	557	560	72	C	4 X 4 MR	29 700	298	296	50	A.
UA 9 WS	27 907	325	324	43	A	4 X 4 DI	780	34	31	12	A
UA 9 AK	14 980	215	213	35	C	0	ien — (	Jeagn	ia		
UA 9 XG	14 668	197	190	38	C	and the second s	11eH — (	JUCALI	10		
DW 9 CS	7.728	191	145	23	A	Palmyra Islands					
UÀ 9 WR	6 744	149	132	24	A	KP 6 AZ	1	1		1	$\mathbf{B}$
UA 9 UG	5 820	185	106	20	C			-			
UA 9 JL	4 020	121	119	17	B	Australien - Au	ıstralia				
UA 9 MS	896	64		14	Ā	VK 2 APK	147	11	10	7	${f B}$
UA 9 WC	776	50	_	13	Ā	VK 3 XB	1	1		1	C
UA 9 JU	550	50		11	C	+VK 5 ZP	8 704	137	135	32	$\mathbf{B}$
UA 9 MR	459	51		-9	Č						
TUA 9 KQA	44 096	424	421	52	Č	Außereuro	paische	Telln	enme	er.	
÷UA 9 KWA	12 360	210	202	30	Č		Telefon				_
UA 9 KEC	10-730	265	25	77.	č	(Erklärung: 1) G	esamtpu	ınktz	ahl, 2	) QS	Os,
AUA 9 KOG	8 421	- 201	200	ai.	Č	3) Multiplikator,	4) Input	-Klas	se. + =	<b>- M</b> e	hr-
UA 9 KSA	1 258	74		17	č	mannstation).					
TOU I DOU	T 500	78		~".	_						

		1.	-		
Nordamei	ika — No	rth An	ierica		Saint Helena Island
USA HATE			• "		ZD 7 BW 4 048 176 23 C
K 1 UDP	420	30	14	C	
W1PLJ	15	5	3	Ğ	Südrhodesien — Southern Rhodesia
K 2 HFX	1 900	95	20	č	ZE 1 JE 2 225 89 25 A
WB 2 BGM	481	37	13	č	Südafrikanische Union — Union of South
K 3 BNS	882	49	18	С	Africa
K 3 CNN	615	41	15	Č	
K 3 MNT/3	1	ī	1	$\check{\mathbf{B}}$	ZS 6 HY 377 29 13 C
K 5 MDX	1 386	63	22	C	Libyen — Libya
W 5 KC	40	10	4	В	
WA 6 OHJ	10	5	2	Α	5 A 5 TW 15 072 314 48 B
K 8 CFU	640	40	16	C	5 A 4 CW 5 506 159 34 B
W 8 BKO	555	37	15	C	Nigeria D
KL 7 AQU	1 824	96	19	C	9
_					5 N 2 JKO 22 506 341 66 B öffe
Canada					5 N 2 RSB 2 781 103 21 A Vers 5 N 2 SMW 136 17 8 B den
+VE 3 BFC/VE 8	3 4 186	182	23	В	5 N 2 SMW 136 17 8 B den
WB 2 CDB/VO		56	14	C	Somali Republic
•					
Grönland — G	reenland				6 O 1 KH 15 228 324 47 C
		010		_	6 O 1 WF 7 245 207 35 C
OX 3 JV	5 300	212	25	В	
					Asien — Asia
Guatemala					Asien — Asia
TG 9 SC	392	28	14	С	
	502		••	•	Iran
Bermuda Islan	al a				EP 3 RO 11 832 232 51 B
		٠.			
W 5 JDX/VP 9	<b>5 040</b>	180	28	В	Korea 1
					HL 9 TD 252 28 9 A Die
					Jahr€
Südamerika — South America					<b>Japan</b> Ende
•					JA 1 BK 324 27 12 A
<b>Ecuador</b>		100			JA 1 HGY 16 4 4 B
HC1DC	1 140	60	19	C	JA 2 ADH 72 12 6 B
		•		. •	Mongolei — Mongolia
Kolumbien —	Colombia				
HK 4 EB		00	. 01		JT 1 CA 161 23 7 C leiste
	1 932	92	21	C	USSR asiatischer Teil - USSR asiatic
HK 3 LX	1 615	85	19	C	USSR asialischer ten — USSR asiant
HK 3 RQ	162	18	9	C	UD 6 KAR 990 55 18 Cargen in
Argentinien	Ancontin				UD 6 DU 192 16 12 Carefer
Argentinien —	- ,				UG 6 AW 319 29 11 C nicht
LU 1 DAB	2 002	77	26	С	Singapur — Singapore um Be
Peru		,	÷ -		
			N		VS1LP 3-042 117 26 B 1
OA 4 PD	168	14	12	С	Aden 3
Ducailies D.		ŭ.			VS 9 AAA 17 040 355 48 C 4
Brasilien — Br	azu				
PY 2 CDS	377	29	13	В	Israel
PY 7 MP	250	25	10	C	4 X 4 HW 10 989 333 33 B
Curinam					4 X 4 MJ 2 400 80 30 A
Surinam					
FZ 1 CE	3 720	155	24	C,	Für die Übersendung von Kontroll den II
Venezuela					
	4.040	=-	4-	_	
YV 5 BPJ	1 343	79	17	B	DL 1 LD, LZ 1 KZR, OK 2 LE, OK 3
YV 5 BPG	952	56	17	Č	CD1, UL / GL, UL / HV.
YV 5 AST	672	48	14	Ç	Der DARC dankt allen Stationen für ordnur
YV 5 BZ	126	18	7	C	die Teilnahme und die Einsendung den stands
YV 5 BBU	72	9	8	В	Logs und wünscht weiterhin viel Erfolg.
YV 1 LA	25	5	5	C	WAEDC-Komitee des DARC-DX-
4					Ritros
	Africa		•		DL 7 EN — DJ 3 KR — DJ 2 BW. Mobilst
	Airica				astens u
Marokko — M	orocco			4.1 %	Bitte merken Sie die Termine für des OM H.
-			. 64		
CN 8 AW	3 384	141	24	В	
Angola					CW Sonnabend, 8. August 0000 GMT schen , sten Te
CR 6 DU	390	30	13	A	CAMMEAN D A HAMME DADD FIRMS BUVCH IC
CR 6 FN	15	5	3	B	FONE Sonnabend, 15. August 000 GMT für das
		_			- Sonntag, 16. August 2400 GMT.
Kanarische Ins	eln — Can	ary Is	lands		Das wäre es für diesen Monat. liebeist ein
EA 8 CR	14 848	232	64	В	Freunde. Mit vy 73 Ihr Igor, DL 1 E 30. Aug
					- Aug