

# DAØHQ – die DARC-Vertretung bei der Kurzwellen-Meisterschaft der IARU

Am 10. und 11. Juli 1993 findet die Kurzwellen-Meisterschaft der IARU statt. Die Ausschreibung hierzu wurde bereits in der CQ DL 6/93 auf Seite 411 veröffentlicht. Den DARC vertritt bei dieser Meisterschaft DAØHQ als offizielle „Headquarters“-Station mit elf Einzelstationen. Standort ist die TU in Ilmenau/Thüringen.

Ein Teil der Technik für die elf Stationen ist schon aufgebaut. Als zentrale Station dient die Basis des Ortsverbandes TU Ilmenau, lange bekannt als Y34K.

Mit den neuen Calls tritt das Team des „Ilmenauer Contest Clubs“ (ICC) nun in den normalen Kontesten unter dem Call DFØHQ auf – in Anlehnung an das Sonderrufzeichen DAØHQ –, während im Normalgebrauch das Rufzeichen DFØTUI verwendet wird, das die Anbindung der Mannschaft an die junge Technische Universität deutlich macht. Mit 26 Aktiven hatte sich 1992 ein leistungsfähiges und engagiertes Team gefunden, um sich den Herausforderungen der IARU HF World Championship zu stellen. Die Ausgangsbasis war dabei nicht schlecht gewesen, denn alle konnten auf den zweiten Platz in der Weltwertung 1991 der HQ-Stationen zurückblicken.

Ungünstig war aber die Prognose, die mit einer kleinen Sonnenflecken-Relativzahl auf den oberen Bändern mehr schlechte als rechte Bedingungen prophezeite. Aber das schockte keinen der angereisten OMs.

Es wurden wieder zusätzlich zum Ilmenauer Ausrüstungsstand sechs Beams für die Bänder 10 m bis 40 m errichtet und weitere fünf Stationen installiert. Während auf 160 m nur eine Station in CW und SSB alternativ QRV war, waren auf den Bändern 80 m bis 10 m wieder jeweils zwei Stationen gleichzeitig QRV, je eine in SSB und eine in CW. Dementsprechend war auch der Aufwand an Sendee- und Empfangsantennen und das „frei verdrahtete“ Kabelnetz in den fünf Stationsräumen am Rande der Stadt.

Nicht ganz perfekt war auch dieses Mal die Entstörung der Stationen untereinander. Besonders schlimm waren die Störungen auf dem 20-m-Band. Zeitweise erzeugte die im SSB-Betrieb arbeitende Transistortechnik Rauschwolken, die die zum Teil dünnen CW-Signale überdeckte.

## Großer Aufwand an Rechentechnik

Neu war der Aufwand an Rechentechnik. Eine totale Vernetzung aller PCs war im Vorfeld geplant und auch realisiert worden. Die neueste Version 8 der CT-Software von K1EA zeigte dann zu Kontestbeginn allerdings erhebliche Mängel in der Netzwerkfähigkeit, Mängel, die bei „Trockentests“ unerkannt geblieben waren. So wurde das Gestrüpp an Leitungen und Software während der ersten Konteststunden von Ulf, DL5AXX, und Ben, DL5ANT, auf Insellösungen umgestellt. Was das für diese OMs an Hektik bedeutete, kann sich jeder vorstellen, aber nahezu unfaßbar waren die Auswirkungen auf das eigentliche Wettkampfgeschehen – da kam Nervosität auf!

Während sich die Rechentechnik am Anfang zur Kontestbremse entwickelte,

lernte diese dann zunehmend, den Aufgaben nachzukommen, für die sie gedacht war – Registratur, Verwaltung, Management. Mit dem Einzug der Software-Stabilität mußten dann nur noch plötzlich störende Tastaturen, flackern- de Bildschirme und eine „spinnende“ Systemuhr beruhigt werden.

Sicherlich hätten diese Effekte, die vorher nicht ausreichend ausgetestet waren, zu einer teilweisen Demotivierung geführt, wenn sich die Bänder 10 m und 15 m nicht kurz vor Kontestbeginn mit einer ermunternden Lebhaftigkeit aufgegan hätten. Dies beflügelte letztlich die Gemüter aller.

## 1992 zweiter Platz in der Weltwertung

Als Ergebnis des Jahres 1992 konnte wiederum der zweite Platz in der Weltwertung erreicht werden. Obwohl erstmals mit 10813 QSOs die Zehntausender-Marke übersprungen – der Sieger HG92HQ hatte 9920 QSOs – und mit dem Sieger bei 294 Multiplikatoren ein Gleichstand erreicht wurde, fehlten letztendlich doch 4 Prozent im Gesamtergebnis. Der Drittplatzierte – YPØA – erreichte mit 47 Prozent des Ergebnis-



Die QSL-Karte von DAØHQ aus dem Jahre 1992 zeigt die Aktiven aus Ilmenau vor dem Hintergrund des Thüringer Antennenwaldes (v. l.): DF7RX, DL3RMA (ex DG1RMP), DL1DTL, DL1SBR, DL2NBU, DL2SAX, DL3OI, DL3VHF, DL4NAC, DL5ARX, DL5LYM, DL6FBL, DL8WAA, DJ7AA (ex Y21CW), DL5AOM (ex Y23EK), DL5ATD (ex Y24UK), DL5ANT (ex Y32VK), DL3DXX (ex Y33UL), DL3DZZ (ex Y33VL), DL7VNF (ex Y42IK), DL4ATM (ex Y42LK), DL5AXX (ex Y42MK), DL3AOK (ex Y42OK), DL7UTA (ex Y54NL), DL6CKV (ex Y57UG), DL3ART (ex Y77VH).



ses von HG92HQ noch nicht einmal die halbe Punktzahl.

DAØHQ mußte mit einem geringeren QSO-Punkte-Durchschnitt auskommen. Vielleicht lag es einfach daran, daß die mehr als 2000 Anrufer aus DL uns jeweils nur einen QSO-Punkt brachten, während die Ungarn für DL-QSOs bereits drei Punkte abrechnen durften.

## DAØHQ vergibt Sonder-DOK HQ93

Die OMs von DAØHQ waren über die riesige Nachfrage aus DL begeistert. Alle Anrufer erhielten als Anerkennung dafür den Sonder-DOK HQ92. In diesem Jahr wird der Sonder-DOK HQ93 vergeben. Die OMs von DAØHQ rechnen auf Sie! Ein kurzer Anruf ge-

nügt, und die QSL ist Ihnen sicher. Daher vormerken: Am 10. Juli um 1200 UTC beginnt das 24-Stunden-Spektakel. Über Packet-Radio halten wir Sie auf dem Laufenden.

Und noch eines: In Ilmenau, inmitten des grünen Herzens Deutschlands, schlägt nicht nur das Herz des Amateurfunks mit voller Kraft, hier wird auch an einer jetzt supermodern ausgestatteten Universität mit sehr vielen Wohnheimplätzen exzellent studiert. Die Studiengänge, z. B. Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen usw., warten auf junge Leute – auch wir von DAØHQ, DFØHQ und DFØTUI!

**Dr. Horst Weißleder, DL5AOM**

## Weihnachtswettbewerb 1992

<p><b>Klasse A (Mixed)</b></p> <p>DK2XZ F36 63042 DLØNAC F36 61016 (Op DLANAC) DK2OY M15 54390 DL8QS I45 46689 DJ3HJ A33 45549 DL6NAA B39 45450 DJ9MT M11 44421 DL8NBE B10 41764 DL5BBF I17 41106 DL2SAX P05 39565 DL3ZBA F36 35577 DLØHN P06 35490 (Op DK3SR) DL1YCG N02 34542 DF8XC N02 34532 DK7ZT F15 34393 DL9BBU I17 34188 DL9SCU P41 33462 DK4QT N01 33400 DL3LAB M15 31752 DJ9KH I17 31557 DJ3WE C01 30020 DL9MH G25 29140 DLØCS M15 28731 (Op DK4L) DJ3JB M09 27874 DJ3NY B40 27504 DL8PC F33 26568 DL9XN P26 25776 DL6BCR I45 25375 DL8HWA Y37 24957 DF1IK Z09 24768 DL3NBL B39 24708 DL3IT/P Z09 24426 DL9GS O04 24080 DKØEE C26 23596 (Op DL4MDO) DJ5VP I17 23541 DJ9RX I45 23352 DFØCQ N25 23213 (Op DL1EK) DJ5WS N01 22518 DL5LBO M11 22008 DK3UW E06 21970 DL9NS B06 21945 DL8CRS W11 21912 DKØHEL B39 21632 (Op DL8NCG) DL2CK I45 20790 DL1MDH T19 19720 Y22AA V10 19630 DL5UF A24 19032 DL9NCR B07 18963</p>	<p>DJ1DX O30 18625 DJ7LH T01 18300 DL8DBW O43 17969 DF3IS A36 17907 DL3SDO P12 17595 DJ8DE E09 17493 DKØCN T19 16368 DL4RU U17 16302 DJ9HX P50 16228 DL4XH Z70 15762 DL8MEJ T20 15696 DJ9AL B13 15336 DF2FM F36 15244 DL5YEQ N01 15052 DL4LH M15 13888 DL4BZ I15 13870 DL3MGT T20 13802 DL8OBQ H57 13500 DL1LBQ M11 13484 DLINC B17 13400 DL3MC DVH 13268 DJ6EW C25 12878 DJ6IN Z41 12838 DLIFF Z21 12596 DLIASJ X28 12502 DJ8CG N30 12420 DF1AZ P06 12300 DL5YMG S69 12204 DL9ME G24 12190 DH8EAF L14 12152 DK5BO G23 12054 DL2VB L03 11750 DL1APW X21 11500 DL1BK I39 11439 DFØCI X12 11374 (Op DL8AKI) DK8IP A24 10710 DJ6JB E05 10656 DLIFAR F20 10540 DK7LA M28 10434 DF1EQ R25 10374 DL6HBQ E09 10353 DL3MEW T01 10170 DL6AMI X03 10028 DLIFCM F15 9954 DF7YT N43 9826 DKIQH N01 9800 DL3FBR F47 9639 DLØHFG HFG 9639 (Op DL6ZFG) DL8MVG Z85 9558 DL8BO O05 8868 DL4YBZ L03 8480 DL1AAU Y12 8466 DK5KJ G11 8436</p>	<p>DL4TJ P36 8424 DF2JQ L14 8400 DL9LAV M11 8346 DH1FBM F41 8217 DF9AU U07 8217 DKØWN H10 8216 (Op DJØXR) DL7ZR D06 8161 Y23EF Y31 8100 DJ3ST/A A24 7957 DL5DRA S13 7560 DK5VO Q03 7505 DK9SG P41 7446 DLØTTM P56 7426 (Op DL45DR) DL3HWI W33 7392 DL9SUB V14 7380 DL7AW D04 7314 DL8HAA E02 7242 DH4MBQ T20 7110 DL7ACN D05 7107 DL3IV P35 7088 DF8BM I15 6734 DL4ASJ X24 6497 DL3OV B08 6230 DL9HCW E09 6204 DL1OAS H46 6160 DL9GMA V05 6045 DL7UMG D27 5785 DF7PG K48 5676 DL3PP K48 5676 Y25DF Y32 5429 DL9MFB T20 5429 DK4IO A36 5304 DJ5KM N01 5280 DL7UTA D26 5225 DK7DW I19 5133 DLINBW B01 5046 Y59WF Y31 4756 DL1XJ E31 4697 DL5APW X26 4682 DL1EKJ R09 4590 DK8VD K48 4560 DJ6IG N01 4503 DK7CH C04 4484 DJ1GU P05 4456 DL2US H07 4389 DF7HH P06 4366 DL5AOJ X24 4256 DL2ZA U15 4256 DH4SAC P50 4234 DFØSI T01 4233 (Op DL1MDY) DL1EKM R31 4212 DL1OY L14 4187</p>	<p>DF6LY M11 4158 DK6QW L03 4047 DK8TA P43 3990 DH1NAD B17 3975 DL6CRG W11 3723 DL8AW/PX24 3672 DF4CM T01 3650 DL4VAI Z19 3650 DF1ZN A48 3619 DJ5FH E31 3542 Y88UO/P D26 3498 DL2RZG W36 3484 DL1GGK P09 3450 Y23JE Y15 3408 Y21OO D16 3266 DL1SVM V10 3240 DL9SDW P06 3180 DLØRD L16 3127 (Op DF6JF) DL1AUW X12 3036 DL5MAW C31 2967 DK7BI Z43 2950 DL6NW H07 2924 DL6UWK Y31 2880 DL5NBZ B25 2880 DL7AOJ F15 2856 DL2SWR V13 2760 DJ4VF O12 2704 DJ9IR O24 2688 DKØHH G22 2606 (Op DF8KY) DL2AMH X12 2440 DL5MFH C12 2400 DH2BAD I19 2280 DL7VPO D16 2255 DL2HE T01 2160 DFØBT D04 2112 (Op DL7UE) DL8EAF R20 2068 DL3QY C28 2040 DL5HX/P E02 1974 DL3DCK O43 1960 DLØBUZ V20 1870 (Op DL6SWB) DL2HRH W35 1768 DH1EAN L14 1734 DL7ARB D08 1634 DF3QW N01 1440 DL9SDD P32 1344 DK1GG E18 1305 DL2MFK C12 1269 DK8US/A A06 1248 DL1HZA W19 858 DK9OS Z30 756 DLISXA V10 740</p>	<p>Y24YE Y13 729 DL1LS A06 700 Y53UO D26 540 DL3DBY O10 462 DL3NCC B17 416 DL1EJO R04 405 DK8CK A06 400 DK6IU A06 198 DL2YET N14 154 DL1KWK V07 72 DL3DBK O43 8</p> <p><b>Klasse B(CW)</b> DFØDF F70 46410 (Op DL2ZAE) DL2NBU F36 41830 Y42MK X34 39732 DLØLI T13 38528 (Op DF5UL) DL1IAO A49 38092 DF7YE N34 37910 DLØDK F36 37840 (Op DK3GI) DL6RAI U06 37368 DKØWF R04 34560 (Op DL2EBX) Y21EF Y24 33384 DL2OBF H15 33072 DJ3XD H37 32320 DK9ZQ F36 31059 DL4MCF C26 30600 DFILX M15 30300 DFØWA T01 29850 (Op DF5CB) DL8OBD H55 29850 DK3JU I19 29682 DL3ZI F70 28712 DJ9MH B10 26910 DKIII H37 26880 DKØDB O03 26220 (Op DK3DM) DK6HN A27 25854 DK4RM U23 24934 DL3ECK L14 24104 DL2SCJ T13 23580 DL3HWD W21 23478 DL1VDL S06 22932 DFIJM R25 22352 DK3YD C12 22302 DJ3XK E31 22000 DL2OAP H15 21971 Y28AN S53 20691 Y25ZN S53 19481 DL1EV R04 19398 DL5HBS E09 18480 DJ1OJ C25 17628 DFØKL I55 17360 (Op DL2BM) DJ5GG B13 17270 DJ3TY M02 16740 DK5JI N11 16568 DK5GD A03 16065 DK3VZ H31 15453 DK9NH B15 15300 DF5TS T12 15000 DL1AKL X28 14306 DL2HBX E09 13818 DL2HWI W29 13774 DL8BAV I45 13395 DK3QN T19 13356 DK1HO F05 12512 DL8CMM W11 12462 Y22WF S29 12376 DK7XS E03 12012 DL9GFB V06 11748 DL6JRA S44 11340 DK6XM E02 11088 DF3HU E06 10795 DL6NCY B39 10700 DK5ZO F15 10375 DJ2XP Q13 10000 DL2HTF W23 10000 DFIPY K10 9963 DJ9WB N16 9875 DL9OT A24 9796 DL2VEL A09 9625 DJ7PR P41 9558 DL2HRE W23 9394</p> <p>DK8CM T01 9374 DL6CMB W11 9360 DL1DSN S01 9300 DL1ARJ X28 9240 DK1XC L16 9200 DL4JYT S54 8848 DL3HRA W35 8541 DJ6OR E31 8510 DL3MCO T01 8468 DL3KWF V11 8362 DK5TI T16 8295 DL2AXM X39 8214 DK4TB C12 8137 DK7CT T17 8136 DL8MKW Z85 7770 DL1ZQ E16 7752 DL5JEN S60 7560 Y35WF Y31 7260 DK1KH C12 7176 DFØPP R04 7154 (Op DJ6XO) DJ5KX K30 6790 DL6MTA W03 6732 DL5GBG A03 6630 DL15BF P51 6555 DL4SZB Y17 6435 DF1DV A07 6174 DF4QW N09 6075 DL8HBE E02 5626 DJ5AV Z09 5612 DL2RTC Y07 5487 Y26ZN S53 5264 DJ6OE Z30 5096 DL4JNB S48 4984 DK2VN I37 4897 DF1MD T01 4730 DJ9CB F20 4730 DJ8HL I19 4698 DL8FP Z19 4664 DL8MTG W36 4420 DKØDIG DIG 4345 (Op DJ3LR) Y42CB V18 4212 (Op DL6SXI) DL1SVM/P V19 3936 DL1JAS S45 3773 DJ7RD P50 3713 DJ7DW T17 3692 DL8UED Y25 3619 DL1BJA I53 3572 DL7YS D06 3542 DL9GUN V11 3465 DK9MH C18 3465 DK9KR F05 3358 DJ7AC P26 3168 DL1JZ R04 3080 DL8BCS I19 3010 DJ5VS Z19 2968 DL5JBQ S53 2870 DL7ANQ D05 2604 DL8BU Q05 2600 DL2MEP C26 2236 DL4LXM S30 2220 DF1QK N10 2006 DK4CU O12 1980 DL2GBB A01 1820 DF7JK L14 1768 DL3ARM X28 1728 DL2LBF M18 1681 DKØHQ Z37 1643 (Op DJ5QF) DL2AXJ X20 1632 DL2DRT S28 1632 DJ6BN N16 1560 PAØATG 880 OK2PAW 798 DL8AJ G45 700 DF4QP N32 480 DJ3BE E31 336 DL1BRF Y18 264</p> <p>Checklogs: DL8UCC, DL1JKK, DL7MVR, DFØAFM, Y22JD, DL2DTL, DL1HA, DL6UKL, DL3EBM, DL5JU, DL4SDL, DL2ECU, DKØHCG/P</p>
---	---	---	---	---