

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 Sende- 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, flackernde 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

Klasse A (Mixed)		DJ1DX	O30	18625	
DK2XZ	F36	63042	DJ7LH	T01	18300
DLØNAC	F36	61016	DL8DBW	O43	17969
(Op DLANAC)			DF3IS	A36	17907
DK2OY	M15	54390	DL3SDO	P12	17595
DL8QS	I45	46689	DJ8DE	E09	17493
DJ3HJ	A33	45549	DKØCN	T19	16368
DL6NAA	B39	45450	DL4RU	U17	16302
DJ9MT	M11	44421	DJ9HX	P50	16228
DL8NBE	B10	41764	DL4XH	Z70	15762
DL5BBF	I17	41106	DL8MEJ	T20	15696
DL2SAX	P05	39565	DJ9AL	B13	15336
DL3ZBA	F36	35577	DF2FM	F36	15244
DLØHN	P06	35490	DL5YEQ	N01	15052
(Op DK3SR)			DL4LH	M15	13888
DL1YCG	N02	34542	DL4BZ	I15	13870
DF8XC	N02	34532	DL3MGT	T20	13802
DK7ZT	F15	34393	DL8OBQ	H57	13500
DL9BBU	I17	34188	DL1LBQ	M11	13484
DL9SCU	P41	33462	DLINC	B17	13400
DK4QT	N01	33400	DL3MC	DVH	13268
DL3LAB	M15	31752	DJ6EW	C25	12878
DJ9KH	I17	31557	DJ6IN	Z41	12838
DJ3WE	C01	30020	DLIFF	Z21	12596
DL9MH	G25	29140	DLIASJ	X28	12502
DLØCS	M15	28731	DJ8CG	N30	12420
(Op DK4L)			DF1AZ	P06	12300
DJ3JB	M09	27874	DL5SYM	S69	12204
DJ3NY	B40	27504	DL9ME	G24	12190
DL8PC	F33	26568	DH8EAF	L14	12152
DL9XN	P26	25776	DK5BO	G23	12054
DL6BCR	I45	25375	DL2VB	L03	11750
DL8HWA	Y37	24957	DL1APW	X21	11500
DF1IK	Z09	24768	DL1BK1	I39	11439
DL3NBL	B39	24708	DFØCI	X12	11374
DL3IT/P	Z09	24426	(Op DL8AK1)		
DL9GS	O04	24080	DK8IP	A24	10710
DKØEE	C26	23596	DJ6JB	E05	10656
(Op DL4MDO)			DLIFAR	F20	10540
DJ5VP	I17	23541	DK7LA	M28	10434
DJ9RX	I45	23352	DF1EQ	R25	10374
DFØCQ	N25	23213	DL6HBQ	E09	10353
(Op DL1EK)			DL3MEW	T01	10170
DJ5WS	N01	22518	DL6AMI	X03	10028
DL5LBO	M11	22008	DLIFCM	F15	9954
DK3UW	E06	21970	DF7YT	N43	9826
DL9NS	B06	21945	DK1QH	N01	9800
DL8CRS	W11	21912	DL3FBR	F47	9639
DKØHEL	B39	21632	DLØHFG	HFG	9639
(Op DL8NCG)			(Op DL6ZFG)		
DL2CK	I45	20790	DL8MVG	Z85	9558
DL1MDH	T19	19720	DL8BO	O05	8868
Y22AA	V10	19630	DL4YBZ	L03	8480
DL5UF	A24	19032	DL1AAU	Y12	8466
DL9NCR	B07	18963	DK5KJ	G11	8436

DL4TJ	P36	8424	DF6LY	M11	4158
DF2JQ	L14	8400	DK6QW	L03	4047
DL9LAV	M11	8346	DK8TA	P43	3990
DH1FBM	F41	8217	DH1NAD	B17	3975
DF9AU	H07	8217	DL6CRG	W11	3723
DKØWN	Q10	8216	DL8AWJ/PX24	3672	
(Op DJØXR)			DF4CM	T01	3650
DL7ZR	D06	8161	DL4VAI	Z19	3650
Y23EF	Y31	8100	DF1ZN	A48	3619
DJ3ST/A	A24	7957	DJ5FH	E31	3542
DL5DRA	S13	7560	Y88UO/P	D26	3498
DK5VO	Q03	7505	DL2RZG	W36	3484
DK9SG	P41	7446	DL1GGK	P09	3450
DLØTTM	P56	7426	Y23JE	Y15	3408
(Op DL45DR)			Y21OO	D16	3266
DL3HWI	W33	7392	DL15UM	V10	3240
DL9SUB	V14	7380	DL9SDW	P06	3180
DL7AW	D04	7314	DLØRD	L16	3127
DL8HAA	E02	7242	(Op DF6JF)		
DH4MBQ	T20	7110	DL1AUW	X12	3036
DL7ACN	D05	7107	DL5MAW	C31	2967
DL3IV	P35	7088	DK7BI	Z43	2950
DF8BM	I15	6734	DL6NW	H07	2924
DL4ASJ	X24	6497	DL6UWK	Y31	2880
DL3OV	B08	6230	DL5NBZ	B25	2880
DL9HCW	E09	6204	DL7A0J	F15	2856
DL1OAS	H46	6160	DL2SWR	V13	2760
DL9GMA	V05	6045	DJ4VF	O12	2704
DL7UMG	D27	5785	DJ9IR	O24	2688
DF7PG	K48	5676	DKØHH	G22	2606
DJ3PP	K48	5676	(Op DF8KY)		
Y25DF	Y32	5429	DL2AMH	X12	2440
DL9MFB	T20	5429	DL5MFH	C12	2400
DK4IO	A36	5304	DH2BAD	I19	2280
DJ5KM	N01	5280	DL7VPO	D16	2255
DL7UTA	D26	5225	DL2HE	T01	2160
DK7DW	I19	5133	DFØBT	D04	2112
DLINBW	B01	5046	(Op DL7UE)		
Y59WF	Y31	4756	DL8EAF	R20	2068
DL1XJ	E31	4697	DL3QY	C28	2040
DL5APW	X26	4682	DL5HX/P	E02	1974
DL1EKJ	R09	4590	DL3DCK	O43	1960
DK8VD	K48	4560	DLØBUZ	V20	1870
DJ6IG	N01	4503	(Op DL6SWB)		
DK7CH	C04	4484	DL2HRH	W35	1768
DJ1GU	P05	4456	DH1EAN	L14	1734
DL2US	H07	4389	DL7ARB	D08	1634
DF7HH	P06	4366	DF3QW	N01	1440
DL5A0J	X24	4256	DL9SDD	P32	1344
DL2ZA	U15	4256	DK1GG	E18	1305
DH4SAC	P50	4234	DL2MFK	C12	1269
DFØSI	T01	4233	DK8US/A	A06	1248
(Op DL1MDY)			DL1HZA	W19	858
DL1EKM	R31	4212	DK9OS	Z30	756
DL1OY	L14	4187	DLISXA	V10	740

Y24YE	Y13	729	DK8CM	T01	9374
DL1LS	A06	700	DL6CMB	W11	9360
Y53UO	D26	540	DLIDSN	S01	9300
DL3DBY	O10	462	DL1ARJ	X28	9240
DL3NCC	B17	416	DK1XC	L16	9200
DL1EJO	R04	405	DL4JYT	S54	8848
DK8CK	A06	400	DL3HRA	W35	8541
DK6IU	A06	198	DJ6OR	E31	8510
DL2YET	N14	154	DL3MCO	T01	8468
DL1KWK	V07	72	DL3KWF	V11	8362
DL3DBK	O43	8	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 DL6SX1)		
			DL15VM/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
			DF1QJ	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
			Checklogs:	DL8UCC,	
				DL1JKF,	DL7MVR,
				DFØAFM,	Y22JD,
				DL2DTL,	DL1HAJ,
				DL6UKL,	DL3EBM,
				DL5JQ,	DL4SDL,
				DL2ECU,	DKØHCG/P