

UTNL1988

Ein schönes neues Jahr Euch allen!! Ich hoffe, Eure Köpfe haben sich vom Weihnachts-DX-Stress gut erholt, so dass Ihr den Logs und Infos gut folgen könnt. Wenn nicht, schade! Ihr verpasst was.

N D B

259	0133	VIW	Villach	AUT	id	53	hb31
289.6	0200	TI	Cap d'Antifer Lt.	F	id+ton	33	rk50
294.2	0113	PA	Cabo de Palos Lt.	E	id+ton	44	rk50
294.2	0118	NO	Cabo de la Nao Lt.	E	id+ton	47	rk50
296.5	0100	NP	Punta Carena Lt.	I	id+ton	55	hb31
298.8	0122	FI	Cala Figuera Lt.	E	id+ton	35	rk50
298.8	0206	GA	Malaga Lt.	E	id+ton	45	rk50
301.1	2216	CF	Capo Ferro Lt.	I	id+ton	55	hb31
308	0200	GL	La Giraglia Lt.	F	id+ton	54	hb31
310.3	0127	RO	Cabo Silleiro Lt.	E	id+ton	34	rk50
310.3	1916	PH	Alprech Lt.	F	id+ton	23	rk50
313.5	0204	PQ	Porquerrolles Lt.	F	id+ton	55	hb31
320	0130	MLG	Gozo	MLT	id	43	hb31
324	2018	ML	Tirstrup	DNK	id	34	rk50
328	0153	CL	Carlisle	G	id	43	hb31
331	0015	TE	Thisted	DNK	id	32	sw65
336	0308	JZ	Vidsef	S	id	34	rk50
339.5	2346	FG	Fr,jorgues	F	id+ton	54	hb31
344	0028	MN	Mahen	E	id	44	hb31
368	2250	BO	Brno	TCH	id	53	hb31
376.5	1957	ORI	Orio al Serio	I	id	33	hb31
387	0148	CEV	Cervia	I	id	22	sw65
390.5	2350	ITR	Istres	F	id+ton	33	hb31
392.5	0206	TOP	Turin	I	id	23	sw65
394	0314	NV	Nevers	F	id+ton	33	hb31
400.5	0015	COD	Codogno	I	id	54	hb31
403	2220	LUG	Lugano	SUI	id	33	hb31
408.5	0203	VZ	Vichy	F	id+ton	56	hb31
515.5	0055	ZR	B,ziers-Vias	F	id+ton	45	hb31

M A R I T I M E

1722	2006	LMJ	Jan Mayen R.	JMY	NOR wx	42	sw65
2182	0012	VCMJ	MS Selkirk Settler	IW	E clg St.John's CGR.	44	hb31
2182	0754		Rig Sea Explorer	IW	E clg Wick	55	hb31
2182	1625	LGT	Tjoeme R.	NOR	E/NOR anns	54	ai41
2182	1815		Cabo Gata R.	E	E wkg HOEJ	42	ai41
2182	2009	A7D	Doha R.	QAT	E wkg Santa Leide	21	ai41
2182	2105	9HD	Malta R.	MLT	E anns for wx	54	ai41
2182	2149	TFM	Nes R.	ISL	E/ISL anns	43	sw65
2182	2233		Rig Sovereign Expl.	IW	E clg Cullercoats	55	hb31
2182	2258	PHOK	MV Smit Orca	IW	E clg Humber	56	hb31
2226	2020		Moray CGR.	G	E 3-day forecast	54	ai41
2598	2017	VCP	St.Lawrence CGR.	CAN	E wx	32	sw65
2598	0150	VOK	Labrador CGR.	CAN	E wx	42	mm35
4072.3	0702	OED2	Donaufunk Wien	AUT	G wkg ships	55	mm35
4125	0453	KXV	Piney Pt.R.,MD	USA	E clg WPG4436	42	wm72
4143.6	0730	OMC	Bratislava R.	TCH	CZ clg Vitova	44	sw65
4230	1705	4WD3	Hodeidah R.	YEM	cw-cq	22	sw65
5696	0420	NCPM	USCGC Chase	IW	E wkg CG1714	32	wm72
5696	0700	NCRP	USNS Mohawk	IW	E wkg CG1714	21	wm72
5696	0702	NSWU	USS Macdonough	IW	E wkg CG1714	32	wm72
8241.5	1807	NWHE	USCGC Spencer	IW	E wkg NMN	31	wm72
8294.2	0200	KYF211	CM Lafayette R.,LA	USA	E wkg WRA5434	21	wm72
8294.2	1935	WRF	Elizabeth R	USA	E wkg KSLB	31	wm72
8294.2	1955	WFP	McAllister S.Juan	PTR	E wkg Daliett McAllis.	42	wm72
8294.2	2302	WBV	MT Pt.Richmond,NY	USA	E wkg unid	32	wm72
8405	0127	UIP	Unid	URS	cw-tfc to UOP	54	hk49
8437	0014	7TF	Boufarik R.	ALG	cw-cq	32	sw65
8441.4	0001	5ZF2	Mombasa R.	KEN	cw-vvv	53	sw65
8444.5	1246	KFS	ITT S.Francisco R.	USA	cw-cq	22	sw65

UTNL1988

8449	2025	5AB	Benghazi R.	LBV	cw-vvv	cq	47	mm35
8472	2250	TEC	Ocean R.	CTR	cw-clg	DUKD	24	sw65
8511	1345	XSW2	Taichung R.	TWN	cw-cq		43	(4 8545
2321	DZF	Bacoor	R.	PHL	cw-cq		21	wm72
8546	2330	XSY	Hualien R.	TWN	cw-cq,	wx	43	many
8571	0918	JNA	MSA Tokyo R.	J	cw-cq		21	ai41
8728.2	0002	A7D	Doha R.	QAT	A tfc	list	43	sw65
8765.4	1750	NMO	USCG Honolulu	HWI	E wx		21	wm72
8765.4	2027	8PO	Barbados R.	BRB	E wkg	ships	42	wm72
12342.4	1319	NRCB	USCGC Eagle	IW	E wkg	NMO	42	wm72
12342.4	1232	NBTM	USCGC Polar Star	IW	E wkg	NMC	21	wm72
12342.4	1451	NRUO	USCGC Polar Sea	IW	E wkg	NMO	32	wm72
12429.2	1421	WRF	Elizabeth R.,NJ	USA	E wkg	KHRK	21	wm72
12429.2	2045	WPE	Jacksonville R.,FL	USA	E wkg	Tug Mariner	33	mm35
12429.2	1730		RN Ship Cella	IW	E wkg	Portishead	43	wm72
Cella kenn' ich nicht. Vielleicht Lenkwaffenfregatte Scylla? ed. Dieses Schiff wird zur Zeit zum Schutz britischer Schiffe w„hrend der Spezialfete im Persischen Golf eingesetzt! wm72.								
12429.2	2316	ZDLG	RRS Bransfield	IW	E wkg	Signy	42	wm72
12429.2	2318	ZHF	BAS Signy	ANT	E wkg	Bransfield	21	wm72
12435.4	1620	5ZX38	Unid QTH Mombasa?	KEN	E wkg	Black Eagle	21	wm72
12435.4	2027	KMD254	Carnival Cruise Miami	S	wkg	Jubilee	32	wm72
12808.5	1657	KPH	RCA S.Francisco R.	USA	cw-cq		21	sw65
12843	0006	UGE2	SAAM Bellingshausen	ANT	cw-cq		32	(3 12843
1703	RUZU	SAAM	MoIodezhnaya	ANT	cw-tfc		53	hk49
12917	1618	KLB	Seattle R.	USA	cw-cq		21	sw65
13050	1100	UDK2	Murmansk R.	URS	cw-clg		57	hk49
13113.2	1631	NMC	USCG S.Francisco	USA	E wx		21	many
13113.2	1634	NMO	USCG Honolulu	HWI	E wkg	unid ship	21	wm72
16587.1	1431	KXC713	woods Hole Ocean.R.	USA	E clg	KCEJ	42	many
17307.3	1638	NMC	USCG San Francisco	USA	E Pac	wx //13113.2	21	wm72

A E R O

5490	2139		LIAT Bird	ATG	E wkg	Arnos Vale	31	wm72
5490	2210		LIAT Adams Airport	BRB	E wkg	Bird	21	wm72
5532	1948		LDOC CSA Praha	TCH	E wkg	Comaner (?) 477	54	ai41
5538	0027		LDOC Gulfair	BHR	E wkg	G 006	56	ai41
5688.5	2056	EBD	Sny Cartagena	E	E wkg	Navy 322	44	sw65
5692	0034		USCG Traverse City	USA	E wkg	CG 1468	46	rk50
5696	0425	NMR21	USCG Borrinquen Air	PTR	E wkg	CG 1714	21	wm72
5696	0615	NMO	USCG Honolulu	HWI	E wkg	Portsmouth	35	mm35
6533	0023		Port Blair Air	AND	E wkg	Madras	32	wm72
6533	0048		Hyderabad Air	IND	E wkg	Madras	21	wm72
6556	1633		Kathmandu Air	NPL	E wkg	Rangoon	32	sw65
6586	2000		Ouagadougou Air	BUF	F wkg	Niamey	22	sw65
6586	2010		Accra Air	GHA	E wkg	Swissair 252	45	mm35
6586	2011		Abidjan Air	CTI	E wkg	Accra	44	mm35
8861	1750		Nouadhibou Air	MTN	F wkg	Nouakchott	56	mm35
8861	2256		Conakry Air	GUI	E wkg	Roberts	22	sw65
8879	1728		Beira Air	MOZ	E wkg	Qantas 23	22	sw65
8879	1755		Lilongwe Air	MWI	E clg	Harare	45	mm35
8879	1830		Kigali Air	RRW	F clg	Sabena 496	32	many
8879	1910		Moroni Air	COM	F wkg	Air Madagascar	33	mm35
8891	1723		Iqaluit Air	CAN	E wkg	Gander	44	mm35
8903	1617		Port Moresby Air	PNG	E wkg	JAL 774	43	sw65
8903	2243		Harare Air	ZWE	E wkg	Zimbabwe 134	43	ai41
8903	2245		Brazza Air	COG	E wkg	Zimbabwe 532	43	ai41
8903	2254		Kinshasa Air	ZAI	E wkg	LH 573	32	ai41
8912	2239	Slingshot	DEA Tracking Boat	IW	E wkg	Omaha 53	33	sw65
8918	2132		San Andres Air	CLM	S wkg	CENAMER	45	mm35
8918	2150		Merida Air	MEX	S wkg	Boyerros	44	mm35
8918	0006		Boyerros Air	CUB	S wkg	Cubana 471	44	mm35
8927	1400		LDOC Saudia Jeddah	ARS	E wkg	Dharan & Riyadh	32	sw65
8984	0758		LDOC Interflug	DDR	G wkg	Interflug 102	55	mm35
8984	2001	NMR	USCG San Juan	PTR	E wkg	CG 1714	45	mm35
8984	2010		Nouadhibou Air	MRT	F clg	Nouakschrott	31	wm72
8997	2352		USARP Siple Stn.	ANT	E clg	McMurdo	32	sw65

UTNL1988

10024	0037		Pasqua Air	IPA	S wkg	Santiago	33	mm35
10024	0039		Guayaquil Air	EQA	S wkg	Lima	55	mm35
10024	0040		La Paz Air	BOL	S wkg	Paraguay 600	55	mm35
10024	0041		Cordoba Air	ARG	S clg	Tucumèn	46	mm35
11234	2000	Viper	RAF Mt.Pleasant	FLK	E wkg	Ascot 4199	32	sw65
11300	1342		Addis Air	ETH	E wkg	AZ 812	56	mm35
13201	1441	XPH5	USAF Thule	GRL	E msg		56	hk49
13324	1049		LDOC Iraqi Base	IRQ	E wkg	Iraqi 225 LSB!	33	sw65

P O I N T T O P O I N T

3018.4	2141	VDE	Unid Tacticall?	?	cw-vvv		32	sw65
5427.5	1550	LBA	Nor.Mil.Stavanger	NOR	E vm-m	LSB!	32	sw65
6965	1900	YMH	Bandirma Meteo	TUR	cw-wx		43	mm35
7512.5	1240	TFR2	LORAN Keflavik	ISL	E wkg	DML	31	ai41
7512.5	1240	DML	LORAN Sylt	D	E wkg	TFR2	56	ai41
7635	0118		CAP Middle East HQ	USA	E wkg	Dropica 15	35	rk50
7912	1545	HAM	Budapest Air	HNG	cw-wx	to Tirana	55	mm35
7922.5	0000	VLV	ANARE Mawson	ANT	cw-clg	ZRP duplex	54	hk49
fast t.,glich zu h"ren.			wer kennt die	QRG	von	ZRP (SANA)?		hk49
9109	0015	HSZ	PTT Bangkok	THA	cw-cq,	ts	42	wm72
10809.4	1555		KCWS Pyongyang	KRE	E vm-f		36	rk50
10870.8	1207	WGY912	FEMA Mt.weather	USA	cw-id,	groups	35	rk50
11400	0749		PTT Algier	ALG	F vm-m		57	rk50
12125	1628	CKN	CF Aldergrove	CAN	cw-vvv		42	sw65
13385	2353	RUZU	SAAM Molodezhnaya	ANT	cw-wkg	UGE2	43	wm72
13385	2353	UGE2	SAAM Bellingsh.	ANT	cw-wkg	RUZU	31	wm72
13385	2359	UDR3	SAAM Russkaya	ANT	cw-wkg	RUZU	21	wm72
13385	0001	UMA4	SAAM Leningradskaya	ANT	cw-wkg	RUZU	31	wm72
13385	0003	UUT	SAAM Mirnyi	ANT	cw-wkg	RUZU	21	wm72
13385	0006	RKIS	SAAM Vostok	ANT	cw-wkg	RUZU	42	wm72
13385	0010	UDY	SAAM Novolazarevskaya		cw-wkg	RUZU	21	wm72
Diese Stns.sind auch zwischen 0300 und 0600 auf 7665 geloggt worden								wm72.
13974	2308	NNN0NPA	MARS Palmer	ANT	E wkg	N0NPG	31	wm72
13974	2316	NNN0NBG	MARS McMurdo	ANT	E wkg	N0ABQ	31	wm72
14383.5	1421	NNN0NRK	MARS Keflavik	ISL	E wkg	N0NAV	46	many
14402	1534	AAR2CO	MARS Mechanicville	USA	E tfc		55	hb31
14402	1657	AAR4USF	MARS Ft.Rucker	USA	E tfc		33	hb31
14402	1925	AAT4USA	MARS Ft.Gordon	USA	E wkg	DL-stns	56	mm35
14411	0555	ZUD70	PTT Olifantsfontein	AFS	E vm-f		31	wm72
14441.4	1640	NNN0PPE	MARS Vienna,VA	USA	E wkg	N0XPQ	47	rk50
14441.5	1535	NNN0MCL	MARS Camp Lejeune	USA	E wkg	N0PRQ	47	rk50
14441.5	1625	NNN0XTF	Unid	USA	E clg	N0ZLI	32	sw65
14441.5	1723	NNN0NRD	MARS Moscrip	PTR	E wkg	N0NSD	44	wm72
14459	1607	VXV9	CFARS Golan	SYR	E wkg	CIW64	33	ai41
14467	1630	NNN0NSD	MARS San Diego	USA	E wkg	N0CXP	22	(3 14470)
1627	NNN0QLP		MARS Middletown	USA	E wkg	N0NZQ	22	ai41
14470	1631	NNN0LOR	MARS Unid	USA	E wkg	N0NZQ	21	ai41
14470	1730	NNN0NHA	MARS Norfolk	USA	E wkg	N0CVL	21	wm72
14477	1615	NNN0WHT	MARS Springfield	USA	E wkg	N0CYG	32	many
14477	1830	NNN0NIU	MARS Cecil Field	USA	E wkg	Saratoga	44	mm35
14522	0844	SAM32	SUD Kuwait	KWT	SW wkg	SAM	45	rk50
14612	1322	FVA80	GNF Rosny	F	cw-wkg	FVZ99	46	rk50
14612	1322	FVZ99	GNF St.Pierre	SPM	cw-wkg	FVA80	44	rk50
14663.5	1432	AAA4SC	MARS Sth.Carolina	USA	E wkg	AEM1QF	46	sw65
14805	0550	ZUD	PTT Olifantsfontein	AFS	E vm-f		21	wm72
15916	1040	"37"	IRL UNBAT Tibnine	LBN	E wkg	Army Dublin	56	mm35
18256	0702	SAM64	SUD Pyongyang	KRE	SW wkg	SAM49	32	mm35
18256	0704	SAM55	SUD Bangkok	THA	SW wkg	SAM49	33	mm35
18256	0858	SAM49	SUD Riyadh	ARS	SW wkg	SAM64	32	sw65
18256	0906	SAM66	Sw.UNF Panmunjom	KOR	SW wkg	SAM49	21	(3 20955)
1335			Col.UNF El Gorah	EGY	S wkg	Bogota	44	sw65

R A D I O T E L E T Y P E

2820	2017	5AF	Tripoli Air	LBY	ry		50	49 km40
3365	1723	IER20	GUARFI Rom	I	I tlx		50	49 km40
3550	2003	YMA7	Ankara Meteo	TUR	ry		50	49 km40

UTNL1988

3595	2054	"LMMM"	Malta Air	MLT ry	50 49	km40
4336	1532	OKLA	Praha Meteo	TCH wx	50 59	km40
4545	1828	RGH78?	Archangelsk Meteo	URS wx	50 49	km40
5394	2255	ELRB	Roberts Air	LBR ry	50 21	sw65
5455	1744	LZF9	Sofia Meteo	BUL wx	50 59	km40
5474	2240	CSY21	Santa Maria Air	AZR ry	50 59	km40
6765	0839	HGX21	MFA Budapest	HNG ry clg HGX25	50 47	km40
6805	2052	SOG280	PAP Warschau	POL ry	50 26	km40
6816	2220		VoA Washington	USA ry	75 59	km40
6829	1529	ZA02	PTT Tirana	ALB tlx, c/d 1531	50 48	km40
6866	2207	D4B	Sal Air	CPV air nx	50 37	km40
6887	2257	ARA	Karachi Air	PAK ry, foxes	50 48	km40
7990	0502	5HD21	Dar Air	TZA ry	50 21	wm72
8071	1620	AWD	Delhi Air	IND ry	50 32	sw65
8130.5	1056	DFH23L2	DW Frankfurt	D ry	50 59	km40
8137	1607		AA Ankara	TUR F nx	50 49	km40
8391	1653	71XBP	Unid	? ry	75 59	km40
9004	1037	ZKX	RNZAF Auckland	NZL ry, foxes	75 33	km40
9252	1539	ELRB	Roberts Air	LBR ry	50 22	sw65
9280	0100	RUZU	SAAM Molodezhnaya	ANT ry	50 45	rk50
9330	1441	XVN26	VNA Hanoi	VTN ry	50 46	km40
9788	1113	FTJ78	DIPLO Paris	F F nx	50 59	km40
10111	1829	5YE	Nairobi Meteo	KEN wx	75 43	km40
10298	1346	HSW62	Bangkok Meteo	THA wx	50 44	km40
10535	1142	ATS61	OTS Delhi	IND ry test to Kabul	50 24	km40
10614	1839		Unid	? F nx	50 22	km40
10830	1624	ULV	SAM Moskau	URS clg UKS	50 43	sw65
10965	1420	JYN	Amman Meteo	JOR wx	50 44	sw65
11025	2125	"RPTIH"	PNy Horta	AZR foxes	50 48	km40
11035	1229	UKS	SAM Barentsburg	SVB ry	50 48	km40
11098	1728	MKD	RAF Akrotiri	CYP foxes	50 59	km40
11145	1200	"RPTMB"	PNy ?	? foxes	50 48	km40
11570	1124	NBA	USN Farfan	PNR ry	75 45	km40
14373	1418	YIL71	INA Baghdad	IRQ E nx	50 49	km40
14901	1349	CLN451	TASS Habana	CUB E nx	50 49	km40
15450	1017		APS Algier	ALG E nx, ry	50 38	km40
15519	1449		Unid	? wx, time +3h	50 33	km40
16117.4	1356	6VK317	PANA Dakar	SEN E nx	50 32	km40
16348	1328	CLN350	PL Habana	CUB ry	50 22	km40
16372	1103	8WB1	Ind.Emb.Belgrad	YUG ry clg 8WD4	50 46	sw65
16409.5	0734	8WB4	Ind.Emb.Tehran	IRN ry clg 8WD4	50 44	wm72
17389	1526	3VA74	TAP Tunis	TUN F nx	50 59	km40
18254.8	0830	ATB65	MEA Delhi	IND ry	50 47	rk50
19747.5	1344	6VU79	Dakar Meteo	SEN wx	50 42	km40

Abkürzungen:

CM	=	Command Marine Inc., Lafayette, LA
MT	=	Moran Towing, Port Richmond, NY
DEA	=	Drug Enforcement Agency, USA
OTS	=	Overseas Telecommunications Service, Delhi
AA	=	Anadolu Ajansi
CAP	=	Civil Air Patrol, Headquarter Middle East, Charlotte, NC

Und hier noch einige Nachtr.,ge von OM rm/CAN zu den letzten Ausgaben:

Newsletter 10: PTT Habana auf 10220 ist CML28.....NUB34 auf 14375 ist in Wirklichkeit BZT34 Xinhua Beijing, c/s wurde in kyrillisch gesendet, deshalb kam NUB dabei raus.....Tananarive auf 10585 ist 5RX99.....
 Newsletter 11: KKN39 ist Washington (cf. Guide to Embassy Comms. oder Popular Communications).....USCGC Chilula hat das c/s NPIN.....ris auf 14357 ist FT035.....Achille Lauro c/s ist IBHE.....British Argyl ist GFMG.....Moroni auf 20334 ist D6B403..

Herrschaften, ich brauche dringend mehr Angaben fr die QSL-Meisterschaft, einen aktuellen Stand habe ich nur von OM sw65 (176 - 509)!

Q S L - U M S C H A U

UTNL1988

ALG-Boufarik R.	25-29	PPC/IRC	16932	7TF	10kw	many
ANT-Palmer Station	397	PPC/IRC back,Map	9106	NHG	1kw	sw65
ARS-Dammam R.	46	B,I/IRC,AK	12658	HZG		fd40
ARS-SUD Riyadh	110	PPC/IRC	18256	SAM49	500w	rk50
AUS-RANY Darwin	17	PPC/Map,AK	14605	VHM	10kw	sw65
AZR-USAF Lajes	47	K/IRC back,AK	13244	CUW2		fd40
B -Belem R.	282	B,I/IRC,AK	12979.5	PPL		fd40
B -Salvador Air	556	B,PPC,SBM/IRC,SBM	8855		1kw	sw65
CAN-CFARS Petawawa	36	B,PPC/1 CAN\$,AK	14458.5	CIS9	1.2kw	sw65
CAN-Cambridge Bay Air	29	B,PPC,I/IRC,AK	8891	VFC	10kw	fd40
CAN-Churchill Air	27	PPC,B/1 CAN\$,Map	8891	CYYQ	5kw	sw65
D -Grenge1 Meteo	44	B/RP,AK	2670.7	DHJ51	800w	fd40
D -LORAN Sylt	15-29	PPC/RP,AK	7512.5	DML	1kw	many
D -MARS Hahn	16	PPC/?	3875	AGA7HA	400w	fd40
D -MARS Heidelberg	5	PPC,B/SASE	3883.5	AEM1HN	80w	ai41
D -MARS Paderborn	295	PPC/SASE	354	"PD"		ai41
D -MARS Ramstein	45	K,B/SASE,AK	3875	AGA7RA		fd40
DDR-Potzblitz Meteo	17	K/AK	7980	Y3K7	5kw	ai41
E -Finisterre R.	47	K aus Mad./RR dir.	2182	EAF	1kw	fd40
E -NDB Cabo Salou Lt.	23	PPC,B/IRC,AK	298.8	"UD"	200w	rk50
E -NDB Cabo Silleiro Lt.	26	PPC/RP,AK	308	"RO"	300w	rk50
EGY-Colombian UNF El Gorah	36	PPC,Tourist I/1\$	20955		500w	wm72
F -Boulogne R.	18	B,PPC/IRC,AK	2182	FFB		fd40
F -NDB Cap Ferret Lt.	52	PPC/IRC,AK	296.5	"FT"	50w	rk50
F -NDB Cap d'Antifer Lt.	11	PPC/IRC,AK	289.6	"TI"	16w	rk50
F -NDB Porquerrolles Lt.	16	K,PPC/RP	313.5	"PQ"	400w	hb31
F -NDB Sÿte Lt.	26	PPC,I/IRC,AK	287.3	"SE"	50w	rk50
F -St.Nazaire R.	14	K,B/IRC,AK	2182	FFO	3kw	ai41
FJI-Nadi Air	21	B,PPC/1\$	8846		5kw	sw65
FNL-MFA Helsinki	35	PPC/IRC	20262	OHU20	700w	wm72
G -Aberdeen CGR.	18	B,PPC/RP f/up	2182		1kw	hb31
G -Liverpool CGR.	15	PPC/RP,AK	2182		250w	rk50
G -Moray CGR.	26-32	B,PPC/RP	2226/2182		250w	many
G -Speedbird London	19	B,PPC,I/IRC,AK	10072		10kw	fd40
GAB-Libreville Air	21	PPC/IRC,Map	6941.5	TRK	1kw	sw65
GIB-RAF Gibraltar	19	PPC o.Det.,B/IRC b.	11234			sw65
HKG-Reuters Hongkong	19	B/AK,1\$ back via C&W	16274.5		10kw	sw65
HOL-PTT Amsterdam	18	B/IRC RR von 1977	13807	PCK93		rk50
I -NDB Capo sandalo Lt.	24	PPC,AK/RP,AK	289.6	"IP"	100w	rk50
I -NDB Senigallia Lt.	21	PPC,B,AK/RP,AK	298.8	"SA"	300w	rk50
I -Palermo R.	13	PPC/RP	2182	IPP		hb31
INS-Jakarta Meteo	145	B,PPC/IRC,Map	11501	8BB35	10kw	sw65
ISL-LORAN Keflavik	30	PPC/IRC,AK	7512.5	TFR2	1kw	fd40
IW -Barry Dock Lifeboat	30	PPC/RP,AK	2182		120w	rk50
IW -CTS Hongkong Express	43	PPC/RP	16587.1	DEBX	1.6kw	hb31
IW -Crew Boat Patricia Ann	17	PPC/SASE	8294.2	WRA5434	125w	wm72
IW -Exxon Yorktown	50	PPC,B/RP back	16587.1	WFKW	1kw	js33
IW -HMS Challenger	14	PPC,B/IRC,Fo	2182	GBKY		fd40
IW -Invincible	23	PPC,B,I/SASE	2182	GDGK	1kw	js33
IW -Lizard Lifeboat	26	PPC/SASE	2182		50w	js33
IW -MARS USS Austin	126	K/RP	14477	NNN0COY		hb31
IW -MARS USS Shenandoah	64	K/1\$	14470	NNN0CYC		hb31
IW -MARS USS Shreveport	18	PPC,K/1\$,AK,SAE	14467	NNN0CVL	400w	ai41
IW -MV Mercia Service	47	B,PPC/RP	2182			hb31
IW -MV Resolution	26	PPC,I/RP,AK	2182	GBZX	400w	ai41
IW -OMI Wabash	55	PPC/SASE	16587.1	WGWC	1kw	js33
IW -Overseas Ohio	39	PPC/RP	16587.1	WJBG	1kw	js33
IW -Overseas Ohio	70	PPC/RP	16587.1	WJBG		hb31
IW -RN Aux.Black Rover	14	PPC,B/IRC,Fo	2182	GREU		fd40
IW -RN Carrier Ark Royal	14	PPC,B/IRC,Fo	2182	GCDG		fd40
IW -RN Destroyer Liverpool	17	B de whitehall/AK	2182			fd40
IW -Sedco 709	24	PPC/SASE	8198.1	KBCG	1kw	js33
IW -Shetland Service	37	PPC,B/RP,AK	2182	GRHJ	400w	ai41
IW -Star Spica	16	PPC,B,I/SASE	2182	GFKY	400w	js33
IW -USCGC Steadfast	64	PPC,Fo/SASE	14441.5	NNN0CXY	120w	wm72
J -KDD Tokyo R.	24	K/-	17242.5	JBO	10kw	hb31
J -RRL Tokyo	36	B,PPC/IRC	10415	JJD	5kw	wm72
J -Tokyo Meteo	42	B,Fo,I/IRC back,AK	19529	JMG5	5kw	fd40

UTNL1988

J -Tokyo Volmet	60	B, K, PPC, I/IRC	13282	JMA	1.5kw	wm72
KIR-Tarawa Air	41	B, PPC/1\$ back, AK	8846	T3T	300w	sw65
KOR-Swed. Deleghmunjom	27	PPC/SASE	18256	SAM66	400w	wm72
LBR-Roberts Air	78	B/1\$	8861			hb31
MLT-Malta R.	33	PPC/IRC, AK	2182	9HD	3kw	fd40
MTS-Police HQ Montserrat	113	B, PPC/1\$, AK	7850	ZOM	100w	sw65
PNR-MARS Howard	17	B, PPC, S/RP, Map	14408	AGA0HO	500w	sw65
RRW-PTT Kigali	41	PPC/1\$ RR von 1976	19478	9XK78	5kw	rk50
S -NDB Roenneby	22	B, PPC, S/RP	340	"N"	100w	rk50
S -NDB Torsby	18	PPC/RP	384	"TY"		hb31
SLV-USMILGP San Salvador	27	PPC/RP, AK	13950	YS1HUKE	500w	sw65
SUI-ICRC Genf	30	Neg. B, BC-Is/?	13965	HBC88		fd40
SUI-NDB Schupberg	6	PPC/RP via Bern	356.5	"SHU"		hb31
TON-Fua'amotu Air	134	PPC/1\$, AK f/up	8846		100w	sw65
USA-Cedar Rapids R.	17	PPC/RP, Map	16587.1	KHT	1kw	sw65
USA-Houston Air	12	B, PPC, I/RP, Map	10075	KVR6	1kw	sw65
USA-MARS El Toro	25	PPC/RP, Map	14441.5	NNN0MET	900w	sw65
USA-MARS Ft. Belvoir	36	PPC/AK, SAE, 1\$	14402	AAR3USA		ai41
USA-MARS Ft. Gordon	18-31	PPC, B/1\$, AK, SAE	14402	AAT1USA	2kw	many
USA-MARS Ft. Jackson	16	K, PPC, B/RP, Map	14402	AAR4USD	800w	sw65
USA-MARS Mechanicville	29	PPC, B/RP back, Map	14402	AAR2CO	2kw	sw65
USA-MARS Orange Park	16-57	PPC/RP	14484	NNN0LWR		many
USA-MARS Port St. Joe	14	PPC/RP, Map	14402	AAT4WT	1kw	sw65
USA-MARS Virginia Beach	22	PPC/AK, 1\$+SAE back	14467	NNN0VWY	90w	ai41
USA-MARS Winter Springs	25	Anti-QLS/SASE	14470	NNN0YBU		sw65
USA-Sea Land Elisabethv.	153	PPC/SASE	16587.1	WRF	1kw	wm72
USA-VoA Greenville	31	K, Kalender, Sked/AK	14638			ai41
VTN-FUD Hanoi	35	PPC, K/IRC back	20262	OHU33	100w	wm72
VUT-Port Vila Air	75	PPC, SBM, AKs/1\$, AK	8846		200w	sw65
YEM-Sana'a Air	24	PPC/1\$, AK	11300		10kw	rk50
YUG-NDB Ljubljana	82	PPC/- via Belgrad	328	"DSO"		hb31
YUG-NDB Pula	82	PPC/- via Belgrad	351.5	"PLA"		hb31
YUG-NDB Topola	82	PPC/- via Belgrad	348	"TPL"		hb31
YUG-NDB Zagreb	82	PPC/- via Belgrad	367	"ZAG"		hb31

A D R E S S E N

Honiara Air: Ministry of Posts and Communications, Telecommunications Division, L.S.Riso - Senior Technical Officer (Radio Maintenance), P.O.Box G25, Honiara, Solomon Islands (sw65).

Tarawa Air: Ministry of Transport and Communications, Mr. Rubetake Taburuea, P.O.Box 487, Betio, Tarawa, Rep. of Kiribati (sw65).

Port Vila Air: Mr. Neil Cargill, P.O.Box 252, Port Vila, Vanuatu....oder.... Vila Radio, Civil Aviation, Air Transport and Operations Division, Port Vila, Vanuatu (sw65).

SUD Riyadh: Royal Swedish Embassy, P.O.Box 94382, Riyadh 11693, Saudi-Arabien (rk50).

Barry Dock Lifeboat: John Hart, 16 Friars Road, Barry Island, South Glamorgan, United Kingdom (rk50).

Rainbow Radio: CSI Communications Systems Inc., Bob Haagensen, Box 1769, Morinville, Alberta T0G 1P0, Canada (dp41).

Und hier noch zwei Adressen fr diejenigen, die ihre alten RRs noch abladen wollen:

PTT Amsterdam: PTT Centrale Directie, Radiocontroledienst PTT, Etherbewaking afd. Monitoring, Radioweg 3, NL-1394 AR Nederhorst den Berg (rk50).

PTT Kigali: Ministyre des Transports, Etat des Communications, Direction G, -n, rale des T, l, communications, B.P.1332, Kigali, R, p. Rwandaise (rk50).

Einige V/s von OM ai41:

MARS Virginia Beach: D.R. McClure (WD4KQC).....MARS Ft. Gordon: Kathy Sher-

UTNL1988

man.....Boufarik Radio: Ms.Bouadma.....St.Nazaire Radio: C.Andrieux.....
MARS Ft.Belvoir: SGT.Burns.....

VoA Botswana: R.Baltes, Asst.Plant Supervisor (js33).

I N F O S

Boufarik Radio kann via Algier PTT oder via Centre Radio-Maritime de Boufarik geschickt werden (wer weiß, wo's liegt?) (js33).

Yap LORAN wurde aufgelöst (rk50 & friends).

NDB Eilean Glas Lt. "LG" wurde automatisiert, RRs ab sofort nur noch via Edinburgh (rk50).

Auf der QSL von CSA LDOC Prag stand "centrèlni dispèlak" drauf, man sollte es auf dem Umschlag vielleicht erwähnen (js33).

I N T E R N A

Zuerst einmal kann ich die erfreuliche Mitteilung machen, daß wir wieder zwei neue Mitglieder begrüßen dürfen, nämlich OM zeTCH und jvNL. Willkommen OMs!!!!

OM sw65 fragt nach den Adressen von NNN0EPM...NNN0BYR...AAR1JW...AAR7CG...AAR0AR. Wer hilft?

Nochmal für alle zum Mitsingen: Redaktionsschluss ist um die Mitte des Monats!

Genug für diesen Monat, es ist sowieso wieder später geworden, als es eigentlich beabsichtigt war, sorry.

Mein Dank geht an die OM wm72, sw65, fd40, js33, ai41, km40, rmCAN, hb31, dp41 (kannst Du mal die Adresse von Serapeum Radio durchsagen?), hk49 und nicht zuletzt an mm35 für seinen Einstand.

So long; für alle ein schönes Neues & tausend Dank für die vielen Weihnachts- und Neujahrsgrüße!

Willkommen zur zweiten Ausgabe des Newsletter in diesem Jahr. Da mir nichts Sinnvolles für die Einführung einfällt, machen wir lieber gleich weiter:

N D B

301.1	2214	GV	Genova	Lantern	Lt.	I	id+ton	33	js31
312.5	1533	KA	Klaipeda	Lt.		URS	id+ton	43	js33
314.5	1530	MU	Svanemoelleverket			DNK	id+ton	44	js33
337	0220	AH	Alghero			I	id	33	js31
352	0232	LCC	Lecco	Mio		I	id	32	js31
361	2317	TOR	Torring			S	id+ton	43	js33
367	2332	ZAG	Zagreb			YUG	id+ton	43	zeTC
370	2337	GAC	Gacko			YUG	id+ton	33	zeTC
390	2352	VAL	Valjevo			YUG	id+ton	32	zeTC
409	0117	CZE	Czempin			POL	id	33	zeTC
432	0137	LOS	Losinj			YUG	id+ton	32	zeTC
492	2315	TBV	Tr.Moravska			TCH	id+ton	53	js33

js31 = Gifhorn mit 700 Metern Draht. Selbiger Geist hat noch einige unterm zu vermelden: 327 KAM/ 336 NAN/ 348 TST/ 523 ULT/ 315 ZM/ 361 LIE/ 382 ERK/ 391.5 UK/ 428 TGM/ 1245 LR...und noch zwei von OM zeTC: 415 ORA/ 440 TNJ

M A R I T I M E

1704	0033		Machichaco	R.		E	E/S nav.warn.	58	zeTC
1736	0012	LGH	Harstad	R.		NOR	NOR tfc,id	46	zeTC
1803	2341	LGI	Hammerfest	R.		NOR	NOR tfc,id	46	zeTC
2182	0511	LGI	Hammerfest	R.		NOR	NOR clg ship	55	hb31
2182	0538	LGH	Harstad	R.		NOR	E/NOR all ships	35	hb31
2182	0649	7TB	Annaba	R.		ALG	F/E qsy 1743	24	ah69
2182	0650	TXU	St.Pierre	R.		SPM	F anns qsy 2410	!57	hb31
2182	0735	EAB	Bagur	R.		E	E/S clg ships	23	ah69

UTNL1988

2182	0736	EAF	Finisterre R.	E	E/S anns fr 1698	23	ah69
2182	1648		Moelfre Lb.	IW	E wkg Holyhead CG	32	fp31
2182	1949	CNP	Casablanca R.	MRC	E anns for 2663	35	ah69
2182	2046		Hartland CGR.	IW	E r/c Milford Haven	55	fp31
2182	2046		Rosslare Harbour Lb.	IW	E wkg Milford Haven	32	fp31
2182	2052		Rhyl Lb.	IW	E wkg Holyhead CG	43	fp31
2182	2134	LGN	Bergen R.	NOR	E/NOR clg ships	24	ah69
2182	2135	3VT	Tunis R.	TUN	E anns fr 1820	24	ah69
2182	2136	LGZ	Farsund R.	NOR	E/NOR anns fr 1750	36	ah69
2182	2148	OFU	Kotka R.	FNL	E/FIN anns fr 1862	36	ah69
2182	2154	OFH	Mariehamn R.	FNL	E/FIN clg ships	35	many
2182	2210	OXB	Blaavand R.	DNK	E/DAN qsy 1813	48	ah69
2182	2234	LGL	Floroe R.	NOR	E/NOR anns fr 2649	24	ah69
2182	2350	EAL	Las Palmas R.	CNR	S clg all ships	22	hb31
2182	2351		Arrecife R.	CNR	S clg all ships	33	hb31
2675	0704	GCC1	Cullercoats R.	G	cw,SITOR	43	zeTC
4125	0100	WNC	Henry Co.,Tampa	USA	E wkg WXP...	32	wm72
4125	0419	PPT	Santarem R.	B	P wkg unid ship	32	wm72
4357.4	0012	WAH	Virgin Isl.R.	VIR	E wkg ships	32	wm72
4366.7	2302	FFL21	St.Lys R.	F	F vm-m + mm	58	zeTC
4428.7	0627	NOWK	USCGC Dependable	IW	E clg NMA	43	wm72
6235	2221	FUE	Fny Brest	F	cw-vvv	58	zeTC
6472	1121	UNM2	Klaipeda R.	URS	cw-de	25	ah69
6498.5	2310	UHK	Batumi R.	URS	cw,SITOR	59	zeTC
8291.1	2335	L2F	Prefect.Naval B.A.	ARG	S wx	32	wm72
8291.1	0040	WGW	Tug Inc.San Juan	PTR	E wkg WTW9136	38	rk50
8294.2	2244	KEC	McDermott N.Orleans	USA	E wkg WYH6630	44	rk50
8437	1310	7TF	Boufarik R.	ALG	cw-cq	35	zeTC
8445	1859	9PA	Banana R.	ZAI	cw-vvv cq	36	ah69
8449.3	2319	8PO	Bridgetown R.	BRB	cw-de	24	ah69
8511	0857	XSW2	Taichung R.	J	cw-cq	22	many
8521	1342	VIS	Sydney R.	AUS	cw-vvv	44	zeTC
8545	1447	DZF	Bacoor R.	PHL	cw-cq	22	zeTC
8591	2203	HPP	Intelmar R.	PNR	cw-vvv cq	42	zeTC
8626	2305	PKR6	Cilacap R.	INS	cw-cq	56	fp31
8694	1311	PKM	Bitung R.	INS	cw-cq	43	hb31
8698	1458	9MG2	Penang R.	MLA	cw-cq	22	zeTC
8753	2236	LPC	Ushuaia R.	ARG	S vm-f + mm	22	zeTC
8759.2	2326	WOM	High Seas R.	USA	E wkg ships	43	zeTC
12342.4	1314	NRUO	USCGC Polar Sea	IW	E wkg NMO	21	wm72
12682.5	1256	PKF	Makassar R.	INS	cw-cq	43	fp31
12864	1203	XSW	Kaohsiung R.	TWN	cw-cq	32	zeTC
12966	1156	VWB	Bombay R.	IND	cw-vvv	32	wm72
12980	1326	PKX2	PERTAMINA R.	INS	cw-cq	23	ah69
13042.5	1055	PJC	Curaçao R.	ATN	cw-cq	23	ah69
13100.8	1702	KMI	Dixon R.	USA	E wkg slips	21	wm72
13113.2	1630	NMC	USCG San Francisco	USA	E wx for Pacific	42	wm72
17074.5	0810	PNK	Jayapura R.	INS	cw-cq	42	hb31
17242.5	0828	JBO	Tokyo R.	J	E/JAP vm-f	22	zeTC

A E R O

5490	2332		LIAT Bird	ATG	E wkg a/c	43	hb31
5526	0641		Manaus Air	B	E wkg Japanair 641	24	ah69
5658	2138		Tehran Air	IRN	E clg Karachi Air	47	ah69
5696	2320	NMR	USCG San Juan	PTR	E wkg Miami	56	hb31
5696	0450	CGZP	Can.Warship Nipigon	IW	E wkg USCG San Juan	32	wm72
5696	0501	NMC	USCG San Francisco	USA	E wkg CG 14..	21	wm72
5696	0514	NMO	USCG Honolulu	HWI	E wkg CG 2117	21	wm72
6556	1851		Calcutta Air	IND	E wkg LH 4500	24	ah69
6738	1827	XPH	USAF Thule	GRL	E msgs	32	wm72
8879	1841		Mauritius Air	MAU	E wkg Cocos	35	ah69
8879	1841		Cocos Air	ICO	E wkg Mauritius	35	ah69
8879	1912		Beira Air	MOZ	E wkg Aeroflop 454	12	ah69
8903	2034		Kinshasa Air	ZAI	E wkg Caledonian 306	47	ah69
8912	0125		DEA Boat Ambush	IW	E wkg "Charles"	57	rk50
8912	0128		DEA Boat Allmighty	IW	E wkg "Charles"	44	rk50
8918	2145		Barranquilla Air	CLM	S wkg Panama	45	hb31

UTNL1988

8930	2115		LDOC PIA Karachi	PAK	E wkg	Pakistan 248	46	rk50
8997	2353	NPX	USN South Pole	ANT	E wkg	NPY	32	wm72
8997	2353	NBY	USN Byrd Surface Camp	E	wkg	NPX	21	wm72
8997	0020	NQU	USN Siple	ANT	E wkg	NPX	21	wm72
11176	1942	AHF	USAF Albrook	PNR	E wkg	Mac 38076	21	wm72
11176	1948	AAF	USAF Ascension	ASC	E wkg	Mac 7006	59	wm72
11234	1338	"Deci"	RAF Decimomannu	I	E wkg	Shamrock 590	33	rk50
11240	0615		LDOC Syrianair	SYR	E wkg	512	32	wm72
11384	1245		Sofia Air	BUL	E wkg	"BTU"	57	rk50
13251	1709	ZLK	USN Christchurch	NZL	E wkg	McMurdo	32	wm72
13251	1710	NGD	USN McMurdo	ANT	E wkg	Christchurch	21	wm72
13324	1054		LDOC Iraqi Air	IRQ	E wkg	Iraqi 102 LSB	32	wm72

T I M E S I G N A L

5000	0125	ZUO	Olifantsfontein	AFS	ts + cw-id		44	hb31
6448	1756		RANy Canberra	AUS	ts		32	zeTC
7600	2256	HD2IOA	Guayaquil	ECU	ts + S anns		13	ah69
10000	2308	LOL	Buenos Aires	ARG	ts + cw-id		13	ah69
13020	0859	VPS60	Cape d'Aguilar R.	HKG	ts + cw-id		24	ah69
15000	0729	BPM	Lintong	CHN	ts + CH anns/id		33	hb31
15000	0730	ATA	New Delhi	IND	ts + E anns/id		48	hb31
15000	0740	JJY	Tokyo	J	ts + JAP anns, cw-id		21	hb31
15000	0909	BSF	Taipei	TWN	ts + cw-id		22	ah69

P O I N T T O P O I N T

2150	0802	FUE	FN Brest	F	cw-vvv		36	ah69
6780	0504	RTT47	PTT Moscow	URS	cw-clg LYF79		58	wm72
7580	1416	RKA70	PTT Moskau	URS	E vm-f		57	zeTC
7690	0514		ITC Djibouti	DJI	E/F vm-f		47	zeTC
7771	0012	JGX	Syowa Base	ANT	cw-wx		32	hk49
7922.5	0007	VLV	ANARE Mawson	ANT	cw-clg ZRP		54	(3 9295)
2123		Unid		? F wkg			44	zeTC
9950	0520	ZLBC4	Campbell Isl.R.	NZL	E wkg ZCX59		21	wm72
9950	0526	ZME3	Raoul Isl.R.	NZL	E wkg ZCX59		21	wm72
Sonst haben die immer um 0620 usw.gearbeitet. Znderung der Sked.?.....ed								
10357	1547	LBL1	NORBAT Ebel-es-Zaq.	LBN	NOR wkg, id "NORBAT"		57	zeTC
10746	0916	OHU20	MFA Helsinki	FNL	FIN clg OHU28		57	hb31
10890	0932	MKG	RAF London	G	E clg Cyprus		45	zeTC
11400	1033	VFZ	Unid	CAN	cw-id		22	ah69
.....	VFZ	ist das alte	c/s von Goose Bay	CGR	ah69
11550	0519	ZLX59	NZPO wellington	NZL	E clg Campbell		32	wm72
11553	2336	NHG	USARP Palmer	ANT	E wkg NPX		42	wm72
11553	2336	NPX	USARP South Pole	ANT	E wkg NHG		31	wm72
13415	1545	PCW1	MFA Den Haag	HOL	cw,SITOR		46	zeTC
13360	1050	REM4	RWC Moskau	URS	R wx //7450,6700		44	zeTC
13385	0012	RKIS	SAAM Vostok	ANT	cw-wkg RUZU		34	rk50
13974	0020	NNN0NPA	MARS Palmer	ANT	E wkg NNN0SWP		32	wm72
14441.5	1532	NNN0NSD	MARS San Diego	USA	E wkg NNN0FMN		21	wm72
14441.5	1608	NNN0KXG	MARS Norfolk	USA	E wkg NNN0CCE		44	rk50
14563	0914	5BC68	CTA Nicosia	CYP	E/GR vm-f		59	zeTC
14664	0942	DMK	MFA Bonn	D	cw-id		36	ah69
14693	0905	OHU22	FUD Bukarest	ROU	FIN wkg OHU20		55	hb31
14693	1015	OHU60	FUD Damascus	SYR	FIN wkg OHU20		55	hb31
14693	1100	OHU35	FUD Tehran	IRN	FIN wkg OHU20		44	hb31
16339.7	0910	ZKLF	Auckland Meteo	NZL	cw-cq,wx		55	many
17428	1353	GPA6	Reuters London ?	G	cw/SITOR		56	zeTC
18045	0905	MKD	RAF Akrotiri	CYP	E clg London		43	zeTC
18256.1	0701	SAM55	SUD Bangkok	THA	SW wkg SAM49		44	hb31
18256.1	0900	SAM49	SUD Riyadh	ARS	SW clg SAM64		56	hb31
18256.1	0901	SAM64	SUD Pyongyang	KRE	SW wkg SAM49		55	hb31
18761	1108	OHU35	FUD Tehran	IRN	FIN wkg OHU20		34	hb31
20200	1238	3CA67	SNT Malabo	GNE	mm		32	zeTC

R A D I O T E L E T Y P E

1867	1947		Unid		? ry time UTC+3		50	59 km40
------	------	--	------	--	-----------------	--	----	---------

UTNL1988

2325	2019	78IJU	SNy Madrid	E ry	75 59	km40
5107	2111	EPD	Tehran Air	IRN air nx	50 59	km40
5112	1541	4OC3	TANJUG	YUG SK nx	75?59	km40
5400	1601	YOG37	Bukarest Meteo	ROU ry	50 49	km40
5848	2222	TUH55	Abidjan Air	CTI air nx	50 47	km40
6941.5	2240	TRK	Libreville Air	GAB air nx	50 44	km40
7832	0104	AIR	USAF MARS washing.	USA MARS tfc	75 42	wm72
8050	2051		IRNA	IRN E nx	50 47	km40
9047.5	1649	Y2J	PTT Ostberlin	DDR ry	50 49	km40
9134	1654	MKD	RAF Akrotiri	CYP ry	50 39	km40
9353	1617	OLX5	CTK Prag	TCH ry	50 22	km40
10486	0138	9NK	Kathmandu Air	NPL ry	50 32	wm72
10570	1309	RWH79	Alma Ata Meteo	URS wx	50 33	km40
10820	1200	BAL21	PTT Beijing	CHN ry	50 59	km40
11497	1349	SOL349	PAP Warschau	POL E nx	50 49	km40
13673	1644	6VU73	Dakar Meteo	SEN ry	50 22	km40
13975.5	0010	NNNONPA	MARS Palmer	ANT E wkg NNNOSWP	75 32	wm72
15739	1618	UJY	Kaliningrad R.	URS ry	50 22	km40
15999.9	1101	CNM69/1X	MAP Rabat	MRC F nx	50 32	km40
17470	1128		XINHUA	CHN E nx	50 33	km40
19915	0813		VoA Tanger	MRC E nx	75 21	km40

Abkürzungen:

PIA = Pakistan International Airways

Zwei Anmerkungen von OM rmCAN zum letzten Newsletter: AFP Paris auf 10614 hat das c/s FTK61H1 und Churchill Air hat VAP.

Na, da hat mein verzweifelter Aufruf betreffs QSL-Olympics doch noch geholfen. Es hat den einen oder anderen gegeben, der uns sein Geheimnis verraten hat. Die Aufzählung erfolgt wieder in der Reihenfolge L, n der und dann Stns:

- rb61 190 - 669 (seit 1969 - mm35 183 - 702
- sw65 176 - 509 (seit 1978 - js33 146 - 1140
- fp31 138 - 743 (seit 1976) - Stand 9/87
- dp41 134 - 414 (seit 1973 mit 4 Jahren Unterbrechung - hb31 133 - 726
- (seit 1972 - ah69 107 - 274 Stand 9/87
- ai41 88 - 184 Stand 9/87

Q S L - U M S C H A U

ADM-Port Blair Air	139	PPC,B/IRC,AK	6533	AVO2	700w	wm72
ALG-Boufarik R.	23	PPC/IRC direkt	16932	7TF		fp31
ANT-SYOWA Base	21	PPC/IRC,AK	7771	JGX	2kw	rk50
ANT-USARP Palmer	3y	PPC,K/SASE,AK	9106	NHG	1kw	wm72
AUS-Canberra Meteo	29	B/?	11035	AXM34	5kw	mm35
AUT-Donaufunk Wien	32-66	B,PPC,I/RP	4072.3	OED2	330w	many
AUT-NDB Salzburg	9	PPC/RP via Wien	356	"SU"		js33
B -Belem Air	218	PPC/IRC,AK	8855		1kw	ah69
BUF-FCR Ouagadougou	10	PPC,F/vris RR'77	18090	XTA80	20kw	rk50
CAN-CF Aldergrove	16	PPC,I/SASE,AK	12125	CKN	10kw	wm72
CAN-Labrador CGR.	42	B/?	2182	VOK	5kw	mm35
CME-Douala Air	87	PPC/IRC	9226	TJK	1kw	js33
COM-Moroni Air	39	PPC/?	8879		10kw	mm35
CTI-Abidjan Air	57	B/?	6586		6kw	mm35
D -MARS Hess.Oldendorf	500	K,PPC/RP	3875	AFA7SC	150w	js33
D -NDB Bottrop	170	K/- via Ff/M	406.5	"BOT"		js33
D -NDB Dsseldorf	170	K/- via Ff/M	269	"DUE"		js33
D -NDB Dsseldorf	170	K/- via Ff/M	284.5	"DY"		js33
D -NDB Lima	170	K/- via Ff/M	311	"LMA"		js33
D -NDB Mainz-Finthen	13	PPC/SASE	468	"FY"		fp31
D -NDB Neckar	34	K/RP via Stuttg.	292	"NKR"		hb31
DNK-NDB Hirtshals Lt.	8	PPC/SASE via K'hagen	406	"IR"	25w	js33
DNK-NDB Roenne Havn Lt.	8	PPC/SASE via K'hagen	406	"ROe"	25w	js33
E -Chipiona R.	32	K,B,I/SASE	2182		1kw	fp31
E -Finisterre R.	31	K,B,I/IRC,AK via Mad	2182			ah69
E -LORAN Estartit	36	B/1\$ back,AK	5066	AOB50	100w	ah69

UTNL1988

E	-La Coruna R.	38	K/AK	1748	EAR	1kw	zeTC
E	-NDB Bagur	15-17	PPC/RP via Gerona	319	"BGR"	200w	many
E	-NDB Cabo de Palos Lt.	53	PPC,B/IRC,AK	294.2	"PA"	300w	rk50
E	-NDB Cabo de la Nao Lt.	44	PPC/IRC via Madrid	294.2	"NO"	100w	rk50
E	-NDB Cala Figuera Lt.	36	PPC/IRC,AK	298.8	"FI"	300w	rk50
E	-NDB Ibiza	20	PPC/SASE	394	"IBZ"	250w	fp31
E	-NDB Llanes Lt.	44	PPC/IRC via Madrid	301.1	"IA"	100w	rk50
E	-NDB Mahèn	35	PPC/RP	344	"MN"	50w	hb31
E	-NDB Malaga Lt.	44	PPC/IRC via Madrid	298.8	"GA"	100w	rk50
E	-NDB Porto Colom	30	PPC/SASE via Madrid	401	"PTC"	60w	fp31
E	-NDB San Sebastian Lt.	35	PPC,AK/IRC,AK	291.9	"SN"	23w	rk50
E	-Tarifa R.	21	K/RP via Madrid	2182			hb31
EGY	-FUD Cairo	40	PPC/IRC via Hels.	18761	OHU24	100w	js33
F	-Bordeaux R.	16	PPC,I/SASE	2182	FFC	3kw	fp31
F	-Brest R.	300	PPC/? f/up	1673	FFU	3kw	zeTC
F	-FAF Orleans	265	K/?	10308	FDY	400w	mm35
F	-Grasse R.	53	PPC/SASE	3722	TKM	3kw	js33
F	-NDB Annecy	13	PPC/SASE	512.5	"ME"	20w	js33
F	-NDB B,ziers	13	PPC/RP	515.5	"ZR"		hb31
F	-NDB Colmar	12	B/RP	322.5	"CLR"		hb31
F	-NDB Fr,jorgues	16	PPC/RP	339.5	"FG"		hb31
F	-NDB Gap/Tallard	30	PPC,AK/SASE	297	"GA"	25w	fp31
F	-NDB Giraglia Lt.	27	PPC/RP	308	"GL"		hb31
F	-NDB Mont,limar	16	B,PPC,I/RP	362.5	"MTL"		hb31
F	-NDB Màcon	41	B,PPC/RP	400.5	"MO"		hb31
F	-NDB Nevers	13	PPC/RP	394	"NV"		hb31
F	-NDB Vichy/Charmeil	17	PPC/SASE	408.5	"VZ"	25w	fp31
F	-St.Nazaire R.	109	K/AK f/up	1722	FFO		zeTC
FNL	-Kotka R.	14	PPC,B/IRC,AK	2182	OFU	1kw	ah69
FNL	-MFA Helsinki	40	PPC/IRC back	18761	OHU20	700w	js33
G	-Aberdeen CGR.	22	PPC,B/SASE	2182		1kw	js33
G	-Holyhead CGR.	10	B,I/SASE	2182			fp31
G	-Milford Haven CGR.	58	PPC/RP	2182		250w	fp31
G	-NDB Carlisle	13	PPC/RP	328	"CL"		hb31
G	-NDB Inchkeith Lt.	520	PPC/via Edinb.	296.5	"NK"		js33
G	-NDB Rhinns Lt.	594	PPC/RP	294.2	"RN"	100w	fp31
G	-NDB Sule Skerry Lt.	594	PPC/RP	298.8	"LK"	100w	fp31
G	-Workington Lb.	42	B,PPC/RP	2182	GXMJ	120w	rk50
G	-Yarmouth CGR.	15-71	PPC/RP	2182			many
GHA	-Accra Air	59	B/?	6586		1kw	mm35
GRC	-Kerkyra R.	169	K/IRC via HTO ??	2182	SVK	1kw	ah69
HKG	-Royal Observatory	14	B,I/IRC back,AK	13020.4	VPS	3.5kw	ah69
HOL	-MFA Den Haag	135-181	K/RP	9117.5	PCW1	1kw	many
HOL	-NDB Maastricht	17	PPC/- via A'dam	339	"ZL"	15nm	js33
HWI	-USCG Honolulu	30	K/?	5696	NMO		mm35
I	-Bari R.	12	PPC/RP	2579	IPB	1kw	fp31
I	-Mazara R.	20-25	PPC/SASE	2211	IQQ	1.2kw	many
I	-NDB Alghero	25-30	PPC/SASE	337	"AH"		many
I	-NDB Bolzano	9-17	PPC/SASE	362	"BZO"	150w	many
I	-NDB Brindisi	24	PPC/SASE	363.5	"BRD"	200w	fp31
I	-NDB Codogno	23	PPC/RP via Mailand	400.5	"COD"	100w	hb31
I	-NDB Grottaglie	24	PPC/SASE	331	"GRT"		fp31
I	-NDB Lecce	25	PPC/SASE	352	"LCC"	100w	js33
I	-NDB Orio al Serio	23	PPC/RP via Mailand	376.5	"ORI"	70w	hb31
I	-NDB Pratica	26	PPC/SASE	339	"PRA"	25nm	js33
I	-NDB Punta Carena Lt.	17	PPC/RP	296.5	"NP"	300w	hb31
I	-NDB Punta Penna Lt.	43	PPC/RP via Rom	289.6	"TL"	100w	rk50
I	-NDB Rom-Ciampino	45	PPC/SASE	412	"CIA"	100w	fp31
I	-NDB Trapani	20	B,PPC/RP	317.5	"TRP"	max. 580w	hb31
I	-Palermo R.	14	PPC/RP	1705	IPP	1kw	fp31
I	-San Benedetto R.	11	PPC/RP	1855	IQP	500w	hb31
I	-Trapani R.	12	PPC/RP	1848	IQM	750w	fp31
IRL	-NDB Dublin	65	F/IRC f/up via Shannon	362	"C"		rk50
IRN	-FUD Tehran	40	PPC/IRC via Hels.	18761	OHU35	100w	js33
IRQ	-FUD Baghdad	64	PPC/IRC,AK	20264	OHU36	100w	wm72
ISL	-LORAN Sandur	18	PPC/IRC	7512.5	TFR	1kw	ah69
ISL	-NDB Svalvogar	251	K/AK via?	294.2	"SL"		zeTC
IW	-Bridlington Lb.	13	PPC,Foto/SASE	2182		100w	fp31

UTNL1988

IW -CTS Hamburg Express	12	PPC, Foto/RP	16587.1	DHEC	1.6kw	hb31
IW -CTS Ludwigshafen Expr.	26	K, PPC/RP	16587.1	DILL	800w	hb31
IW -CTS Sydney Express	35	PPC/RP	16587.1	DIDS	1.4kw	hb31
IW -Lowestoft Lb.	36	PPC/SASE	2182	GJFL	275w	fp31
IW -MARS USS Dewey	95	PPC/RP	14470	NNN0COD		hb31
IW -MARS USS Yosemite	112	B, K, PPC/SASE	14470	NNN0NXN	250w	fp31
IW -MS Canada Marquis	24	B, PPC/IRC	2182	VCWJ	750w	fp31
IW -MS Selkirk Settler	23	PPC, AK/RP back	2182	VCWG	800w	fp31
IW -Portpatrick Lb.	24	B, PPC, I/SASE	2182	2EZC		fp31
IW -Skegness Lb.	20	B, PPC, Foto/SASE	2182		200w	fp31
IW -USNS Mohawk	56	PPC/SASE, AK	5696	NCRP	1kw	wm72
IW -USS McDonough	40	PPC, Foto/SASE, AK	5696	NSWU	100w	wm72
IW -Yarmouth (Gorleston) Lb	21	PPC, Foto/SASE	2182	MRZA	120w	fp31
J -KYODO Tokyo	198	B, Is/-	20960		5kw	rk50
J -Tokyo Air	79	PPC, K, B/IRC, AK	6532		5kw	wm72
KOR-UN Obsnmunjom	25	PPC/?	18256.1	SAM66	400w	mm35
LBR-FCR Monrovia	10	PPC, F/vris RR'77	16294	5LF16	6kw	rk50
MDG-STIMAD Tananarive	41	PPC/IRC	10585	5RY	35kw	js33
MEX-Merida Air	145	PPC/1\$	8918		800w	rk50
MEX-SUD Mexico City	43	QSL on RR/-	18808	SAM86		js33
MLT-NDB Gozo	26	PPC/-	320	"MLG"	80w	hb31
MLT-NDB Gozo	15-21	PPC/IRC tnx to hb31	320	"MLG"	80w	many
MTN-Nouadhibou Air	39	PPC/?	8861		400w	mm35
MTN-SNIM-SEM Zouerate	26	B, PPC/1\$, AK	8005	5TQ7	1kw	rk50
NOR-Floroe R.	18	K, PPC/IRC, AK	2182	LGL		ah69
NOR-Hammerfest R.	25	PPC, AK/SASE	2182	LGI	500w	fp31
NPL-Kathmandu Air	62	B/?	10486	9NK	1kw	mm35
POL-NDB Chociwel	26	PPC/SASE via w.	375	"CHO"	40w	js33
POL-NDB Gdansk	26	PPC/SASE via w.	322	"GDA"	40w	js33
POL-NDB Jdrzejow	26	PPC/SASE via w.	326	"JED"	40w	js33
POL-NDB Kartuzy	26	PPC/SASE via w.	353	"KRT"	40w	js33
POL-NDB Suwalki	26	PPC/SASE via w.	394	"SUW"	40w	js33
POL-Slupsk R.	47	PPC, AK/RP	2182	SPG21	400w	js33
POR-PNY Apulia	19	nd B/RP	2657			hb31
PRU-SUD Lima	32	PPC/IRC	18808	SAM91	3kw	js33
S -NDB Trollh., ttan	22	PPC/SASE	325	"PG"		fp31
S -Tingst., de R.	22-26	PPC, B, I, AK/SASE back	2768	SAE		many
SPM-GNF St. Pierre	25	PPC, K/IRC	14612	FVZ99	1kw	rk50
SPM-St. Pierre R.	26	PPC, I/IRC	2410	TXU	1kw	fp31
SUI-NDB Lugano	18	PPC/RP	403	"LUG"	30w	hb31
TWN-Taichung R.	19	B, AK/IRC back, AK	8511	XSW2	5kw	ah69
TWN-Taipeh R.	20	PPC, B, I/IRC, AK	17325.9	BVA	10kw	wm72
USA-Cedar Rapids R.	51	PPC/1\$	16587.1	KHT	1kw	rk50
USA-Gulf Fleet Harvey, LA	25	PPC/SASE, AK f/up	8294.2	KZU	1kw	wm72
USA-Inland R. Tr. Pensacola	38	PPC/SASE, AK	16587.1	KVR416	650w	wm72
USA-MARS Ft. Houston	104	PPC, K/SASE, AK	14510.5	AAA6USA	150w	wm72
USA-MARS Ft. Jackson	15	K/?	14402	AAR4USD	2kw	mm35
USA-MARS Ft. Knox	23-27	B/SASE	14663.5	AAR4USG	1kw	many
USA-MARS Ft. Rucker	46	PPC/RP	14402	AAR4USF	400w	js33
USA-MARS Ft. Sheridan	73	PPC/SASE, AK	14402	AAR5USB	1kw	wm72
USA-MARS Ft. Sheridan	115	PPC/RP	14402	AAR5USB	1kw	js33
USA-MARS Mechanicville	24	K, PPC/RP	14402	AAR2CO	2kw	hb31
USA-MARS Middletown	79	PPC, B, K/SASE	13974	NNN0QGR	400w	js33
USA-MARS Norfolk	90	PPC, B/SASE	14471.5	NNN0KXG	2kw	js33
USA-MARS San Diego	28	PPC/SASE, AK	14467	NNN0NSD		wm72
USA-MARS Virginia B.	40-107	PPC/RP	14467	NNN0VWY	1.2kw	many
USA-Old R. Towing Friendsw.	38	PPC/SASE, AK	12429.2	KMD263	1kw	wm72
USA-Pan Oceans Larose	67	PPC/SASE	12429.2	WHX893	125w	js33
USA-SUD Washington	49	PPC/RP	18808	SAM84	500w	js33
USA-Sea-Land Inc. El'ville	23	B, PPC/RP	16587.1	WRF	1kw	(3)
USA-Seattle R.	262	B, PPC/RP	17007	KLB		hb31
USA-Tug Inc. Jacksonville	28	PPC/?	12429.3	WPE	1kw	mm35
USA-USCG San Francisco R.	18	PPC/SASE, AK	13113.2	NMC	10kw	wm72
VEN-USMILGP Caracas	52	PPC, B/SASE, AK f/up	13950	YWA6	100w	wm72
YMS-ANA Aden	90	B/IRC via YEMTELCO	9072		2kw	js33

A D R E S S E N

UTNL1988

SUD Mexico City : Embajada de Suecia, Edificio Plaza Comermex, Blvd.Avila Camacho 1-60 piso, Apartado Postal 10-726, M,xico D.F. (js33).

Tingst.,de Radio : (fr Meteo-Bulletins) Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut, P.O.Box 923, S-601 19 Norrk"ping.

Slupsk Radio : PL-Ustka, Polen (js33).

Zentraladresse British Lifeboats : Royal National Lifeboat Institution, Headquarters, West Quay Road, Poole Dorset BH15 1HZ (rk50).

AFF7GR/AFF7MW : Michael W.Woolverton, Det 4/AFEB, State MARS Director Greece, APO New York 09291-5000 (sw65).

AFB2NS : James F.Mulhall, 429 Lansdowne Road, Fayetteville NC 28304 (sw65)

Noch eine Bemerkung zu den QSLs fr deutsche NDBs via Frankfurt de js33: wenn ich es richtig verstanden habe, hat OM Joachim die RRs von Schweden aus losgeschickt und eine schwedische Ads. angegeben. Es sollte sich nach wie vor keiner einfallen lassen, direkt von D aus Berichte nach Frankfurt zu verschicken (rk50).

I N F O S

Zuerst fr alle NDBler: Die NDB Salzburg "SU" steht in Surheim/D (js33).... Inchkeith Lt. "NK" wurde automatisiert, RRs nur noch via Edinburgh schicken (js33).

Antwort an sw65 wg. MARS Unids von OM js33: AAR1JW steht irgendwo in Massachusetts (gengt das? hi).

B Š C H E R

Unter dieser Rubrik sollen (in m"glichst kurzen Abst.,nden) die Utility-Bcher, die sich so auf dem Markt befinden, kritisch beleuchtet werden, denn der Utility-Bereich wird von zunehmend mehr Fachbuchverlagen und Autoren "entdeckt", so daá die Lage unübersichtlich zu werden droht. Ich will versuchen, Euch knftig ber diesen Markt auf dem Laufenden zu halten.

(1) J"RG KLINGENFUSS "GUIDE TO UTILITY STATIONS" (1988), Tbingen 1987: Dieses knapp 500 Seiten starke Buch, das j.,hrlich erscheint, ist besonders fr Freunde des Maritime-DXing und des RTTY-Betriebs aller Facetten das Nachschlagewerk schlechthin. Herzstck ist die Frequenzliste, die alle Modulationsarten beinhaltet, besonders aber RTTY (mit genauer Frequenz, Baudrate oder Hinweis auf FEC/ARQ-Betrieb und der Sendezeit). Auch die Liste der maritimen Stationen auf Grenz- und Kurzwelle ist (nahezu) vollst.,ndig (interessant fr diejenigen, die sich die ITU-Liste nicht leisten k"nnen). Von daher gesehen ist dieses Werk einmalig in seiner Art.

Zu kurz kommen im PTP-Bereich die Modulationsarten CW und SSB. Hier wurde wohl nach dem Satz "In der Krze liegt die Wrze" verfahren.

Stiefmutterlich behandelt wird auch der Aero-Bereich. Hier sind die Frequenzen angegeben, gefolgt von den Regionen, denen diese QRGs zugeteilt sind. Stationen werden keine genannt. Diese Schw.,che existiert auch andeutungsweise in der Maritime-List, wo z.B. unter der von DXern gern frequentierten 2598 nur lapidar "many CG stations, CAN" zu lesen ist. Zu diesen Listen kommen noch weitere (C/s der Stationen, die im Buch erw.,hnt sind/Abkrzungen/ITU-Kenner/Adressen u.v.a.m.).

Fazit: Fr Freunde des Maritime und des PTP (RTTY) DXens ein Muá, jedoch als umfassende Referenz fr alle Aspekte des Ute.DXens weniger geeignet.

Zu beziehen bei J"rg Klingenuá, Hagenloher Str.14, D-7400 Tbingen..... . Kostenpunkt: 60 DM.

Und damit sind wir wieder einmal am Ende der Reise angelangt, der obligatorische Dank geht an die OM sw65, rmCAN, zeTCH, fp31, hb31, js33, wm72, dp41 (fr wieder mal ein gelungenes Titelblatt), ah69, km40 und mm35.

Laát es Euch gut gehen!!!!

Seid gegrát zur ersten Frhjahrsausgabe. Gleich hat sich auch die Frhjahrsmdigkeit bemerkbar gemacht - es sind weniger Logs und Infos eingegangen als sonst. Sei's drum. Ich glaube, daá uns trotzdem ein ganz gutes Stck gelungen ist.

N D B

UTNL1988

328	0112	FST	Frederikstad/Rygge	NOR	id	45	rk50
330	0115	OB	Bratislava	TCH	id	54	rk50
331.5	2244	TLF	Toulouse	F	id+ton	44	rk50
336.5	2315	NIK	St.Niklaas	BEL	id+ton	22	sw65
339	0120	FG	Montpellier	F	id+ton	34	rk50
340	2252	VLC	Valencia	E	id	46	rk50
341	2258	ALT	Altenrhein	SUI	id	33	rk50
353	0024	PRV	Preveza	GRC	id	45	rk50
399.5	0045	ONO	Oostende	BEL	id+ton	22	sw65

M A R I T I M E

1722	1936	IDC	Cagliari R.	I	I wx & wkg	46	hk49
2182	1953	IQQ	Mazzara R.	I	I anns wx	22	sw65
2182	2305	SVH	Iraklion R.	GRC	E anns fr gale warn	32	sw65
4125	0318	PPC	Itajai R.	B	P wkg unid ship	32	wm72
..id als "Papa Papa Charlie".....							wm72
4239	1615	9MB2	MNy Georgetown	MLA	cw-vvv	31	wm72
4272	1714	FUJ	FN Noumea	NCL	cw-vvv	21	wm72
4308	1645	HLG	Seoul R.	KOR	cw-cq	31	wm72
5320	0157	NRDC	USCGC Campbell	IW	E wkg NMG	32	wm72
5320	0505	NRPX	USCGC Buttonwood	IW	E wkg NMG	32	wm72
8291.1	2319	TEC	Puntarenas R.	CTR	S clg Victoria A	31	wm72
..id als "Tango Echo Charlie Radiomar Puntarenas".....							wm72
8294.2	0431	WJK	Belcher Towing	USA	E wkg ships	21	sw65
8294.2	2310	KMD254	Carnival Cruise Miami	S	clg Celebration	22	wm72
8657	1526	FUJ	FNy Noumea	NCL	cw-vvv	52	ai41
12429.2	2006	VM2PC	Penta Comstate	AUS	E wkg First Lady	22	wm72
12670	1249	SUZ	Serapeum R.	EGY	cw-cq QRM OFJ	26	rk50
12843	2349	UGE2	SAAM Bellingshausen	ANT	cw-cq	42	wm72
12903	1528	VTH	IN Bombay	IND	ry	50	22 km40
12966	1034	YKI	Tartous R.	SYR	cw-cq	55	sw65
13113.2	1755	NMO	USCG Honolulu	HWI	E wx for Pacific	32	wm72
16587.1	1505	..AT	Unid ship	?	E clg Casey	55	hk49
16587.1	1617	WBV	Moran Towing	USA	E wkg OMI Leader	46	rk50
16587.1	1620		Neumayer Station	ANT	G wkg German Senator	44	rk50
16587.1	1754	WRF	Sea-Land Services	USA	E wkg KSLB & WSVB	56	hk49
16587.1	2006	DBBH	FS Meteor	IW	G wkg Sydney Express	32	wm72
16587.1	2034	KXC713	Woods Hole Ocean.I.	USA	E wkg FS Atlantis II	45	rk50

A E R O

5556	2254		Bogota (local net)	CLM	S wkg	21	sw65
5658	1958		Dushanbe Air	URS	E wkg Kabul	32	sw65
5691	1305	DHM91	GAF Mnster	D	G wkg Unid	59	sw65
5696	0640	NRXD	USCGC Evergreen	IW	E wkg NMN	32	wm72
5702	1403	PBV	RDAF Valkenburg	HOL	E wkg PLA	46	sw65
8846	0559		Nadi Air	FJI	E clg Wallis	54	rb61
8879	1611		Gillot Air	REU	E? wkg Tanana	22	sw65
8896	0501		Ankara Air	TUR	TUR clg Istanbul	43	wm72
8903	0217		Malabo Air	GNE	E wkg Kano	53	rb61
8992	2058	Bluemaster	Unid	?	E wkg Outway 27	33	sw65
11246	2053		USAF McDill AFB	USA	E wkg 018	54	rb61
11300	1519		Entebbe Air	UGA	E wkg Khartoum	22	sw65
11300	1539		Port Sudan Air	SDN	E wkg Khartoum	22	sw65
13241	1434		USN Christchurch	NZL	E wkg a/c	22	sw65
13261	1638		Brazza Volmet	CGO	F Volmet	32	sw65
13306	0911		Cocos Air	ICO	E clg Colombo	21	wm72
13339	1615		LDOC Boyeros	CUB	S wkg Cubana 479	22	sw65
13345	1426		LDOC TAROM Bukarest	ROU	RUM wkg flight	55	sw65

T I M E S I G N A L

12983	0638		Belconnen	AUS	ts, no id	57	rk50
-------	------	--	-----------	-----	-----------	----	------

P O I N T T O P O I N T

7595	1847		Asmara Air	ETH	E clg Addis	22	sw65
------	------	--	------------	-----	-------------	----	------

UTNL1988

9147	0906	MKG	RAF London	G	E clg Cyprus	58	zeTC
9940	0738	VJM	ANARE Mcquarie	MQA	E clg JLQ	43	sw65
9950	0616	ZLBC4	Campbell Island R.	NZL	E wkg Wellington	47	rk50
9950	0621	ZME3	Raoul Island R.	NZL	E wkg Wellington	46	rk50

Hier gibt es einige Wirrnis wg.sked der beiden Stationen. Die scheinen manchmal um ca.0515, manchmal auch eine Stunde sp.,ter anzufangen. Dazu kommt, daa ich Campbell und Raoul auf 9950 oder 11550 oder auf beiden QRGs h"ren konnte (R,,tsel ber R,,tsel) rk50.....

10429	1111	Y7A44	MFA Ostberlin	DDR	cw-vvv gra	43	zeTC
11550	0616	ZLM32	Wellington R.	NZL	E wkg Campbell & Raoul	57	rk50
11553	2303	NGD	USN McMurdo	ANT	E wkg Casey	42	hk49
11553	2303	VNJ	ANARE Casey	ANT	E wkg McRelay	42	hk49
11553	2342	NPX	USARP South Pole	ANT	E wkg McRelay	32	hk49
11553	2344	NHG	USARP Palmer	ANT	E wkg McRelay	32	hk49
12148	1118	MKD	RAF Akrotiri	CYP	E wkg London	46	zeTC
14357.5	0836	FTO35	DGT Paris	F	E/F vm-f	46	zeTC
14415	0702	VJM	ANARE Mcquarie	MQA	E vm-m & clg Sydney	47	rk50
14441.5	1858	NNNOXEN	MARS Chottenham,PA	USA	E wkg NNN0CXU	22	wm72
14477	2000	NNNOWHT	MARS Springfield	USA	E wkg N0CYG	32	ai41
14500	1206	RRF	PTT Moscow	URS	E vm-f	44	zeTC
14754	1338	LBL1	NORBATT al-Zaqrie	LBN	NOR clg LVA	46	sw65
14945	0845	VNV71	Sydney R.	AUS	E clg Casey & Mawson	22	sw65
16207	0839		MOD Libanon	LBN	SW/G wkg Stockholm R.	46	sw65

...Stefan - was bedeutet MOD? rk50.....

16339.7	0913	ZKLF	Auckland Meteo	NZL	cw-cq	33	ai41
17486.6	0915		PTT Moroni	COM	F wkg Paris	58	rk50
18256	0710	SAM64	SUD Pyongyang	KRE	SW wkg SAM49	45	rk50
18351	1338	KWS78	USE Athen	GRC	cw-gra	45	sw65
18480	1415	HEB	Berna R.	SUI	E wkg ZF4	33	sw65
18995	1505	SOT299	warsaw R.	POL	POL wkg ship	43	zeTC
19435	1354		PTT Lubumbashi	ZAI	F wkg Ruislede	33	sw65
19577.5	1354	ORI49	PTT Ruislede	BEL	F wkg Lubumbashi	58	sw65
20720	1050		MFA Rom	I	I wkg simplex	44	sw65

R A D I O T E L E T Y P E

2691	2123	DHJ51	Grenge! Meteo	D	wx, id, cq	100	59 km40
3298	1736		"Daisy chain"	?	id, test, foxes	50	59 km40
4497	1819	SOE349	warschau Meteo	POL	wx	50	59 km40
4813	1837	LZA8	Sofia Meteo	BUL	wx	50	59 km40
5345	2027	RSW71	Arkhangelsk Meteo	URS	ry	50	59 km40
5887.5	2040	IMB32	Rom Meteo	I	wx	50	59 km40
5900	2044	5AF	Tripoli Meteo	LBY	ry	50	59 km40
6920	1329	RGC70	Kiev Meteo	URS	wx	50	59 km40
7610	1617	SUA231	MENA Cairo	EGY	E nx	50	59 km40
7626.5	1915	HZN	Jeddah Meteo	ARS	wx	100	44 sw65
7980	1341	Y3K7	Potsdam Meteo	DDR	wx	100	59 km40
8061.6	0239	JWK	Unid	NOR	ry & foxes	50	59 rb61

R Y R Y R Y T E S T T H E Q U I C K B R O W N F O X . . . T E S T D E J W K . . Q P P D E J W K 9 2 9 2 9 2 K K K K K K K K

8111a	1725	VMA	Aus.Army McLeod	AUS	foxes	75	44 sw65
8154	1704	SNN299	MFA warschau	POL	Z-Gruppen	75	59 km40
9114	1733	HGG31	MTI Budapest	HNG	E nx	50	59 km40
9420	1436	RVO77	TASS	URS	ry	50	59 km40
9491	1440	BZR69	Xinhua	CHN	E nx	50	59 km40
10408	1646	9VF63	ANSA Singapore	SNG	ry	50	58 km40
10595.2	1655	CNM36/X9	MAP Rabat	MRC	F nx	50	59 km40
11035	1528	UKS	SAM Barentsburg	SVB	ry	50	45 ai41
12110	1124	YOM21	AGERPRESS Bukarest	ROU	E nx	50	57 km40
12186	1520	5AQ62	JANA Tripoli	LBY	E nx	50	59 km40
13524	1705	YIO71	INA Baghdad	IRQ	E nx	50	35 km40
13540	2219	LRO81	TELAM Malos Aires	ARG	S nx	50	44 ai41
13653	1539	SUA50	MENA Cairo	EGY	F nx	50	34 km40
14372.5	1800	HZJ	Jeddah Air	ARS	ry	50	45 sw65
14463	1712	TNL	Brazza Air	COG	ry	50	22 sw65
14508.4	1820	D4B	Sal Air	CPV	ry	50	48 wm72
14937.5	1706	5UA	Niamey Air	NGR	ry	50	45 km40
14977.5	1555	OLM4	PTT Prag	TCH	ry	50	42 km40
16397.5	1612	FTQ39	DIPLO Paris	F	F nx	50	59 km40

UTNL1988

18363 0959 9PL Kinshasa Air ZAI ry 50 33 ai41
 18365 1713 6WW FNY Dakar SEN F nx 75 45 km40

Anmerkungen von OM rm/CAN zur Ausgabe 2/88: VFZ auf 11400 ist nicht dassel-
 be VFZ, daá aus Kanada kommt. Ist vermutlich ein Tactical und wird schon
 seit einigen Jahren beobachtet. Acc.Department of Communications arbeitet
 das kanadische VFZ nicht auf 11400.

17470 c/s von Xinhua ist BZS28

8879 c/s von Beira Air ist C9E3

Der QSL-Stand mit 3 Ver.,nderungen seit 2/88:

- rb61 192 - 673 (seit 1969 - mm35 183 - 702
 - sw65 180 - 549 (seit 1978 - js33 146 - 1140
 - fp31 138 - 743 (seit 1976) - Stand 9/87
 - dp41 134 - 414 (seit 1973 mit 4 Jahren Unterbrechung - hb31 133 - 726
 (seit 1972 - ah69 107 - 274 Stand 9/87
 - ai41 101 - 258

Q S L - U M S C H A U

ALS-USCG Kodiak	515	B,I/? 2.QSL	8984	NOJ	10kw	wm72
ANT-BAS Halley	115-832	2PPC,2I/2x2IRC 2RRS	9106	VSD	1kw	(4
ANT-SAAM Bellingshausen	100	PPC/SASE	12843	UGE2	1kw	wm72
ANT-SAAM Molodezhnaya	65	PPC/IRC,AK	9280	RUZU	5kw	rk50
ANT-USN McMurdo	372	K/IRC,SBM	8997	NGD		hk49
ARG-Prefectura Naval B.A.	28	PPC,B,Ham-K/1	8291.1	L2F	1kw	wm72
ARG-Cordoba Air	38	PPC/1	10024	"CBA"	1kw	rk50
ARS-SUD Riyadh	176	PPC aus S/IRC dir	18256	SAM49	500w	sw65
AUS-Belconnen TS	29-50	B/AK	6448&12982		10kw	many
AUT-Donaufunk Wien	63	PPC,B,I/SASE back	4072.3	OED2	330w	sw65
AZR-PNY Pta.Delgada	52	B/IRC,AK	7840	"RPTI"		ai41
BEL-Oostende R.	28	K/IRC,AK	2761	OST		ai41
BRM-Rangoon Air	65	PPC/1 ,AK	6556		1kw	sw65
CAN-CanMil Aldergrove	23	PPC,I,/1CAN	12125	CKN	10kw	sw65
CAN-Rainbow R.	233	PPC,B,Fo,I/SASE f/up	13285		1kw	wm72
CGO-PTT Brazzaville	35	PPC/1 ,AK RR 1976	18430	TNH84	35kw	rk50
CHN-SUD Beijing	99	PPC aus S/IRC dir	20809	SAM62	500w	sw65
CNR-Arrecife R.	27	PPC,K,I/AK via Mad	2182		1kw	sw65
DDR-PTT Ostberlin	278	K/AK	13925	Y3D5		ai41
DNK-NDB Thisted	12	PPC/IRC	331	"TE"	200w	sw65
E -Cabo Penas R.	27	PPC,K,I/AK via Mad	2182	EAS	1kw	sw65
FLK-RAF Mt.Pleasant	36	PPC,Ham-K/1 ,AK	11234			sw65
FNL-MFA Helstinki	52	PPC/IRC,AK	14693	OHU20	700w	ai41
G -Aberdeen CGR.	12	B,PPC/RP,Map	2182		1kw	sw65
G -Moray CGR.	25	PPC,I/AK,SASE	2226		500w	ai41
G -Speedbird London	35	B,I/AK,SASE	5535		10kw	ai41
GIB-RAF Gibraltar	23	B/IRC	11234	MLU		rk50
GRC-SUD Athen	51	PPC aus S/IRC dir	14522	SAM20	500w	rk50
I -Crotone R.	22	PPC/SASE	2182	IPC	1kw	sw65
I -NDB Torino	16	PPC/SASE	392.5	"TOP"	120w	sw65
IRN-FUD Teheran	44	PPC/IRC via?	14695.2	OHU35	100w	wm72
ISL-MARS Keflavik	28	B,PPC/RP,Map	14383.5	NNN0NRK	100w	sw65
ISL-siglufoerdhur R.	47	K/IRC	2182			sw65
ISR-Haifa R.	55	B/IRC,AK	22491	4XO		ai41
IW -MARS USS Barney	42	PPC/AK,SASE	14470	NNN0NXJ	800w	ai41
IW -RRS Bransfield	54	PPC,I/IRC,SBM	9106	ZDLG	750w	hk49
IW -RRS John Bischoe	50	PPC/IRC,SBM	9106	ZDLB	600w	hk49
IW -Rig Britannia 65	38	PPC/SASE,AK	2182		120w	ai41
IW -Rig M.G.Hulme	35	PPC/SASE,AK	2182	KSLF	250w	ai41
IW -Rig Pacesetter IV	38	PPC/SASE,AK	2182	HO2826		ai41
IW -Rig SaFe Britannia	27	PPC/AK,IRC	2182	SIDX	400w	ai41
IW -Rig Sea Explorer	41	PPC,AK/SASE,AK	2182		375w	ai41
IW -Rig Sedco 700	27	PPC/AK,SASE	2182	ELFN2		ai41
IW -USCGC Cape York	248	PPC/SASE f/up	5320	NRZV		wm72
IW -USCGC Polar Star	78	SASE ohne PPC (iiks)	12342.4	NBTM		wm72
J -KDD Tokyo R.	14	K/AK	17242.2	JBO	10kw	zeTC
J -MSA Tokyo R.	22	K,B/IRC,AK	8571	JNA	5kw	ai41
J -Gesashi LORAN	30	QSL auf RR/PPC back	10523.6	NRT2		rk50

UTNL1988

J -Hokkaido LORAN	24	PPC/1 f/up	10523.6	NRT9	100w	rk50
KEN-Mombasa R.	36	PPC,B/1 ,Map	8441.4	5ZF2	1.5kw	sw65
KOR-Swed.Observnjon	37	PPC/-	18256	SAM66	400w	sw65
KRE-SUD Pyongyang	101	PPC aus S/IRC dir	20809	SAM64	500w	sw65
KRE-SUD Pyongyang	108	PPC/IRC	20809	SAM64	500w	wm72
KWT-SUD Kuwait	51	PPC aus S/IRC dir	14522	SAM32	500w	rk50
LBY-SUD Tripoli	80	PPC/IRC,AK via S	18945	SAM77	500w	ai41
MNG-MONTSAME Ulan Bator	65	PPC,AK,Nx-I/2IRC,AK	10335			ai41
NOR-Tjoeme R.	48-56	PPC/AK,IRC	1736	LGT		many
NZL-Christchurch Air	39	PPC,B,Ka1,AKs.../?	13251	ZLK	5kw	wm72
NZL-Wellington Meteo	25	B,PPC,I/IRC,AK	16339.7	ZKLF	5kw	ai41
PHL-SUD Manila	174	PPC/- via S	18256	SAM98	500w	sw65
PNG-Pt.Moresby Air	40	PPC,B/1 ,Map	8903	"Moresby R."	1kw	sw65
QAT-Doha R.	20	B/IRC,AK	2182	A7D	1kw	ai41
RRW-Kigali Air	38	PPC/IRC back	8879	9XK	1kw	sw65
S -H,,rn"sand R.	14	PPC,K,S/SASE	2182	SAH	1kw	sw65
SPM-GNF St.Pierre	21	PPC,Ham-K/IRC,SBM	14612	FVZ99	1kw	hk49
SPM-St.Pierre R.	36	PPC,Tour.I/IRC,SBM	2410	TXU	1kw	hk49
TCH-Bratislava R.	30	PPC/AK	4143.6	OMC	400w	sw65
TCH-LDOC CSA Prag	84	PPC/IRC,AK	5532		1kw	ai41
TUR-SUD Ankara	164	PPC aus S/IRC dir	14404	SAM45	500w	sw65
TWN-Hualien R.	47	B,F/IRC,Map	8546	XSY	2.5kw	sw65
TWN-Taichung R.	26-32	B,AK/AK	8511	XSW2	5kw	many
URS-Klaipeda R.	20	PPC,B/AK,RP	17134	UNM2	5kw	zeTC
USA-MARS Ft.Benning	170	PPC/SASE f/up	14402	AAR4USB	1kw	wm72
USA-MARS Ft.Knox	31	PPC/SASE	14402	AAR4USG	150w	sw65
USA-MARS Ft.Sheridan	16	PPC/SASE,Map	14402	AAR5USB	1kw	sw65
USA-MARS Ft.Story	29	PPC,B,AK/SASE,Map	14663.5	AAR3USG	2kw	sw65
USA-MARS Hanscom	64	B/SASE	14606	AGA1HA		sw65
USA-MARS Pt.Hueneme	30	PPC,B,S/RP	14441.5	NNN0NRI		sw65
USA-MARS San Diego	20-31	PPC/SAE,1 back	14470	NNN0NSD		many
USA-Seattle R.	14	PPC,B/RP,Map	12917	KLB	2kw	sw65
USA-Tampa R.	90-389	K/AK old RR	13051.5	WPD		many
USA-USCG San Francisco	154	PPC,I/SASE	8765.4	NMC	10kw	wm72
USA-Woods Hole Ocean.Inst.	23	PPC,I,S,AKs/SASE,Map	16587.1	KXC713	1.5kw	sw65
USA-FEMA Berryville	63	B,K,I/1	10870	WGY912	2kw	rk50

Soweit die QSLs; ist zwar keine Riesenmasse, aber qualitativ kann sich das Ganze doch sehen lassen. Weiter mit den Infos, die zum großen Teil direkt Bezug auf die QSLs nehmen:

I N F O S

Die USCG Commsta Kodiak NOJ hat einen QSL-Brief erstellt sowie einen Info-Brief über die Stationsgeschichte. Dies wird anscheinend auch an alle bisherigen QSL-Bezieher verschickt. Das erklärt auch die Laufzeit von 515 Tagen für meine zweite QSL von NOJ (wm72).

Die Brüder von Gesashi LORAN geht anscheinend nicht zu den Verfechtern zur Verbreitung des DX-Hobbies. Ich bekam PPC, US und RR zurück, letzterer allerdings mit dem entscheidenden Vermerk: "Dear Sir, I can only confirm we transmitted on the frequency at the time indicated" (reicht doch schon, man ist schließlich anspruchslos, hi) (rk50).

Von Australien aus sendet eine neue TS-Station auf 6449/12982. Ads: National Standards Commission, P.O.Box 282, North Ryde NSW 2113 (rk50). Als viertes findet ihr in dieser Ausgabe ein Info von der FEMA (Fed.Emergency Management Agency) in Washington, aus dem auch hervorgeht, daß das so oft geloggte WGY912 "Mount Weather" in Berryville, VA steht und das stellvertretende HQ dieser Behörde ist. QSLs deshalb nur über die Washingtoner Ads: FEMA, H.F.Wetzel, FNARS Project Officer, 500 C St.SW, Washington, DC 20024.

A D R E S S E N

Christchurch Air ZLK : Christchurch Airport Authority, The Communications Supervisor Mr.N.A.Finch, P.O.Box 14001, Christchurch, NZL (wm72).

Rainbow Radio : Communications Systems Inc., The President, P.O.Box 1769, Morinville, Alberta TOG 1P0, CAN (wm72).

Serapeum Radio SUZ : Ministry of Marine Transport, Ports & Lighthouses Administration, Navigation Warning Centre, Mr. Mohamed Amer, Manager, 41511

UTNL1988

Ismailia, EGY (dp41).

MARS Ft.Story AAR3USG : V/s ist SP4 Russell Reese (sw65).

Hualien Radio XSY : Radiotelegraph Maritime Station, Ministry of Communications, Director of Maritime Communications, Hualien 97004, Taiwan, ROC V/s Y.T.Chen (sw65).

Port Moresby Air : Department of Civil Aviation, Culture and Tourism, Mr.M.Vaglia for Secretary of Civil Aviation and Tourism, P.O.Box 684, Boroko, PNG (sw65).

LORAN Hokkaido : Senior Technical Officer, USCG LORSTA Hokkaido, FPO Seattle, WA 98763 (rk50).

LORAN Gesashi : Commanding Officer, USCG LORSTA Gesashi, Box CG, FPO Seattle, WA 98770-0053 (rk50).

I N T E R N A

Wer weiß, ob FTS Port-aux-Francais, Kerguelen, noch auf 20115 sendet? (dp41).

Wer weiß (2.Teil) die Ads.von NNNOWHT Springfield? Ich! (Hatte es in der letzten Ausgabe verschitzt - sry ai41): Don Leinhauser, 46 Doyle Ave., Springfield, MA 01104, USA.

Einer hat was zuviel: OM Rainer Brannolte, Annastr.10, D-6100 Darmstadt, Tel.: 06151-293591 hat einen Telereader CD670 zu versche..ahem, ich meine zu verkaufen. Das Ger.,t hat LCD-Display, CW/Baudot 45-50-75/ASCII 110-300/AMTOR-SITOR-FEC 100. 1 Jahr alt, VB 780 Westmark.

B Š C H E R

Zu recht guter Letzt noch zwei Buchtips. Heute geht es um Maritime-Publikationen.

(1) Michiel Schaay: "Maritime Radio Handbook", Doorn 1986:

Dieses 180 Seiten starke Handbuch ist in zwei Sektionen eingeteilt. In der ersten sind so ziemlich s.,mtliche Kstenfunkstellen der welt nach Zeit aufgelistet, die eine regelm.,áige Schedule haben (also Wetter, Traffic Lists usw.). Dieser Zeitplan beginnt um 00.00 - hinter der Zeitangabe folgt das Rufzeichen, der Name der Station, ITU, Modulationsart, Art der Sendung sowie die Frequenz. Die zweite Sektion ist nach dem Parameter ITU geordnet, so daß fr jedes Land eine Liste der dort t.,tigen Stationen zur Verfugung steht. Die beiden Listen sind noch ziemlich aktuell, auch wenn sie schon 1986 zusammengestellt wurden. Kostenpunkt ungef.,hr 35 DM.

Zu beziehen bei Michiel Schaay, Postbus 139, NL-3940 Doorn, Niederlande.

(2) Wolf Siebel: "Seefunk auf allen Meeren", Meckenheim 1987:

Dieses Buch erinnert in seinem Hauptteil an den Nautischen Funkdienst, die Bibel fr alle deutschen Funkoffiziere. Unter dem Landesnamen (die L.,nder sind nach Kontinenten geordnet) finden sich die dort t.,tigen Stationen, mit Rufzeichen, Sendezeiten und Frequenzen. Erg.,nzend dazu sind Landkarten und QSL-Abbildungen beigegeben. Nach diesem Hauptteil folgen Frequenzliste der im Buch genannten Stationen, ITU-Liste, Rufzeichenliste, Abkzungen usw. Besonders interessant fr Spezialisten drfte sein, daß auch Empf.,nger und weitere Literatur besprochen werden. Dieses Werk hat den Vorteil gegenber der Schaay-Liste, daß der Grenzwelle die gleiche Aufmerksamkeit zuteil wird wie der Kurzwelle. Kostenpunkt 29.80 DM

Zu beziehen beim Wolf Siebel Verlag, Bonhoeffer Weg 16, D-5309 Meckenheim

Das ist alles fr diesmal, Freaks, laát es euch gut gehen!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Dank an die OM dp41, sw65 & rb61 (tnx fr die RCDXC-Liste!), ai41, wm72, km40, hk49, zeTC und rmCAN.Hallo Ihr alle! Versp.,tet, aber dennoch meldet sich der Newsletter bei

Euch zuhause. Schuld daran war nicht so sehr Frhjahrsmdigkeit, sondern akute Šberlastung an der Uni, fehlender Computer und nicht zuletzt die Tatsache, daß bis zum 20.4. vielzu wenig Logs und Infos eingetroffen waren, so daß ich noch eine weile gewartet habe, was sich auch gelohnt hat.

M A R I T I M E

1748	2336	EAR	Coruna R.	E E tfc list	47	ah69
2182	0636	TXU	St.Pierre R.	SPM F anns for wx	42	fp31
2182	0736	IPB	Bari R.	I E/I qsy 2579	58	ah69

UTNL1988

2182	1800		Ijmuiden Rescue	HOL	HOL wkg PAVP	56	fp31
2182	1857		Alderney Lifeboat	IW	E clg St.Peter	42	fp31
2182	1903	4XO	Haifa R.	ISR	E anns	58	fp31
2182	1956		PNy Cascais	POR	POR anns	54	fp31
2182	2235	SVA	Athens R.	GRC	E qsy 2590	56	fp31
2182	2333	DZG	Dammam R.	ARS	E qsy 1780	47	many
2182	2334		Chipiona R.	E	E/S qsy 1700	24	ah69
4072.3	0702	OED2	Donaufunk wien	AUT	G wkg ships	56	fp31
6340.5	2320	9VG9	Singapore R.	SNG	cw-cq	36	ah69
6383	2149	6VA	Dakar R.	SEN	cw-cq	22	ah69
6427	1000	UNM2	Klaipeda R.	URS	cw-cq, tfc list	58	hs30
8291.1	0655	VM2PC	Penta Comstat	AUS	E clg ships	54	many
8294.2	0005	WFP	McAllister S.Juan	PTR	E wkg Mareen McAllist.	43	wm72
8294.2	0056	KZU	GMM Harvey R.	USA	E wkg WYH 6584	43	fp31
8294.2	0223		Cantera (Ship?)	CYM	E wkg WYH 6584	43	wm72
8294.2	0251	KCR	Unid US Simplex	USA	E wkg WH 6630	55	fp31
8294.2	2357	WCS781	UNID US Simplex	USA	E wkg "Candoo"	57	fp31
8478.5	2132	FUF	FNy Fort-de-France	MRT	cw-vvv	43	hs30
12429.2	2040	KXC713	Woods Hole Ocean.Inst.	E	clg KCEJ	31	wm72
12429.2	2149	KVR416	Inland R.T.Pensacola	E	wkg "Mareen"	42	wm72
12660.5	1024	5AB	Benghazi R.	LBY	cw-vvv cq	36	ah69
12709	2104	8PO	Bridgetown R.	BRB	cw-de	44	hs30
13113.2	2150	NMG	USCG New Orleans	USA	E wkg Unid	32	wm72
16587.1	1507	KHT	Cedar Rapids R.	USA	E wkg WGWA	43	fp31
16587.1	1605		Neumayer Base	ANT	G wkg Frankfurt Expr.	32	wm72
16593.3	2045	KVR451	Miami R.	USA	E wkg "Flying Cloud"	21	wm72
16861.7	1406	PKX	Jakarta R.	INS	cw-cq	47	hs30
16915	1350	FUX	FNy St.Denis	REU	cw-vvv	33	hs30
17173.5	1412	9MG11	Penang R.	MLA	cw-cq	22	many
17185	1245	PKE	Amboina R.	INS	cw-cq	22	ah69
17239.1	0828	5BA62	Cyprus R.	CYP	E/GR vm-f	47	ah69
17408.6	1700	WWD	NOAA La Jolla	USA	E clg all ships	21	wm72

A E R O

3467	2229		Delhi Air	IND	E wkg Speedbird 147	36	ah69
3467	2236		Kabul Air	AFG	E wkg Lufthansa 733	25	ah69
3467	2242		Karachi Air	PAK	E wkg Lufthansa 761	25	ah69
3467	2245		Lahore Air	PAK	E wkg Speedbird 10	35	ah69
3467	2315		Aden Air	YMS	E wkg LDE 513	47	ah69
5658	1719		Istanbul Air	TUR	E wkg Lahore	36	ah69

Istanbul ist auf dieser QRG nicht gelistet - Lahores Luftraumsektor grenzt auch nicht an den von Istanbul, somit kann es das nicht gewesen sein (ed).

5696	2340	NWHE	USCGC Spencer	IW	E wkg Boston	53	fp31
5696	0205	NOF	USCG Clearwater,FL	USA	E wkg CG 1496	21	wm72
5696	0359	NMC	USCG San Francisco	USA	E wkg Rescues	31	wm72
5696	0448	NOJ	USCG Kodiak	ALS	E wkg Unid	21	wm72
5696	0505	NMO	USCG Honolulu	HWI	E wkg B3U	31	wm72
6577	2317		Piarco Air	TRD	E wkg QKL 651	36	ah69
8861	2334		Recife Air	B	E wkg Interflug 9130	24	ah69
8861	2252		Abidjan Air	CTI	E wkg Springbok 234	24	ah69
8879	1832		Lusaka Air	ZMB	E wkg 592	24	ah69
8903	1705		Kigali Air	RRW	F wkg Kinshasa	54	fp31
8903	2030		Bujumbura Air	BDI	E wkg Lusaka	36	ah69
8942	1734		Singapore Air	SNG	E wkg Singapore 6	24	ah69
8984	0415	NMC	USCG San Francisco	USA	E wkg Rescue 2115	21	wm72
8984	0517	NMO	USCG Honolulu	HWI	E wkg CG 1601	31	wm72
10042	2248		Unid LA	???	? wx "Petrolina"	43	fp31
11300	2328		Mogadishu Air	SOM	E wkg Aeroflot 453	25	ah69
11300	2050		Riyan Air	YMS	E wkg Nairobi	35	ah69
11306	0510		Eastern Lima	PRU	E wkg Eastern 987	43	wm72
11352	1649		Unid	URS	R anns alle 10sec Moskau	Zeit	

T I M E S I G N A L

5000	2059	BPM	CSAO Lintong	CHN	ts + cw-id, CH anns	33	zeTC
5000	2104	ZUO	Olifantsfontein	AFS	ts + cw-id	22	zeTC
15000	1728	WWVH	NBS Kekaha	HWI	ts + E id	33	zeTC

UTNL1988

15000 1729 JJY Tokyo J cw-id + JAP anns 22 zeTC

P O I N T T O P O I N T

5426	1721	LBA5	NoNy Stavanger	NOR	E vm-m	33	zeTC
5854	2038	JXU	NoNy Bodo	NOR	cw-vvv	44	fp31
6913	1356	DHJ59	GNY wilhelmshaven	D	cw-vvv	59	zeTC
9940	0749	VJM	ANARE McQuarie	MQA	E wkg "02201"	31	wm72
10195	1658	FPR9	FTN Paris	F	E/F vm-f	33	zeTC
10645	1653	FTK64	FTN Paris	F	E/F vm-f	46	zeTC
10746	0915	OHU28	FUD warschau	POL	FIN tfc	32	fp31
10810	1512		KCWS Pyongyang	KRE	E vm-f	54	zeTC
11424	1021	SPW	warschau R.	POL	cw-de	59	ah69
13608.6	0718	NRT	USCG Yokota Monitor	J	E wkg LORANS	21	wm72
13608.6	0733	NRV	USCG Guam	GUM	E wkg NRT	21	wm72
13608.6	0804	NRV6	USCG Marcus	MCS	E wkg NRT	21	wm72
13950	2045	AHF4	USMAAG Albrook	PNR	E wkg YS1HUKE	21	wm72
13950	2045	YS1HUKE	USMILGP salvador	SLV	E wkg Fox 4	31	wm72
13950	2114	TDGM1	USMILGP Guatemala	GTM	E wkg Fox 4	31	wm72
14402	1843	AAR2USA	MARS Ft.Dixon	USA	E wkg AEM1BHN	43	wm72
14467	1526	NNN0QLP	MARS Middletown	USA	E wkg NNN0CUX	22	fp31
14693	0904	OHU22	FUD Bukarest	ROU	FIN tfc	42	fp31
14693	1016	OHU60	FUD Damascus	SYR	FIN tfc	43	fp31
14775	1501	CTD74	PNy Pta.Delgada	AZR	P vm-m	33	zeTC
14807	1735		MFA Dakar (tent.)	SEN	F tfc LSB	32	wm72
18256	0630	SAM58	SUD Jakarta	INS	SW wkg	32	fp31
18256	0900	SAM64	SUD Pyongyang	KRE	SW tfc	32	fp31
18256	0906	SAM66	Sw.Delegnmunjom	KOR	SW wkg SAM49	22	fp31
18756	0805	8UF75	IP Delhi	IND	cw-clg JPA24	43	wm72
18756	0805	JPA24	IP Tokyo	J	cw-wkg 8UF75	21	wm72
19014	1640	OST	Oostende R.	BEL	cw-SITOR	57	zeTC
19172.5	1533	FTP7	FTN Paris	F	E/F vm-f	57	zeTC
20885	1802	AHF4	USMAAG Albrook	PNR	E wkg LPM349 LSB	21	wm72
20885	1800	LPM349	USMILGP B.Aires	ARG	E wkg Fox 4	42	wm72
20885	1835	ZPM261	USMILGP Asuncion	PRG	E wkg Fox 4	42	wm72
20885	1910	CPP67	USMILGP La Paz	BOL	E wkg Fox 4	31	wm72

R A D I O T E L E T Y P E

2419	2159	78IJU	SNy Madrid	E	ry	100	59	km40
2821.5	2105	5AF	Tripoli Air	LBY	ry	50	59	km40
3073	2129	DHN37	Prengel Meteo	D	ry	100	59	km40
3172.5	2216	IMB31	Rom Meteo	I	wx	50	39	km40
4271	0557	CFH	CF Halifax	CAN	E wx	75	59	km40
4280	0618	PBC3K	RNN Goeree	HOL	ry	75	57	km40
4300.2	2156	GYC2	RN London	G	B und Z-Gruppen	75	59	km40
4442	2159	RGC70	Kiev Meteo	URS	ry	50	49	km40
4793	2214		"Fast Inlet"	???	ry	50	56	km40
4900	0625	RUU78	Leningrad Meteo	URS	wx	50	59	km40
5115	2340	"VCCC"	Ratmalana Air	SLK	ry	50	43	fp31
5160	2017	IER20	Guarfi Rom	I	ry clg IER50	50	59	km40
5275	2021		MENA Cairo	EGY	F nx	50	49	km40
5393.5	2229	ELRB	Monrovia Air	LBR	ry	50	27	km40
5733	2035	HZJ	Jeddah Air	ARS	ry	50	49	km40
6736	2240	ETD3	Addis Air	ETH	ry	50	48	km40
6795	2046	LZM7	Sofia Meteo	BUL	wx	50	59	km40
6815	2041	BAL34	PTT Beijing	CHN	ry	50	59	km40
6943	2041	5TX	Nouadhibou Air	MTN	ry	50	56	fp31
7428.5	2202		TELAM B.Aires	ARG	S nx	50	27	km40
7520	2205	BZP57	XINHUA	CHN	E nx	50	59	km40
7525	1922	RBX56	ANGOP Moskau	URS	P/F nx	50	59	km40
7560	2206	RPT30	TASS Tashkent	URS	F nx	50	57	km40
7625	2117	HZN47	Jeddah Meteo	ARS	wx	100	59	km40
8085	2135	RVL21	Khabarowsk Meteo	URS	wx	50	39	km40
8101	2156	STK	Khartoum Air	SDN	wx	50	39	km40
8120	2257	TNL96	Brazza Meteo	COG	ry	50	47	km40
9109	1502	HGG21	PTT Budapest	HNG	ry, clg BAL21	50	59	hs30
9120.7	0530	4UNQ	UNIFIL Naqura	LBN	msgs	75	43	wm72

UTNL1988

9136	2145	TJK	Douala Air	CME wx	50	44	km40
9190	1452	RDZ75	Moskau Meteo	URS wx	50	59	hs30
9923	2157	4US	UNO Nicosia	CYP ry	75	59	km40
10213	0952	CNM29	MAP Rabat	MRC ry, F nx	50	59	hs30
10307.5	1601	OLG4	PTT Prag	TCH ry	50	59	km40
10475.2	1604	CNM34/X9	MAP Rabat	MRC A nx	50	59	km40
10600	1617	XVN37	VNA Hanoi	VTN ry	50	59	km40
10960	1353	3MA28	CNA Taipei	TWN ry	50	22	km40
11013	2207		DyN Buenos Aires	ARG S nx	75	36	km40
11476	1806	HMF52	KCNA Pyongyang	KRE E nx	50	59	km40
11495	0741	5AF	Tripoli Air	LBY ry	50	57	fp31
11515	0600	TZH	Bamako Air	MLI ry	50	32	fp31
12121	1723		SUNA Khartoum	SDN E nx	50	58	km40
12209	2206	PWR44	Bny Recife	B wkg Rio	50	21	wm72
12209.1	2206	PWZ33	Bny Rio	B foxes, cq	50	43	wm72
12209.2	2210	PWX33	Bny Brasilia	B foxes, clg Rio	50	32	wm72
12209.4	2213	PWF33	Bny Fortaleza	B clg Rio	50	32	wm72
13610.1	0648	NRV	USCG Guam	GUM wx to USCGC Basswood	31		wm72
13647.5	1309	OLI5	CTK Prag	TCH E sked	50	47	km40
13902.4	2200		Bul.Emb.Managua	NCG msgs to Sofia	75	32	wm72
13927	1701	MKD	RAF Akrotiri	CYP ry	50	59	km40
14560	1001	JYF2	PETRA Amman	JOR A nx	50	43	km40
14693	1102	OHU35	FUD Tehran	IRN msgs	50	55	fp31
14785	1014	ATP65	INDINFO Delhi	IND E nx	50	42	km40
15462	1040		JANA Tripoli	LBY F nx	50	59	km40
16117.4	1036	6VK317	PANA Dakar	SEN E/F nx	50	32	km40
16150	1427	9VF205	JIII Singapore	SNG E nx	50	42	km40
16265	1750	9VF206	ANSA Singapore	SNG ry	50	22	km40
16300	1820	NNN0NRD	MARS Moscrip	PTR foxes to NO NIM	75	42	wm72
18355	1428	9MY63	Kuala Lumpur Meteo	MLA ry, wx	50	43	fp31
18600	1459	RWN72	PL Moskau	URS S nx	50	59	km40
18756	0651		Interpol K.Lumpur	MLA msgs to Manila	ARQ	31	wm72
19981	1512	EPJ2	IRNA	IRN E nx	50	23	km40
20350	1219	NBA	USN Farfan	PNR ry	75	22	km40

Anmerkungen von OM rm/CAN zur Ausgabe 3/88:

8846 Nadi hat c/s 3DN
 13339 Boyeros hat c/s CMI304
 13345 Bucharest hat c/s YRA
 17486 Moroni D6B80
 19435 Lubumbashi 9RE395

Auf 7595 ist Asmara nicht gelistet, nur Addis ETG60.
 Keine genaueren Infos ber JWK auf 8061 - das einzige, von der ITU gelistete
 JWK ist Kattnosa auf 2792.

Und schon wieder eine veränderte Tabelle, (Jungs, ihr macht euch!):

- rb61 192 - 673 (seit 1969 - mm35 183 - 702
 - sw65 180 - 549 (seit 1978 - js33 149 - 1250
 - fp31 143 - 958 (seit 1976 - hb31 134 - 779 (seit 1972 - dp41 134
 - 414 (seit 1973 mit 4 Jahren Unterbrechung - ah69 107 - 274 Stand
 9/87
 - ai41 101 - 258

Q S L - U M S C H A U

AFS-SUD Pretoria	154	PPC/IRC via S	20960	SAM76	500w	js33
AFS-Springbok LDOC	15	4K!,B,I/IRC,AK	8933		10kw	ah69
ALG-Oran R.	36	PPC/IRC,AK	2182	7TO	500w	ah69
ANT-BAS Halley Base	765-772	QSL on RR,I/IRC,AK	9106	VSD	1kw	many
ANT-USN McMurdo	28	K/IRC	11553	NGD		hs30
ARG-ANY Buenos Aires	233	2B/IRC,AK	18602	LOL		fp31
ARS-SUD Riyadh	214	PPC/- via S	18945	SAM49		hb31
AUS-TS Belconnen	16-23	B/-	12982		10kw	many
AUT-Donaufunk Wien	60	B,PPC/IRC,AK	4072.3	OED2	330w	hs30
AUT-NDB Klagenfurt	11	PPC/RP,AK via wien	313	"KI"		fp31
AUT-NDB Klagenfurt	11	PPC/RP,AK via wien	374	"KFT"		fp31

UTNL1988

AUT-NDB Klagenfurt	11	PPC/RP,AK via wien	405	"KW"		fp31
BEL-R.Nederland Feeder	114	K/-	20349		10kw	hb31
BUF-FCR Ouagadougou	11	PPC/IRC back RR79	18090	XTA80	20kw	ah69
CAN-CF Newport Corner	59	B/IRC	10536	CFH	10kw	hs30
CAN-Labrador CGR.	18	B,I/IRC	2182	VOK	1kw	js33
CHL-SUD Santiago	14	PPC/- direkt	18808	SAM83		js33
CNR-Arrecife R.	19	K/- via Madrid	2182			hb31
CNR-Las Palmas R.	15-19	K/- via Madrid	2182	EAL		many
D -DPA	4	PPC/RP	17082	DGR28		hs30
D -NDB Kampen Lt.	7	PPC/SASE via T"nning	301.1	"RF"	60w	js33
D -PTB Mainflingen TS	9	K,I/- tnx to hb31	77.5	DCF77		hs30
DNK-Kopenhagen Meteo	126	K,B,I/RP	5850	OXT	20kw	hs30
DNK-Roenne R.	6	PPC/IRC,AK	2182	OYE	2kw	ah69
DNK-Skagen R.	30	PPC/SASE	1701	OXF	500w	hs30
E -Cabo Gata R.	18	B,K/IRC via Madrid	2182		1kw	ah69
E -NDB Domingo	34	PPC/SASE via Madrid	409	"DGO"	200w	js33
E -NDB Villatobas	34	PPC/SASE via madrid	403	"VTB"	200w	js33
EGY-SUD Cairo	133-188	PPC/- via S	18686	SAM50	400w	many
F -NDB Merville	8	PPC/SASE	403.5	"MRV"	25w	js33
F -NDB Vichy	21	PPC,AK/SASE	408.5	"VZ"	25w	js33
FNL-Helsinki R.	13	B/IRC unbedingt n"tig!	2182	OFJ	5kw	js33
FNL-NDB Joensuu	510	PPC,B,Map/IRC back	325	"JOE"	500w	js33
G -Hartland CGR.	15	B,AK,Is/SASE back	2182			fp31
G -Humber CGR.	11	PPC,I/SASE	2182		250w	js33
G -Jersey R.	13	B/IRC	1726		1kw	hs30
G -NDB Bardsey Lt.	330	PPC,AK,AFU-K/SASE	301.1	"IB"	50w	js33
G -Niton R.	14	K/IRC	1834	GNI		hs30
GIB-RNY Gibraltar	29	K/IRC	12824.2	GYU		hs30
GNE-SNT Malabo	35	PPC/IRC	20206	3CA67	4kw	js33
GRC-MARS Araxos	24	B,PPC/RP	14390.5	AGA7AX		hb31
GRL-USAF Thule	45	PPC/SASE,AK	6738	XPH	3.5-8.5kw	wm72
HOL-Ijmuiden Rescue	9-15	PPC,I/RP	2182	PBK	800w	many
HOL-MFA Den Haag	120	K/IRC	9117.5	PCW1	1kw	hs30
I -NDB Alghero	54	B/RP	337	"AH"		hb31
I -NDB Civitavecchia	79	B/SASE,AK	301.1	"CH"		fp31
I -NDB Grossetto	9	PPC/SASE	406	"GRO"	100w	js33
I -SUD Rom	22-30	PPC/AK	14522	SAM42		many
I -San Benedetto R.	20	PPC/RP,AK	2182	IQP	1kw	fp31
I -Trapani R.	23	PPC/SASE	2182	IQM	1kw	js33
ICO-Cocos Air	32	B,PPC,BM-I/IRC,AK	8879		1kw	ah69
INS-Bitung R.	33	B,PPC/IRC via Jak.	8694	PKM	1kw	hb31
INS-Jayapura R.	33	B,PPC/IRC via Jak.	17074.4	PNK	1kw	hb31
IRQ-SUD Baghdad	35	PPC/-	14968.5	SAM46	800w	js33
ISL-Nes R.	68	K/IRC,AK via Gufu	2182	TFM		fp31
ISL-Vestmannaeyar R.	30	PPC,AK/IRC direkt	2182	TFV	1kw	js33
ISR-El-Al LDOC	11	PPC/IRC back,AK	13304		3kw	ah69
ISR-Haifa R.	122	B/IRC	2182	4XO		js33
IW -MARS USS Nassau	31	K/IRC	14441.5	NNN0CUX		hs30
IW -MARS USS Richard Byrd	127	K,B,PPC,I/AK	14467	NNN0NXT		fp31
IW -MARS USS Shreveport	20	K,B,PPC/SASE,AK	14470	NNN0CVL	3kw	fp31
IW -MARS USS Trenton	181	K,B,PPC/AK,S	14470	NNN0COW	3kw	fp31
IW -MV Arctic	85	PPC,Fo,B/IRC	2182	VCLM	500w	js33
IW -MV British Fulmar	23	PPC/RP	2241			hb31
IW -MV Canada Marquis	57	PPC,Fo/IRC back	2182	VCWJ	750w	js33
IW -MV DB 102	17	PPC/RP back via Dyvi	G. 2182			hb31
IW -MV DSV British Argyll	99	B/SASE	2182	GFMG	400w	js33
IW -MV Edda Fram	22	PPC/RP	2246	JXOV		hb31
IW -MV Frances Hammer	154	PPC/SASE	16587.1	KRGC	700w	js33
IW -MV Geco Tau	128	PPC,I/IRC	2182	HP4681		js33
IW -MV Mobil Meridian	37	PPC/RP	8294.2	KGSM	100w	js33
IW -MV Ninian Marine	18	K/SASE,AK f/up	2182	2WJE		fp31
IW -MV OMI Leader	43	PPC/SASE	16587.1	KMLD	1kw	js33
IW -MV Sealand Developer	215	PPC/RP	16587.1	KHRH	1kw	js33
IW -MV Sealand Venture	95	PPC/SASE	12429.2	KLJH	150w	js33
IW -MV Seis Mariner	14	PPC/RP	2470	LILP		hb31
IW -MV Shetland Service	30	B,PPC/IRC,AK	1856	GRHJ	400w	hs30
IW -MV Star Altair	42	PPC/SASE	2182	GFBK	400w	js33
IW -MV Star Sirius	27	PPC,B/SASE	2182	GFGK	400w	js33

UTNL1988

IW -MV Star Vega	24	B, PPC/IRC, AK	2182	G CXN	400w	hs30
IW -Rig Alwyn North	46	PPC, Fo, I/SASE, AK	2182	G FZY	100w	fp31
IW -Rig Beryl Marine	35	B, PPC, I/SASE, AK	2182	G DHJ	250w	fp31
IW -Rig Claymore Alpha	20	B, PPC, I/AK	2182	G VAZ	250w	fp31
IW -Rig Cormorant Alpha	13	PPC, AK/AK	2246	G VOP		fp31
IW -Rig Cormorant North	17	PPC/AK	2182	G BJX	250w	fp31
IW -Rig Dundee Kingsnorth	53	B, PPC, K/RP	2182	G UVF		hb31
IW -Rig Dyvi Gamma	17	PPC/RP back	2182	G VQX		hb31
IW -Rig Dyvi Sigma	42	PPC/RP	2182	E LBO2		hb31
IW -Rig Gorilla II	54	PPC, B, S/IRC	1856	W SQ2738	100w	hs30
IW -Rig Gorm Charlie	35	PPC/IRC, AK	2182	X PKG		fp31
IW -Rig Hutton North west	15	PPC, I/AK	2182	G CQD		fp31
IW -Rig Ninian Central	29	B, Fo, S, I/AK	2182			fp31
IW -Rig Ocean Nomad	33	PPC/IRC	2182	3 FEU2	200w	hs30
IW -Rig Sedco 700	36	PPC/IRC	1856	E LFN2	200w	hs30
IW -Rig Sedco 707	13	B, PPC/RP	2182	5 MOU		hb31
IW -Rig Sedco 714	11	PPC/RP	2182	E LDG4		hb31
IW -Rig Tartan Alpha	13	B, PPC, S, I/AK	2182	2 JXZ		fp31
IW -Rig Thistle Alpha	16	PPC, S/SASE, AK	2182	2 GRJ		fp31
IW -Rosslare Harb. Lifeb.	29	B, PPC, Fo, I/SASE, AK	2182	M CER6	100w	fp31
J -KYODO	137	K, I/IRC	14547.5	J AL44	5kw	hs30
J -Kanagawa R.	254-259	B, I/RP	16893.5	J FC		many
J -Tokyo R.	11	K/-	17242.2	J BO	10kw	hs30
J -Tokyo Volmet	78	K, B, I/IRC	13282		1.5kw	hs30
JMY-Jan Mayen R.	91	PPC, AFU-K/IRC, AK	1722	L MJ	1kw	fp31
JOR-SUD Amman	214	PPC/- via S	18945	S AM53		hb31
KOR-Swed. Delnmunjom	19-22	PPC/RP	18256.1	S AM66		many
LBY-SUD Tripolis	122	PPC/via Stockholm	18945	S AM77	500w	hs30
MAU-Mauritius Meteo	19	B/IRC	15955	3 BT4	5kw	hs30
MDR-Madeira R.	17	K/IRC	2843	C UB	1kw	hs30
NIG-SUD Lagos	136	PPC/- via S	18686	S AM73		hb31
NOR-Farsund R.	10	PPC/RP	1750	L GZ	1kw	hs30
NOR-Hammerfest R.	11	B, PPC/RP	2182	L GI		hb31
NZL-Auckland Meteo	13-23	B/IRC	16339.7	Z KLF	5kw	many
PHL-SUD Manila	13	PPC/-	18256	S AM98	400w	js33
PHL-USN San Miguel	80-111	K/RP	12867	N PO	10kw	many
S -Haernsand R.	14	K, PPC, S/IRC, AK	2733	S AH	1kw	ah69
S -Karlskrona R.	53	PPC, I/IRC, AK	2182	S AA	1kw	ah69
S -SUD Stockholm	122-214	PPC/IRC oder -	6981	S AM	400w	many
SNG-KYODO Relay	102	B/- via Tokyo	20960	9 VF233		js33
SNG-Singapore Air	20	B/IRC back, AK	8942	9 VA37?	10kw	ah69
SNG-Singapore R.	18	B/-	2182	9 VG4	10kw	js33
SVB-SAM Barentsburg	102-127	K, PPC/IRC, SBM	11035	U KS	5kw	many
TCH-Bratislava R.	21	B/-	8294.2	O MC		hb31
TCH-NDB Brno	46	PPC/IRC	368	"BO"		hb31
THA-SUD Bangkok	144	PPC/- via S	18256.1	S AM55		hb31
TUR-SUD Ankara	188	PPC/- via S	14415	S AM45	500w	js33
TWN-Taichung R.	26	B, AK/IRC, AK	8511	X SW2	5kw	js33
URS-Klaipeda R.	28	PPC, B/SBM	6427	U NM2	5kw	ah69
USA-Carnival Cruise Miami	185	PPC, I/SASE, AK f/up	12435.4	K MD254	125w	wm72
USA-MARS Ft. Sheridan	16	PPC/SASE, AK	14402	A AR5USB	1kw	fp31
USA-MARS Norfolk	16	PPC, B/SASE, AK	14470	N NN0KXG	1kw	wm72
USA-MARS Orange Park	56	PPC/SASE	14467	N NN0LWR	1.2kw	js33
USA-MARS Port St. Joe	45	PPC/RP	14402	A AT4WT		hb31
USA-MARS Springfield	15	PPC, B, Fo, S/IRC	14477	N NN0WHT	1kw	hs30
USA-NOAA La Jolla	140	PPC/SASE, AK f/up	17408.6	W WD	5kw	wm72
USA-SUD Washington	17	PPC/RP	18808	S AM84		hb31
USA-USAF McDill	16	B, PPC/SASE, AK	8993	A FE8		fp31
USA-USCG Freeport	177	PPC, B/SASE	2182	N OY7	100w	js33
USA-USCG San Francisco	300	K/IRC	17151.2	N MC	10kw	js33
USA-Wutz Hole Ocean.I.	88	PPC, I, B/SASE	12429.2	K XC713	1.5kw	js33
YMS-Aden R.	70	B/IRC	2182	7 OA		js33
YUG-NDB Ljubljana	85	PPC/-	296	"MG"		js33
YUG-NDB Sarajewo	85	PPC/-	405	"IL"		js33
YUG-NDB Skopje	85	PPC/-	295	"PT"		js33
YUG-NDB Zadar	85	PPC/-	330	"ZR"		js33
ZAI-Kinshasa Air	92	PPC reg/IRC, AK	8903		5kw	ah69

UTNL1988

A D R E S S E N

Ijmuiden Rescue: PB 303, NL-1970 AH Ijmuiden, Niederlande - (Sender steht in Eierland) (js33).

Bardsey Lighthouse: Dermot Cronin, Derhil, Church Road, Co.Killiney, Dublin, Irland (js33),

NDBs Valencia: Jefatura de Mantenimiento, Direcci n General de Aviaci n Civil, Aeropuerto de Valencia, E-46071 Valencia, Spanien (rk50).

Kigali Air: R,gie des A,roports du Rwanda, Service Installations et Maintenance, B.P.1122, Kigali, Rwanda (rk50).

I N F O S

Bezgl ch meiner Frage im letzten Newsletter nach der Bedeutung von "MOD" in LBN meint OM Bernd Fink, daß dies wohl "Ministry of Defense" heiße. Ich wußte gar nicht, daß die dort so was noch besitzen. Ich dachte, daß dieser Wirtschaftszweig l,ngst privatisiert sei, hi (rk50).

OM Bernd verbesserte auch das c/s auf 11550 (Wellington): Statt ZLW muß es ZLX59 sein.

In einem Brief des V/s von USCG Traverse City heißt es, daß Logs bei der USCG im Allgemeinen nur 3 Monate aufgehoben werden, es sei denn, diese sind von besonderem historischen wert. Dann sollen sie die Zeiten berdauern. Man sollte sich also mit f/ups etwas beeilen (rk50).

Wichtig fr die SASEs in die Vereinigten Staaten: In den USA gibt es ab 1.4.88 eine Portoerh hung. Luftpostbriefe kosten statt 44c gleich 45c, Postkarten (Luftpost) statt bisher 33c nun 36c (wm72).

Das Forschungsschiff Polarstern geht Anfang Mai auf eine Forschungsreise Richtung Nordpol. Man sollte die Ohren auf den HF-Schiffahrtshfrequenzen offen halten (wm72).

OM hb31 schreibt zu seiner QSL von Kanagawa Radio: "Das ist eigentlich eine Negativantwort, die auch noch berwiegend in Japanisch geschrieben ist. Eine Übersetzung ergab aber auch die Erw,hnung des Abh,rens der Sendung. Nun sei man sehr b,se mit mir, da die Sendung nicht fr die Öffentlichkeit bestimmt war."

OM wm72 schickte einen RR an Palmer Station NNN0NPA via FPO San Francisco 96692-1000. Dieser RR kam "inconnu" zurck. Werner meint, es ginge doch nur via New York. ---- Seufz, geht auch nicht. Vor ein paar Tagen bekam ich meinen RR an Palmer, den ich via New York geschickt hatte, mit vielen bunten Stempeln zurck (rk50).

Es bestanden einige Wirrungen wg. Campbell/Raoul. WM72 hat folgende Erkl,rung: Bis etwa Mitte M,rz waren die QSOs wegen der Sommerzeit in NZL um ca. 0520 UTC. Dann wurde die Uhr auf Winterzeit umgestellt - Sendezeit ist jetzt um 0620 UTC. Wellington ist auf 11550, Raoul und Campbell auf 9950. Wenn phonepatches laufen, arbeiten die Stationen im Duplexverkehr, so daß das Empfangssignal von Wellington auch wieder auf der 11550 zu h,ren ist (Tnx wm72).

I N T E R N A

Zuerst m,chte ich euch die erfreuliche Mitteilung machen, daß wir das 31.Mitglied des NL begr en drfen und zwar OM vs79. Have fun!!!!!!!

Ein Angebot von OM tZA: wer Probleme technischer Art hat (Elektronik usw.), kann sich gerne an ihn wenden. Anfragen k,nnen via Bergheim an ihn gerichtet werden.

OM dp41 sandte mir ein siebenseitiges Manuskript von einem Urologen namens Dr.Clemens Zuborg mit dem Titel "Chronik des Krankenhauses Maria-Hilf in Krefeld". Beim Durchlesen mußte ich leider feststellen, daß dieser verdienstvolle Aufsatz bez. Utility-Fragen nur sehr wenig ergiebig war. Ich stelle mal die gewagte These auf, daß du mir dieses

UTNL1988

Script versehentlich zugestellt hast, Dieter, da es sich unter einem Stapel anderer Papiere befand, hihi (rk50).

Das war's. Die Buchbesprechung wird in der n„chsten Nummer nachgeholt. Ich eile nun mit fliegenden Rockschr„en zum n„chsten Kopierer. Bitte denkt dran, der Redaktionsschlua liegt um die Mitte des Monats!

Ewiger Dank an die OM zeTC (Tnx for the viewcard!), km40, Bernd Fink, tza, js33, ah69, fp31, hb31, hs30, wm72 und last but not least rmCAN. Guten Tag allerseits! (frei nach Heribert Faabender). Die Front im Beruf hat sich etwas begradigt, wenn auch noch nicht beruhigt. Jedenfalls kommt diese Ausgabe einigermaeen pnktlich, wozu auch beigetragen hat, daa einige Mitleid mit mir bekommen haben und mir rechtzeitig ihren H"rkram bereignet haben. Ab geht's:

N D B

289.6	0020	CI	San Benedetto Lt.	I	id+ton	34	rk50
293	0249	STE	Steinhof	AUT	id+ton	42	zeTC
294.2	0133	KT	Kungsgrundet Lt.	S	id+ton	45	rk50
298.8	0143	HA	Harmaja Lt.	FNL	id+ton	44	rk50
299	0045	HIO	Khios	GRC	id	47	rk50
303	0252	WO	Steinhof	AUT	id+ton	32	zeTC
305.7	0007	SW	Skagen Lt.	DNK	id+ton	32	rk50
342	0200	BLO	Bailovo	BUL	id+ton	33	zeTC
363.5	0211	BRD	Brindisi	I	id+ton	24	zeTC
372	0041	KSO	Kastoria	GRC	id	44	rk50
374	0037	DHR	Dahra	LBY	id	46	rk50
378	0026	IZD	Mizda	LBY	id	45	rk50
380	0106	WFD	Woodford	G	id	34	rk50
380	1540	CZ	Charlesville	F	id+ton	45	rk50
381	0225	RY	Rygge	NOR	id	47	rk50
392	0029	LAB	Labraq/El Beida	LBY	id+ton	34	rk50
392.5	2205	BX	Mende-Brenoux	F	id+ton	23	rk50
394	0229	NB	Stockholm-Bromma	S	id	35	rk50
440	0304	DRE	Drezdenko	POL	id+ton	22	zeTC

M A R I T I M E

2182	1817		Maersk Cutter	IW	E wkg	Steinhafen R.	57	ai41
2182	1820	IPC	Cagliari R.	I	I wkg	HBDF	22	ai41
2182	1839	LGL	Floroe R.	NOR	E wkg	FNGN	44	ai41
2182	1843	IPA	Ancona R.	I	I wkg	ITHZ	21	ai41
2182	1936	GNI	Niton R.	G	E anns	fr tfc list	33	zeTC
2182	1948	OFU	Kotka R.	FNL	E anns	fr tfc list	44	zeTC
6391.5	2245	OSN	BNy Oostende	BEL	cw-vvv		48	ai41
6427	1805	UNM2	Klaipeda R.	URS	cw-de		59	ai41
8291.1	0642	WGW	Tug San Juan	PTR	E wkg	WYP8600	46	many
8294.2	0403	KZU	GMM Harvey	USA	E wkg	WYM6087	34	sw65
8470	2140	SUP	Pt.Said R.	EGY	cw-vvv	cq	34	ai41
8522	2215	CBV	Valparaiso R.	CHL	cw-cq		32	ai41
8589	0036	HPP	Panama R.	PNR	cw-vvv	cq	34	ai41
8722.5	2244	LPL	Generale Patsch R.	ARG	S vm-m	+ mm	43	sw65
8728.2	1445	3AC8	Monaco R.	MCO	E/F	gale warn	46	ai41
12429.2	2023	VM2PC	Penta Comstat R.	AUS	E clg	First Lady	43	sw65
12843	2336	UGE2	SAAM Bellingshauzen	ANT	cw-cq		34	rk50
12869	1415	DZZ	Manila R.	PHL	cw-cq		46	ai41
13100	2201	TIM	Limon R.	CTR	cw-cq		46	ai41
16587.1	1602	DAFS	Neymayer Base	ANT	G clg	ships	43	hs30
17053	1110	XSX	Keelung R.	TWN	cw-cq		44	hs30
22387	1635	VCS	Halifax CGR.	CAN	cw-vvv	cq	42	zeTC
22543	1614	7TF	Boufarik R.	ALG	cw-cq		42	zeTC

A E R O

8843	0540		Honolulu Air	HWI	E wkg	Delta 1563	46	rk50
8933	1900		LDOC Springbok	AFS	E wkg		44	ai41
8938.5	2340		San Andres Air	SAP	S wkg	Locals	32	sw65

UTNL1988

8952	2210		Cordoba Volmet	ARG S	Volmet	22	sw65
8984	1007		LDOC INTERFLUCH	DDR G	wkg Fluch 9945	59	ai41
11176	1559	AJE	USAF Croughton	G E	wkg JM025	43	ai41
11300	1510	"DJR"	Djibouti Air	DJI E	wkg a/c	22	sw65
13257.5	1318		Unid	? F	vm-m + mm LSB	22	sw65
Der Voice-mirror war ein Playback von St.Lys R.....							
13351	1027	OKL	LDOC CSA Prag	TCH E	wkg	57	ai41

T I M E S I G N A L

12982	0628		TS Belconnen	AUS ts		54	ai41
-------	------	--	--------------	--------	--	----	------

P O I N T T O P O I N T

3801.5	1638	DEK23	DRK Berlin	D G	wkg DEK27&DEKA2310	54	rb61
3883.5	0730	AGA7RM	MARS Frankfurt	D E	wkg AEM1UFB	59	ai41
7532	0524	FSB	INTERPOL Paris	F	cw & SITOR	47	zeTC
7693	1730	ONY27	BA Rouveroy	BEL	cw-vvv	55	sw65
7940	1005	IAA4	Unid	I	cw-vvv	56	zeTC
9334	0810	AJE	USAF Barford	G E	AFRTS Feeder	44	zeTC
10465	1639	KWL90	USE Manila	PHL	cw-qla	45	rk50
10472	1003	SPM737	Pol.Exp.Hornsund	SVB	cw-clg SPM726	47	rk50
10523.6	2059		Pohang LORAN	KOR E	wkg Yokota	21	wm72
10523.6	2059	NRT	Yokota LORAN	J E	wkg Pohang	32	wm72
10523.6	2131		Barrigada LORAN	GUM E	wkg Yokota	22	sw65
12126	0107	NNN0NBW	MARS South Pole	ANT E	wkg NNN0GKF	21	wm72
12255	0815	VLZ	ANARE Davis	ANT E	vm-m	22	sw65
12255	0845	VNJ	ANARE Casey	ANT E	wkg	32	wm72
12307	0048	MSS	Brit.Army Belize	BLZ E	wkg VL4JT	32	wm72
13385	0605	UUT	SAAM Mirnyi	ANT	cw-wkg RUZU	45	rk50
13385	0609	UMA4	SAAM Leningradskaya	ANT	cw-wkg RUZU	46	rk50
13410	1705	6WW	FN Dakar	SEN	cw-vvv	43	sw65
13605	0756	SPW	warschau R.	POL	POL wkg ships	57	zeTC
13608.6	2107		LORAN Pohang him	KOR E	wkg Yokota	32	rb61
13826	0200	NNN0NRI	MARS Oxnara	USA E	wkg NNN0NCA	31	wm72
13826	0201	NNN0NCA	MARS Marcus	MCS E	wkg NNN0NRI	11	wm72
13826	0215	NNN0NRD	MARS Camp Moscrip	PTR E	wkg NNN0NRI	46	wm72
13826	0458	NNN0ICE	MARS McMurdo	ANT E	wkg NNN0NRI	57	many
13826	0508	NNN0NWE	MARS Guam	GUM E	wkg NNN0NRI	31	wm72
13826	0520	NNN0CPH	MARS USCGC Basswood	IW E	wkg NNN0NRI	32	wm72
13826	1511	NNN0NIM	MARS Gulfport	USA E	wkg NNN0NRO	21	wm72
13826	1512	NNN0NRO	MARS Rota	E E	wkg NNN0NIM	58	wm72
13826	1657	NNN0NVX	MARS Camp Shields	J E	wkg NNN0NRI	31	wm72
13950	1942	YWA6	USMILGP Caracas	VEN E	clg AHF4	31	wm72
13950	2021	TDGM1	USMILGP Guatemala	GTM E	clg AHF4	42	wm72
13974	0030	NNN0ICE	MARS McMurdo	ANT E	wkg NNN0GKF	21	wm72
13974	0105	NNN0NBW	MARS South Pole	ANT E	wkg NNN0GKF	32	wm72
13997.5	0032		USAF MARS Centr.America	E	wkg private conus	42	wm72
14408	2106	AGA0HO	MARS Howard	PNR E	wkg AFA0AR	47	rk50
14408	2135	AGA0VE	MARS Caracas	VEN E	wkg AGA0HO	45	rk50
14408	2138	AGA0LP	MARS La Paz	BOL E	wkg AGA0HO	58	rk50
14408	2202	AGA0SS	MARS San Salvador	SLV E	wkg AGA0HO	45	rk50
14415	0325	VJM	ANARE McQuarie	MQA E	clg Sydney	21	wm72
14433	1704	PCW50	UNF El Gorah	EGY	cw-wkg PAA21	57	sw65
14467	1827	NNN0CXF	MARS USS Luce	IW E	wkg NNN0WHT	59	ai41
14470	1931	NNN0NHA	MARS Norfolk	USA E	wkg NNN0CZL	56	ai41
14483.5	1641	NNN0CVI	MARS USS Harlan Co	IW E	wkg NNN0STN	54	ai41
14612	1430	FVZ99	GNF St.Pierre	SPM	cw-wkg FVA80	22	sw65
14612	1942	FVI90	GNF Beirut	LBN	cw-wkg FVA80	54	sw65
14645	1932		SWEDMEDCOY Naqura	LBN	SW wkg Stockholm	57	rk50
14751	0937	LBL1	NORBAT Ebel-es-Saqi	LBN	NOR wkg	58	ai41
14945	0731	VNV71	Sydney R.	AUS E	vm-f	22	many
15845	0815	VNJ	ANARE Casey	ANT E	vm-m	32	wm72
15845	1110	VLV	ANARE Mawson	ANT E	wkg	22	sw65
17414	1754	KKN39	State Dept.wash.	USA	cw-qla	33	sw65
19475	1302		ITALAIR Naqura	LBN	I phonepatches	58	rk50
20192	1949		Cape R.	USA E	wkg LSB	33	sw65
20885	1905	CPP67	USMILGP La Paz	BOL E	wkg ZPM261!	42	rb61

UTNL1988

Man merke sich das neue c/s von Asuncion!!.....
 20955 1623 00 MFA Accra GHA cw-wkg 23, 31, 22 56 sw65
 20970 1828 CIW202 CFARS Armstrong CAN E wkg VET9 45 wm72

R A D I O T E L E T Y P E

2690.6	1218	DHJ51	Quengel Meteo	D wx	100 56	rb61
3000	2118	EW034	Unid	? ry, call	50 59	km40
3035.5	1934	DHJ51	Prengel Meteo	D wx	100 59	km40
3176	2125		"Late Show"	? ry, foxes	50 59	km40
3178	1939	LDU	Unid	? ry, foxes	50 59	km40
3271.5	1856		LKA Dsseldorf	D Verschlsselte id	ARQ 56	rb61
3305.5	1516	"HFVHE"	BKA Wiesbaden	D Verschlsseltes	ARQ 58	rb61
4804	1653	ISZ48	ANSA Rom	I ry	50 23	km40
4808	0935		Unid (Grifa?)	? ry, B- u.Z-Grp.	50 59	km40
5140	2154	RWW73	Moskau Meteo	URS ry	50 59	km40
5195	1651	Y2V53	ADN Berlin	DDR ry	50 59	km40
5240	1833	40C2	TANJUG	YUG E nx	50 59	km40
5442	1929	70C	Aden Air	YMS ry	50 24	km40
6358.5	1947	PBC3K	RNNy Goeree	HOL ry	75 39	km40
6521	1949	71XBP	SNy?	E ry	75 49	km40
6943	2125	5TX	Nouadhibou Air	MTN ry	50 56	ai41
6972	1738	YOG59	AGERPRESS	ROU E nx	50 59	km40
7760	2113	RGH77	Arkhangelsk Meteo	URS ry	50 49	km40
8055	2119	LZA2	PTT Sofia	BUL clg Beijing	50 59	km40
8441	1011	78IJU	SNy Pascas	E wx	100 59	km40
9114	1703	HGG31	MTI	HNG ry	50 59	km40
9200	1548	OEQ	INTERPOL Wien	AUT msgs fr Paris	ARQ 54	rb61
9417	1706	BZP59	XINHUA	CHN E nx	50 59	km40
10297.6	0113	NMG	USCG New Orleans	USA E wkg USCGC Eagle	75 45	wm72
10307.5	1156	OLD	PTT Prag	TCH ry clg Shanghai	50 56	sw65
10440	1432	Y3A5	PTT Berlin	DDR ry	50 34	hs30
10486	0058	9NK	Kathmandu Air	NPL ry	50 31	wm72
10763	1246	HMY56	PTT Pyongyang	KRE ry	50 45	km40
10835	1104	GYA	RN London	G foxes	75 57	km40
11175	0400	5HD	Dar-es-Salaam Air	TNZ ry, test	50 21	wm72
11420	0220	RUZU	SAAM Molodezhnaya	ANT wx	75 32	wm72
11497	1416	SOL349	PAP	POL ry	50 49	km40
13530	1221	RVW53	Moskau Meteo	URS ry	50 49	km40
13975	0050	NNN0NB	MARS South Pole	ANT E wkg NNN0GKF	75 43	wm72
14383.5	1648	5UA	ASECNA Niamey	NGR ry	50 54	sw65
14392	2013	AIR	MARS Andrews AFB	USA E wkg AFA2XO	75 43	sw65
14392.9	1915		MARS Japan QTH?	J Marsgramms	75 21	wm72
14497.5	2007	CSY66	Santa Maria Air	AZR wx	50 59	km40
14605	1346	BAC24	PTT Beijing	CHN ry	50 34	sw65
14764	1514	A9M70	GNA Bahrain	BHR E nx	75 58	hs30
14797.1	1802	FTI2	AFP Paris	F ry	50 34	sw65
14810	1152	GXQ	RAF Stanbridge	G ry	50 58	sw65
14880	1743	5NK	Kano Air	NIG ry	50 24	km40
14880	1956	JMG41	Tokyo Meteo	J wx	50 43	km40
14920	1737		BTA Sofia	BUL E nx	50 57	km40
16705	1729	UFL	Vladivostok R.	URS ry	50 48	km40
17141	1333	UFN	Novorossijsk R.	URS ry	50 49	km40
17590	2103	HZN46	Jeddah Meteo	ARS wx	100 34	km40
17592	1900	ZPK	PARNy Asuncion	PRG clg NBA	75 33	wm72
18242	1639	ZRO4	Pretoria Meteo	AFS wx	75 44	hs30
18363	1933	9PL	Kinshasa Air	ZAI ry, line test	50 58	many
Nennt sich "Zaire Centre"....Dein Unid, hs30.....						
18481.9	1202		TCH Emb Cairo	EGY msgs	75 43	rb61
18543.5	1940	STK	Khartoum Air	SDN ry	50 44	km40
18777	1630		PTT Tirana	ALB clg BUC	50 45	sw65
18820	1645		Unid	??? E msgs & grps	ARQ 58	hs30
"...FROM KHARIGIA CRO TO OUSSTAN RIO DE JANEIRO..." Wer weiá N,,heres???????						
19533	1238	FJY2	FTS Kerguelen	KER Relais fr FJY3	ARQ 42	rb61
20441	1713		EMBACUBA Brazza	COG msgs	50 33	sw65
20732.7	1315	HDN	ENy Quito	EQA Cinta de Prueba	75 21	wm72
20960.2	1615	SAM91	SUD Lima	PRU msgs	75 32	wm72

UTNL1988

Das Eingangsritual zur QSL-Umschau:

- rb61 192 - 680 (seit 1969) (mit Aussetzer von 5 Jahren - mm35 183 - 702
 - sw65 181 - 574 (seit 1978 - js33 149 - 1250
 - fp31 143 - 958 (seit 1976 - hb31 134 - 779 (seit 1972 - dp41 134
 - 414 (seit 1973 mit 4 Jahren Unterbrechung - ah69 107 - 274 Stand
 9/87

- ai41 103 - 271 (seit 1985

Q S L - U M S C H A U

ADM-Port Blair Air	47-116	PPC/SASE,AK reg.	6533	"VOPB"	700w	many
AFS-LDOC Springbok	33	4K,B,I/IRC,AK	8933		10kw	ai41
ANT-Base O'Higgins	59	PPC,Foto/1 f/up	9106		1kw	rk50
ANT-FS Polarstern	443	PPC/SASE f/up	9106	DBLK	2kw	hs30
ANT-Neumayer Station	5	PPC/-	16587.1	DAFS	1kw	hs30
ARS-SAUDIA Jeddah	16	PPC/Foto,1	8927		10kw	rb61
ARS-SAUDIA Riyadh	22	PPC/Foto,1	8927		1kw	rb61
ARS-SUD Riyadh	97	PPC/Foto,IRC	20809	SAM49		rb61
AUS-OTC Sydney	35	K,PPC,I/Map	14945	VIS	30kw	sw65
AUS-Penta Comstat R.	25	PPC/1 ,Map	12429.2	VM2PC	750w	sw65
AUS-TS Belconnen	23	B,PPC/IRC,AK	12982		10kw	ai41
AUT-DDSG Wien	68	B,PPC,I/IRC,Foto	4072.3	OED2	330w	rb61
BEL-NDB Oostende	7	PPC/SASE,Map	399.5	"ONO"	30w	sw65
BEL-Oostende R.	11	K/SASE	19012	OST		sw65
BRM-Rangoon Air	53-56	PPC/1 ,AK o.Foto	6556		1kw	many
BUF-ASECNA Ouagadougou	491	PPC/IRC,Foto	6586	XTU	1kw	rb61
CAN-CanMil Ellershouse	40	B/1	10945	CFH	10kw	sw65
COM-Moroni Air	52	PPC/IRC,AK f/up	8879		6kw	sw65
D -Gny Wilhelmshaven	19	Folder o.D./SASE	6993	DHJ59		zeTC
D -MARS Frankfurt	9	PPC/SASE	3883.5	AGA7RM	500w	ai41
DNK-NDB Skagen Lt.	38	PPC/IRC,AK	305.7	"SW"	50w	rk50
DNK-Roenne R.	10	PPC/IRC,Foto	2182	OYE	500w	rb61
E -Cabo la Nao R.	24	B,K/RP,Foto	2182		1kw	rb61
E -NDB Valencia	24	PPC/IRC	340	"VLC"	200w	rk50
E -Pozuelo del Rey R.	21	K,PPC,B/RP	13128.7	EHY	10kw	sw65
EGY-FUD Cairo	14	PPC/IRC,AK via Hels	18761	OHU24	100w	sw65
F -FAF Orleans	11-14	K/IRC o.SASE	13940	FDY	400w	(3 G
-Milford Haven CGR.	28	PPC/AK,SASE	2182		1kw	ai41
G -NDB St.Mawgan	7	PPC/RP 4.Versuch	358	"SM"	20w	rk50
G -NDB Woodford	18	PPC/RP	380	"WFD"	10w	rk50
G -Portishead R.	38	K,B/-	17426	GPA6		sw65
GNE-Malabo Air	36	PPC/Foto,1 reg	8903		70w	rb61
GTM-USMILGP Guatemala	18	PPC/AK,SASE	13950	TDGM1		wm72
I -Ancona R.	29	PPC/SASE,AK	2182	IPA	1kw	ai41
I -Palermo R.	15	PPC/SASE	2182			sw65
I -San Benedetto R.	18	PPC/SASE	2182		500w	sw65
I -Trapani R.	17	PPC/SASE	2182	IQM	1kw	sw65
IW -FS Atlantis II	42	B,PPC/1 via woods	16587.1	KADC	1kw	rk50
IW -FS Meteor	60	PPC/RP	16587.1	DBBH	1.8kw	rk50
JMY-Jan Mayen R.	71	PPC,Ham-K/IRC,Map	1722	LMJ	1kw	sw65
KOR-Swed.Delnmunjom	51	PPC,Vis-K/IRC,Foto	18256	SAM66	400w	rb61
KRE-SUD Pyongyang	97	PPC/Foto,IRC	20809	SAM64		rb61
LBN-UNIFIL Nagura	33	PPC/AK,SASE	9120.7	4UNQ	1kw	wm72
LBR-Roberts Air	51+63	2B/Foto,1 reg	8861		150w	rb61
MCO-Monaco R.	37	B,PPC,I/IRC back,AK	8728.2	3AC8	10kw	ai41
MRC-Tanger R.	13	PPC/Foto,1	2182	CNW	1kw	rb61
NOR-Floroe R.	14	K,I/IRC,AK	2182	LGL		ai41
REU-Gillot Air	39	PPC/1 ,AK	8879		400w	sw65
RRW-Kigali Air	18	B,PPC/1 ,AK	8879	9XK	1kw	rk50
S -H,,rn"sand R.	16	PPC/IRC,Foto	2182	SAH		rb61
S -NDB Bromma	13	PPC/RP via Stockholm	394	"NB"	100w	rk50
S -NDB Vidsele	13	PPC/RP via Stockholm	336	"VZ"	100w	rk50
S -SAF Uppsala Meteo	17	PPC,B,S/SASE,Map	5701.8	ESCX		sw65
SEN-FN Dakar	21	PPC,B/IRC,Map	13410	6WW	5kw	sw65
SHN-St.Helena Meteo	133	B,PPC/AK,IRC	17414	GHH	1kw	hs30
TCH-Bratislava R.	25	PPC/RP,Foto,SBM	4143.6	OMC	400w	rb61
TWN-Keelung R.	16	K/IRC	17053	XSX	5kw	hs30

UTNL1988

URS-Klaipeda R.	29-44	PPC/IRC, SBM	6427	UNM2	5kw	many
USA-MARS Middletown	61-112	PPC, B, AK, I/Map	14467	NNN0QGR	450W	many
USA-MARS Norfolk	14	PPC, B, I/RP, Map	14470	NNN0KXG	1kw	sw65
USA-MARS Springfield	75	PPC, Foto-B/SASE, AK	14477	NNN0WHT	1kw	ai41
USA-USAF MCDill	19	B, PPC/IRC, Foto	11246			rb61
USA-USCG San Francisco	72-76	K, Sked/RP, Map	13113.2	NMC	10kw	many
USA-USCG Traverse City	82	B, PPC/1, AK	5692	NOT	100W	rk50
USA-Woods Hole O.I.	20	PPC, I/1	16587.1	KXC713	1kw	rk50
YEM-Sana'a Air	16	B, PPC/Foto, 1 reg.	11300	"OYSN"	10kw	rb61
YEM-YEMENIA Sana'a	47	B/Foto, 1 reg	13250		125W-1kw	rb61
ZMB-FUD Lusaka	14	PPC, B, AK/IRC, AK	Hels20262	OHU34	100W	sw65

A D R E S S E N

V/s von Floroe R. ist Olaf Haudal (LA2BW V/s von LDOC Springbok ist C.H.Z.Booyesen

V/s von Monaco R. ist L.Biancheri

V/s von TS Belconnen ist Sheila Mason (alle von ai41

Georg-von-Neumayer Station: Dr.Heinz Kohnen, Alfred-Wegener-Institut fr Polar- und Meeresforschung, Columbusstr., 2850 Bremerhaven (hs30). wird wohl nur dann von Herrn Kohnen best.,tigt, wenn die Ads.nicht als c/o-Anschrift verwendet wird (ed).

Malabo Air: Jefe del Servicio de Navegaciên A,rea, ASECNA, Apartado 416, Malabo (rb61).

NDB Woodford: British Aerospace P.L.C., Chester Road, Woodford, Stockport SK7 1QR, Cheshire, England (rk50).

NDB St.Mawgan: OC GRF, RAF St.Mawgan, Newquay, Cornwall (rk50).

I N F O S

Laut QSL ist Uppsala Meteo ESCX, welche von der schwedischen Luftwaffe betrieben wurde, seit dem 1.7.87 off the air (sw65).

OM sw65 bekam von MFA Helsinki neben 2 QSLs auch die Mitteilung an die Jacke genagelt, daá sowohl MFA als auch die finnischen Botschaften keine QSLs mehr versenden (sw65).

Beim Aero-Log "Istanbul Air" von OM ah69 in 4/88 scheint es sich eher um Dushanbe Air zu handeln. Klingt „hnlich und die arbeiten auch mit Kabul und Lahore (sw65).

B Œ C H E R

Heute wollen wir uns mit zwei amerikanischen Publikationen besch.,ftigen, die drben einige Popularit.,t genieáen.

1. Die CONFIDENTIAL FREQUENCY LIST von Oliver P.Ferrell selig:

Eine Vorbemerkung: Ich sttze mich auf die 6th Edition (1986). Inzwischen gibt es eine neue Version, die ich aber noch nicht in H.,nden hatte.

Bei der CFL handelt es sich um eine Auflistung von Utility-Stationen, die im Bereich zwischen 4000 und 28000 khz senden. Diese Liste erstreckt sich ber etwa 300 Seiten und fhrt neben der Frequenz die Betriebsart (beim RTTY mit Shift) auf, das Rufzeichen, dann die Station, Sendeleistung, Art des Dienstes (Meteo, Maritime) und, besonders interessant, bei PtP-Stationen die Gegenstation und die Sendezeiten (wo bekannt). Zu der Liste gibt es auch ein recht ausfhrliches Vorwort, eine Einfhrung in die Betriebsart RTTY und eine Liste der Z-Codes. Im Anhang findet man eine Liste von Abkzungen, die allerdings bei weitem nicht alle Abkzungen erkl.,rt, die im Buch so genannt werden.

Urteil: Das Buch ist eine Fundgrube fr Leute, die ausgetretene Utility-Pfade verlassen wollen. Sie ist besonders stark was SSB angeht, auch deshalb, weil Networks, die auf einer QRG senden, vollst.,ndig aufgefhrt werden. Die CFL ist eine gute Erg.,nung zur Klingenuá-Liste.

2. Das SHORTWAVE DIRECTORY von Bob Grove, Brasstown 1988:

Um es gleich vorwegzusagen: Das SD ist zusammen mit dem WRTH bestimmt die

UTNL1988

umfangreichste Publikation fr das KW-Hobby. Es hat ungef.,hr das Format und das Gewicht des Telefonbuches einer mittleren deutschen Groastadt. Man kann es, grob gesagt, in zwei Teile zergliedern. Der erste Teil besteht aus Frequenz- und Rufzeichenlisten, zumeist nur aus der amerikanischen Hemisph.,re, z.B. FEMA, MARS, Civil Air Patrol, USCG, USAF usw. Das h.,tte eine tolle Sache werden k.,nnen, h.,tte der Autor es nur geschafft, wirklich umfassende Informationen zu organisieren. So ist zu jeder Sparte, ob MARS, USAF etc. nur ein Teil der uns heute durch Spezialpublikationen zur Verfugung stehenden Informationen aufgefhrt, frei nach dem Motto: "Kinder, alles, was ich gekocht habe, schmeckt - also probiert gef.,lligst von allem ein bi.,chen." Trotzdem sollte nicht verschwiegen werden, da., auch das SD viel neue Infos bietet, kein Wunder, bei dem Umfang (z.B. ber das Alaska Fish and Wildlife Radionet).

Den zweiten Teil des SD bildet eine umfangreiche RTTY-Liste, die aber an die von Klingenfu., nicht herankommt. Insgesamt hat das Buch um die 500 Seiten Umfang.

Urteil: Als europ.,ischer DXer kann man auf das SD gut verzichten.

Fr die CFL berappt man ungef.,hr 12 und fr das SD 18. Wer Interesse hat, sollte sich an den Wilhelm-Herbst-Verlag wenden.

I N T E R N A

OM dp41 fragt nach der Adresse der "Guardia di Finanza" (GUARFI) in Rom.

Fr sw65: Die Ads.fr TELESNEGAL hat sich nur leicht ge.,ndert: SONATEL, DAIC, B.P.69, Dakar. V/s war Cheikh Ahmed Tidiane Konate (rk50).

Damit w.,ren wir am Ende der Tour angelangt - ich danke wie immer allen Mitarbeitern im Namen der frohen Gemeinde.

Salvete Pueri!! Mit (wegen Uni) fast leerem Akku, aber neuem Computer versuche ich nun, den neuen NL zusammenzustoppeln. Ich habe die neue Technologie noch bei weitem nicht im Griff, aber ich hoffe, da., dieses sich nicht allzu nachteilig bemerkbar macht. Fr die Spezialisten: Der neue Computer ist ein Peacock (IBM) AT mit 1.2 MB Laufwerk und 40 MB Harddisc.

N D B

331.5	????	WAL	Liverpool	G	id	42	js33
355	0031	TRN	Turnberry	G	id (neu fr "PWK")	34	rk50
378	0026	KS	Zoloshev	URS	id	44	rk50
389	0013	HY	Skive	DNK	id (reactivated)	33	js33

M A R I T I M E

2182	1838		Wells Lifeboat	IW	E r/c with GKZ	32	fp31
2182	1859	PHOK	MS Smit Orca	IW	E wkg Humbug R.	47	js33
2182	2003	GXDE	MS Warsh Scylla	IW	E wkg Niton R.	56	js33
2182	2015	LMUZ	MS Wilchief	IW	E wkg Wicked R.	45	js33
2182	2126	UNM2	Klaipeda R.	URS	E clg P3LL2	56	fp31
2182	2140	XPKG	Gorm Charlie P'form	IW	E clg Maersk Lobber	58	fp31
2182	2150		Arrecife R.	CNR	E/S anns fr tfc	43	fp31
2182	2158	GFQR	Rig Clyde A	IW	E clg Unid	33	js33
2182	2238	7TA	Algier R.	ALG	E wkg TC2649	47	js33
4072.3	0600	OED2	Donaufunk wien	AUT	G anns	58	zeTC
8294.2	2345		"Process" Marine	USA	E wkg "Freedom"	34	js33
8294.2	0005	KZU	GMM Harvey	USA	E wkg WYH8937	24	js33
8294.2	0011	KZR	Miami Salvage R.	USA	E wkg WZY435_	43	fp31
8294.2	0321	WJK	Belcher, Miami	USA	E wkg WYR8681	34	wm72
8734.4	0543	ICB	Ganove R.	I	I tfc anns	57	zeTC
12429.1	2133	WFA713	Ventura, CA	USA	E wkg Unid	33	js33

šber Ventura und "Process" Marine (8294.2) w.,ren Infos erwnscht! ed
 12435.4 2100 "38" Unid KEN? E/Swahili wkg 3212 36 js33
 OM Joachim meint, Station "38" l.,ge in Mombasa. Irgendwelche Infos? ed

UTNL1988

12670	1257	SUZ5	Serapeum R.	EGY	cw-pos msgs	35	fp31
12678	1520	9MG3	Penang R.	MLA	cw-cq	43	zeTC
12689.5	2018	PPJ	Juncao R.	B	cw-vvv	43	zeTC
12788	2026	JFA	Matsudo R.	J	cw-cq	??	zeTC
12824.2	0830	GYU	RN Gibraltar	GIB	cw-de	45	zeTC
16587.1	1432	KXC713	Woods Hole R.	USA	E wkg KCEJ	54	fp31
17184.8	1350	KFS	Palo Alto R.	USA	cw-cq	22	ai41
17236	0330	VIS	Sydney R.	AUS	E anns,id	31	wm72
22518	1145	WCC	Chatham R.	USA	cw-vvv	54	zeTC

A E R O

8903	2227		Sao Tom, Air	STP	P wkg Luanda	44	fp31
11234	2057	Haven	RAF Ascension	ASC	E wkg Ascot 4127	47	rk50
11300	1709		Sana'a Air	YEM	E wkg Yemeniah 5022	43	fp31
13201	2156	XPH	USAF Thule	GRL	E wkg Ascot	43	js33
18002	1928	AFI	USAF McClellan	USA	E wkg MAC	32	js33

P O I N T T O P O I N T

4015	0137	NMH	*USCG Alexandria,VA	USA	cw-Armed Forces Day	24	rk50
7705	0756	AOK	USN Rota	E	cw-vvv cq	55	ai41
9114	0010	FUE	FN Brest	F	cw-vvv	45	rk50
9915	1225		wooferton	G	ITU-test,data	59	hk49
9950	0627	ZME3	Raoul Island R.	NZL	E wkg wellington	53	hk49
9950	0728	ZKN	Niue Island R.	NIU	E wkg	22	hk49
10390	1818	FSB	IP Paris	F	cw-id	58	ai41
10645	0541	FTK64	FTN Paris	F	E/F vm-f	55	zeTC
11065	1500	9VF69	PTT Singapore	SNG	E/CHIN wkg	54	hk49
11400	0850		PTT Alger	ALG	F vm-m LSB	54	hk49
11455	1055	LBA	RNOy Stavanger	NOR	E vm-m	54	hk49
11515	1112	MUH1A	Unid	???	cw-clg MUH11	54	hk49
12040	1230		wooferton	G	ITU-test to SUI	59	hk49
12255	0850	VNJ	ANARE Casey	ANT	E id	54	hk49
13360	2004	GPA5	Portishead R.	G	cw-SITOR	59	zeTC
13378.5	0355	NNNONSD	MARS San Diego	USA	E wkg NOCUQ	44	wm72
13378.5	0438	NNNONRI	MARS Oxnara,CA	USA	E wkg NOCUQ	32	wm72
13825	0535	AFA	USAF Andrews,MD	USA	E clg 972	43	wm72
13826	0110	NNNOICE	MARS McMurdo	ANT	E wkg	32	hk49
13826	0337	NNNONAV2	MARS Charleston,SC	USA	E wkg NOCWC	59	wm72
13826	0415	NNNONCA	MARS Marcus I.	MCS	E wkg NONRI	11	wm72
13826	0444	NNNONPN	MARS Guam	GUM	E wkg NOPRQ	21	wm72
13826	0552	NNNONWE	MARS Guam	GUM	E wkg NONRI	32	wm72
13826	0632	NNNONYA	MARS Yap	CAR	E wkg NONVX	22	wm72
13826	1529	NNNONXO	MARS USCGC Glacier	IW	E clg CONUS	32	wm72
13950	2356	CPP67	USMAAG La Paz	BOL	E wkg Fox 4 LSB	56	rk50
13950	0014	YS1HUKE	USMAAG San Salvador	SLV	E wkg Fox 4 LSB	57	rk50
13965	0600	HBC88	ICRC Genf	SUI	cw-clg SAR88	59	rk50
13974	2336	NNNOZLI	MARS Charlotte	USA	E wkg ship	55	hk49
13977.5	1740	RAN	PTT Moskau	URS	E vm-f	58	zeTC
14373	0242	NPG	USN Stockton,CA*	USA	E Armed Forces Day	21	wm72
14388	0220	NAV	USN Cheltenham,MD*	USA	E Armed Forces Day	21	wm72
14390	2050	AGA7AR	MARS Araxos	GRC	E wkg	53	hk49
14400	0041	NAM	USN Norfolk*	USA	cw-Armed Forces Day	45	rk50
14402	0118	WAR	MARS Ft.Meade,DC	USA	E Armed Forces Day	58	rk50
14405	1737	MKD	RAF Akrotiri	CYP	E wkg MKG	57	zeTC
14408	0011	AIR	MARS Andrews,DC*	USA	E Armed Forces Day	57	rk50
14441.5	2207	NNNOTSD	MARS Fullerton	USA	wkg NOEDF Pennsylv.	43	fp31
14441.5	2233	NNNOXEN	MARS Cheltenham	USA	E wkg	53	hk49
14441.5	0125	NNNOCKS	MARS San Diego	USA	wkg NOPPE Fredericksb.	fp31	
14467	2129	NNNONAV2	MARS Charleston	USA	E wkg NOCUQ	44	many
14467	2200	NNNONIG	MARS Pensacola	USA	E wkg NOCUQ	21	ai41
14467	2305	NNNONUW	MARS whidbey,WA	USA	E wkg NOCLF	31	many
14470	2140	NNNOEXP	MARS USS waccamaw	IW	E wkg NONHA	55	ai41
14470	2209	NNNOZLI	MARS Charlotte	USA	E wkg NOCUI	43	fp31

UTNL1988

14470	2254	NNN0NHA	MARS Norfolk	USA E wkg	N0CXP	43	fp31
14470	2303	NNN0XTF	Unid MARS	USA E wkg		54	hk49
14477	2115	NNN0KRQ	MARS Cincinnati	USA E wkg	N0CXF	54	fp31
14477	2125	NNN0COZ	MARS USS Forestal	IW E wkg	N0STN	33	ai41
14477	2249	NNN0JET	MARS Lake Mary	USA E wkg	N0CUZ	54	fp31
14477	2324	NNN0XPQ	MARS Ft.Lauderdale	USA E wkg	N0NXJ	53	fp31
14478.5	0121	NZJ	USMC El Toro,CA*	USA E wkg	Armed Forces Day	46	rk50
14500.2	1933	AAR4USC	MARS Fort Bragg	USA E wkg	ACM6USB	53	hk49
14500.2	1933	ACM6USB	MARS Palmerola	HND E wkg	AAR4USC	53	hk49
14607	1357	OFD24	Helsinki R.	FNL FIN wkg		58	ai41
14693	0546	OHU36	FUD Baghdad	IRQ FIN wkg	OHU20	34	js33
14693	0715	AND22	FUD Madrid	E FIN wkg	OHU20	58	js33
14693	0807	OHU22	FUD Bukarest	ROU FIN wkg	OHU20	46	js33
14693	0808	OHU26	FUD Beograd	YUG FIN wkg	OHU20	46	js33
14693	0917	OHU60	FUD Damascus	SYR FIN wkg	OHU20	32	js33
14757	0937	LBL1	NORBAT Ebl-es-Saqi	LBN NOR wkg		58	ai41
17480	0807	OKC	Unid	TCH cw-vvv		56	ai41
18727	1402	CFP	Unid CFARS	CAN E clg	VEL	53	hk49
18761	1046	OHU64	FUD Unid	??? FIN wkg	OHU24	22	js33
18771	1452	"0"	Army Dublin	IRL E wkg	Tibnine	57	rk50
18771	1452	"37"	IRLBATT Tibnine	LBN E wkg	Dublin	58	rk50
18945	0711	SAM59	SUD Hanoi	VTN SW wkg	SAM	22	rk50
18963	0656	TAD	MFA Ankara	TUR cw-wkg	Unid TAD4	47	rk50
19154	1448		CTNE Madrid	E mm & wkg		57	rk50
19551	1754		PTT Moroni	COM F wkg		44	zeTC
20085	1541	CPP67	USMILGP La Paz	BOL E clg	Fox 4	21	wm72
20262	0800	OHU33	FUD Hanoi	VTN FIN wkg	OHU20	21	js33
20262	1046	OHU69	FUD Unid	??? FIN wkg	OHU20	43	js33
20262	1204	OHU30	FUD Lagos	NIG FIN wkg	OHU20	57	js33
20817.4	1530	D6B408	PTT Moroni	COM F vm-f	playback Paris		hk49
20885	1926	ACB	USMAAG Rio	B E wkg	AHF4 LSB	45	rk50
20991	2342	..1A	Unid MARS Panama	PNR E clg	AAT3USD usw.	42	wm72
20997	2250	Unit 0	Unid	??? E clg	Unit 1	21	wm72

Die mit "*" gekennzeichneten Stationen sendeten auf diesen Frequenzen nur aus Anlaß des alljährlich stattfindenden "Armed Forces Day", an dem HAMS militärische Stationen arbeiten dürfen. Die Amateure senden auf ihren gewohnten Frequenzen, die MIL Stns knapp drunter oder darüber.

R T T Y

4489	1140	GFL26	Bracknell Met	G ry,wx		50	59	km40
4583	1708	DDK2	Quickborn Met	D ry,wx		50	59	km40
4963	1623	DHN37	Grenge! Met	D ry		100	59	km40
5345	2103	RSW71	Arkhangelsk Met	URS ry		50	59	km40
5442	2145	70C	Aden Air	YMS ry		50	46	ai41
5917	1834		CTK Prag	TCH E nx		50	59	km40
6895	1944		PAP Warschau	POL F nx		50	59	km40
6972	1738	YOG59	AGERPRES Bukarest	ROU E nx		50	59	km40
7428	2259		TELAM Buenos A.	ARG S nx		50	34	ai41
7474	2239	TJK	Douala Air	CME ry		50	55	ai41
7614	2242	5UA	Niamey Air	NGR ry		50	33	ai41
7715	2013	RCV71	Novosibirsk Met	URS wx		50	59	km40
7817	2252	5NK	Kano Air	NIG ry		50	33	ai41
7850	1106	ZAA	ATA Tirana	ALB F nx		50	57	km40
7963	1534		Unid	??? I wx,c/d	1540	50	56	km40
9046	1445		Unid	??? Serbkro	nx,cd 1518	75		km40
9047.5	1558	Y2J	PTT Ostberlin	DDR ry		50	49	km40
9154	2155	D4B	Sal Air	CPV ry		50	44	ai41
9227	1529	9KT27	KUNA Kuwait	KWT E nx		50	59	km40
9385	1835	ZUD	Deerdepoort R.	AFS ry	autospec	68	23	hk49
10214	1850	EPD	Tehran Air	IRN ry		50	43	hk49
10384	????	BAA...	Beijing Met	CHN ry		50	45	km40
10388.5	1832	5NL	Lagos Air	NIG ry		50	32	ai41
10595.2	1629	CNM36/X2	MAP Rabat	MRC F nx		50	59	km40

UTNL1988

10736	1312	POL Emb.	???	ry, telex	75	59	km40
10879	1332	UYB53	Unid	URS ry	50	43	hk49
11494	1204	SOL249	Warschau R.	POL POL Presseschau	50	59	km40
11494.5	0035	5AF	Tripoli Air	LBY ry	50	54	hk49
12263	2208	TTL	N'djamena Air	TCD metars	50	23	ai41
12265	1404	BZR62	XINHUA	CHN ry	50	57	km40
12323	1424	CSY55	Santa Maria Air	AZR wx	50	43	km40
13540	2313	LRN22	TELAM Buenos A.	ARG S nx	50	46	ai41
13653	1448	SUA50	MENA Cairo	EGY E nx	50	34	km40
13737	1545	5YD	Nairobi Air	KEN ry	50	59	many
13752	2318	HZJ	Jeddah Air	ARS metars	50	35	ai41
13780	1514	HMF35	KCNA Pyongyang	KRE E nx	50	59	km40
13998	1656	FTN99	DIPLO Paris	F F nx	50	49	km40
14435	0300	FJY4	M.de Vivies Met	AMS ry, clg Reunion	75	31	wm72
14406	1145		UNHCR Khartoum	SDN msgs	50	21	wm72
14442.5	0300	FJY2	P.aux-Francais Met	KER ry, clg Mawson	50	32	wm72
14630.5	1656	ISX46	ANSA	I ry	50	49	km40
14638	2125	WFK54	USIA New York	USA ry	75	57	ai41
14786	1916	9PL	Zaire Centre	ZAI ry	50	45	km40
14989	1411	TNL	Brazza Air	COG ry	50	44	ai41
16106	0135	FZM62	FTS Noumea	NCL Diplo Relay	50	21	wm72
16107	2022		EMBACUBA Georget.	?GUY id,c/d 2027	50	22	km40
17363	2041	5YE3	Nairobi Met	KEN wx	75	58	km40
17480	0918	4QQ74	DW Trincomalee	SLK ry	50	45	ai41
18355	1425	9MY63	Kuala Lumpur Met	MLA ry	50	32	hk49
18400	1134	HGX63	Unid HNG Emb.	???	50	43	hk49
18686	1123	SAM73	SUD Lagos	NIG msgs	75	33	ai41
19200	1028		IRNA Tehran	IRN E nx	50	47	km40
19505	1043	RDZ36	PL Moskau	URS S nx	50	59	km40
19529	1611	JMG5	Tokyo Met	J wx	50	11	many
19822	1645	5AF	Tripoli Air	LBY ry	50	53	many
19980	1055	EPJ2	IRNA Tehran	IRN E nx	50	56	km40
20078	1636	FTU8B	DIPLO Paris	F F nx	50	23	km40
20482.6	0335		VOA Poro	PHL ry	75	31	wm72
20610	0245	8WD5	MFA Delhi	IND to Hanoi	50	32	wm72
20639.5	1505		MFA Islamabad	PAK E msgs	ARQ	43	hk49
20777	0828		BGD Emb.Genf	SUI E wkg	ARQ	54	hk49
20995	0756		TCH Emb.Ul.Bator	MGL msgs	75	21	wm72
20996.2	2018	CLP...	CUB Emb.Georget'n	GUY msgs	50	43	wm72

Einige Anmerkungen von OM rmCAN zum letzten NL:

8861	Abidjan	ist	TUH
8903	Bujumbura	ist	9UA
8942	Singapore	ist	9VA37
8294.2	KCR	ist	Pacific Towboat and Salvage Comp., Long Beach,CA

Willkommen zur letzten Sommerausgabe, bevor ich euch dann in die

Ferien entlasse, hi. Die Umgebungstemperatur um den Computer herum

kann nur als schwl-feucht bezeichnet werden - ich hoffe, daß diese Tatsache nicht bei Buche schl.,gt. Urteilt selbst:

N D B

277	0040	GOL	Golyama	BUL	id+ton	32	zeTC
284	0149	CLJ	Cluj/Napoca	ROU	id	43	zeTC
285	0025	LC	Link"ping-Malmen	S	id	54	js33
287.3	2318	PN	Planier Lt.	F	id+ton	43	js33
287.3	2327	FN	Walney Lt.	G	id+ton	22	js33
287.3	2328	CR	Channel Lv.	G	id+ton	33	js33
287.3	2329	DG	Douglas Lt.	G	id+ton	22	js33
289	0045	OSJ	Osijek	YUG	id	43	zeTC
291	2142	WS	Grenoble	F	id+ton	25	js33

UTNL1988

291.5	0057	KL	Nos Kaliakra Lt.	BUL	id+ton	43	zeTC
291.5	0058	MN	Maslen Nos Lt.	BUL	id+ton	32	zeTC
291.9	0059	KD	Kinnairds Head Lt.	G	id+ton	31	zeTC
..Call stimmt, die Zeit nicht. "KD" sendet u.a.um 0054,0057,0100 usw...							
292	2045	BRB	Barcial del Barco	E	id	54	ah69
294.2	2216	OR	Hyskeir Lt.	G	id+ton	33	ah69
296	2345	JYV	Jyv,,skyl,,	FNL	id+ton	45	ah69
299	0052	HIO	Khios	GRC	id	31	zeTC
316	2314	BGU	Bergerud	NOR	id	44	js33
318	2306	BHD	Berry Head	G	id	34	js33
322.6	0115	BU	Bourgas	BUL	id+ton	22	zeTC
324	0005	LDV	Landivisiau	F	id+ton	24	js33
325	0117	UU	Constanta/Cobadin	ROU	id+ton	43	zeTC
325	0131	AC	Glasgow	G	id	34	js33
326	0031	RSH	Rush	IRL	id	35	js33
330	0035	OB	Bratislava	TCH	id	24	js33
334	2150	BGW	Le Bourget	F	id	43	js33
334	2211	MR	Maribor	YUG	id+ton	46	js33
335	2206	TRL	Torralba de Aragon	E	id	44	js33
339	2217	BLK	Unid	???	id+ton	45	js33
344	0128	MN	Menorca	E	id	46	js33
346	0054	ADR	Aldergrove	G	id	44	js33
348	0125	TPL	Topola	YUG	id+ton	43	zeTC
351	2236	ALP	Alexandroupolis	GRC	id neues c/s	46	js33
353	2220	PRV	Preveza	GRC	id	24	js33
353.5	2235	SB	St.Brieuc	F	id+ton	33	js33
357	0127	KVR	Kavouri	GRC	id,nicht "KVA"!!	32	zeTC
361	0012	LIE	Unid	FNL	id+ton	34	js33
363	0019	TLA	Talla	G	id	34	js33
364	2345	GDY	Vanja	S	id+ton	24	js33
366	2243	PRT	Peretola	I	id	24	js33
378	0140	KLY	Killiney	IRL	id	25	js33
380	0133	KMS	Karl-Marx-Stadt	DDR	id	32	zeTC
383.5	0135	ARF	Topel/Arifiye	TUR	id,Dein Unid,OM	43	zeTC
384	2236	ADX	Andraitx	E	id	43	js33
388	0000	MCR	Manchester	G	id	45	js33
392	2241	OSJ	Osijek	YUG	id+ton	25	js33
392	2345	GDY	Godby	FNL	id+ton	57	js33
395	0043	KW	Kirkwall	G	id	34	js33
396	2349	ME	Manchester	G	id	45	js33
397	2225	LVO	Lesbos	GRC	id	24	js33
403.5	0142	HLI	Hehlingen	D	id	42	zeTC
405	0142	KD	Unid	???	id	31	zeTC
409	2253	DGO	Domingo	E	id	43	js33
412	2332	ERU	Unid	FNL	id+ton	34	js33
416	2258	V	Unid	???	id	33	js33

Noch ein paar Auffl"sungen aus den letzten Nummern von OM js33:
 BGU 316 Oslo/Bergerud NOR NAN 335 Nea Anghialos GRC ex ANL
 ROC 396 Rochefort F MGN 395 Magnus Platform IW nicht MGM
 PSY 471 Paris-Orly F HMG 388 Hamburg D ist s/off
 KAM 328 Ljubljana YUG ex DSO NDO 372 Nordholz D qsy de 256
 OBG 361 Oldenburg D s/off HHN 361 Holzhausen D qsy de 295

HTF 332 Hittfeld D s/off, dafr neu HAE Hannover.

M A R I T I M E

5320	0340	NMA10	USCG Mayport,FL	USA	E wkg unid Cutter	32	wm72
6470	1835	SXA24	Hny Cholargos	GRC	cw-vvv	33	sw65
8294.2	0304	KZU	GMM Harvey R.	USA	E wkg WY8632	22	sw65
8600	2036	XSV	Tianjin R.	CHN	cw-cq	43	zeTC
8666	1744	FUG	FN La Regine	F	cw-clg FAAL	57	sw65
8743.7	2217	CBM2	Pta.Arenas R.,tent	CHL	S Sport Relais	33	zeTC
12429.2	2325	WBD	Zodiac Offshore R.	USA	E wkg, qth Houston	31	wm72
12435.4	1847	KXS311	San Juan R.	PTR	E wkg WRKK	21	wm72
12695.5	0632	KFS	San Francisco R.	USA	cw-cq	43	zeTC

UTNL1988

12752	0729	CKN	CanForc Vancouver	CAN	cw-vvv	nicht CG!	32	zeTC
12844.5	0748	KFS	San Francisco R.	USA	cw-cq		43	zeTC
12867	2157	NPO	USN San Miguel	PHL	cw-vvv		54	sw65
13128.7	1404	EHY	Pozuelo del Rey R.	E	E/S	tfc-list	48	ah69
16587.1	0800		Tulcea R.	ROU	ROU	wkg ships	46	js33
16587.1	1630	KNJK	MS OMI Dynachem	IW	E	wkg KHT	22	js33
16587.1	2000	WGWA	MS OMI willamette	IW	E	wkg KHT	57	js33
16911.2	0836	JNA	JMSA Tokyo R.	J	cw-cq		33	hs30
17007.7	2228	KLB	Seattle R.	USA	cw-cq		12	ah69
25308	1750	LFR	Rogaland R.	NOR	cw-cq		57	zeTC

T I M E S I G N A L

5000	2049	BSF	TS Chung-Li	TWN	ts+id		43	zeTC
5000	2100	BPM	TS Xian	CHN	ts+id		57	zeTC
5000	2115	ATA	TS New Delhi	IND	ts+id		33	zeTC
5000	2134	ZUO	TS Pretoria	AFS	ts+id		22	ah69
7600	0345	HD2IOA	TS Guayaquil	EQA	ts+anns		43	zeTC
15000	2019	BSF	TS Chung-Li	TWN	ts+id		43	zeTC

A E R O

5506	2023		Shannon Volmet	IRL	E	Volmet	56	zeTC
8873	2140		N'djamena Air	TCD	F	wkg Brazza	24	sw65
8879	2136		Dar Air	TZA	E	wkg Bujumbura	23	ah69
8894	1931		Khartoum Air	SDN	E	clg N'djamena	43	zeTC
8894	1933		N'djamena Air	TCD	E	wkg Khartoum	32	zeTC
8903	0359		N'djamena Air	TCD	E	wkg Nigerian 1029	43	sw65
8903	1759		Hongkong Air	HKG	E	wkg France 1275	25	ah69
8903	1954		Libreville Air	GAB	E	wkg Luanda	36	ah69
8903	2023		Tokyo Air	J	E	wkg Indonesia 8720	12	ah69
8903	2052		Lagos Air	NIG	E	wkg 970	23	ah69
8930	1920		Stockholm R.	S	SW	wkg a/c	59	zeTC
10027	1400		LDOC CSA Prag	TCH	CZ	wkg a/c	22	sw65
11234	1658		RAF Cyprus Flightwatch		E	wkg Ascot 5865	57	sw65
11300	1921		Port Sudan Air	SDN	E	wkg Khartoum	23	ah69
11300	2033		Sana'a Air	YEM	E	wkg Aden	24	ah69
11387	0630		Sydney Volmet	AUS	E	Volmet	25	ah69
13282	1642		Tokyo Volmet	J	E	Volmet	24	ah69
13327	0909		LDOC Scheveningen	HOL	E/HOL	wkg Martin Air	22	sw65

P O I N T T O P O I N T

3881	0815	FAV22	FA Mons-Valerien	F	cw-vvv		59	ah69
6766	0802	FUC	FN Cherbourg	F	cw-wkg	FUE	57	sw65
7504.5	0956	GXH	USN Thurso	G	cw-multicall		34	sw65
7702	2033	PCW1	MFA Den Haag	HOL	cw-SITOR		43	zeTC
7912	1130	HAM	Budapest Air	HNG	cw-tfc		55	sw65
9115	1719		Jeddah Air	ARS	A	wkg Sanaa	13	sw65
9207	1409	YMB	NATO Izmir	TUR	E	wkg IBH	33	sw65
11039	0934	DDH9	Quickborn Met	D	cw-wx		59	zeTC
11425	0622	SPW	Warschau R.	POL	cw-SITOR		59	zeTC

11454	0626	LBA9	RNON Stavanger	NOR	E	vm-m	22	zeTC
13372.5	1400	NGR	USN Marathon Bay	GRC	cw-vvv,navarea	rep	58	hs30
13825	0355	AEA	USA Pirmasens	D	E	wkg	42	wm72
13826	0433	NNNONVP	MARS Midway	HWA	E	wkg	12	sw65
13826	0519	NNNONSD	MARS San Diego	USA	E	wkg NOCLB	24	js33
13826	0527	NNNONRI	MARS Oxnara, CA	USA	E	wkg NONCB	21	wm72
13826	0550	NNNONWE	MARS Guam	GUM	E	wkg NONRI	22	sw65
13826	0646	NNNONYA	MARS Yap	CAR	E	wkg NONVX	31	wm72
13826	1625	NNNONVX	MARS Camp shields	J	E	wkg NONRI	21	many
13926	0415	NNNONYC	MARS Truk	CAR	E	wkg NONRI	11	wm72
13926	0433	NNNONWE	MARS Guam	GUM	E	wkg NONRI	11	wm72
13942.5	1724	SDJ	Stockholm R.	S	E	clg Lebanon	58	zeTC

UTNL1988

13974	0035	NNN0ICE	MARS	McMurdo	USA	E wkg	N0LVP	22	js33
14390.5	1516	AGA7AX	MARS	Araxos	GRC	E wkg	AIR	58	hs30
14408	2100	NMA	USCG	Miami	USA	"Ship in distress net"	mit		
AGA0HO,	AHF3,	Coast Guard	2117	und Unid	station	"Albrook".....	sw65		
14441.5	2017	NNN0PPE	MARS	Fredericksb.	USA	E wkg	N0TSD	46	js33
14441.5	2050	NNN0XEN	MARS	Cheltenham	USA	E wkg	N0CXN	45	js33
14441.5	2157	NNN0NAP	MARS	USS Milwaukee	IW	E wkg	CONUS	35	js33
14441.5	2205	NNN0NAD	MARS	USS Recovery	IW	E wkg	CONUS	57	js33
14470	2108	NNN0NXN	MARS	USS Yosemite	IW	E wkg	N0XTF	55	hs30
14477	2152	NNN0UMS	MARS	Evansville	USA	E wkg	NNN0CXF	36	ah69
14477	2236	NNN0QGR	MARS	Middletown	USA	E wkg	NNN0CZD	47	ah69
14522	0748	SAM42	SUD	Rom	I	SW wkg	SUD	44	sw65
14530	0615	NGR	USN	Kato Souli	GRC	E wkg	I6N	58	js33
14616	2117	KWL90	USE	Manila	PHL	cw-gra		22	sw65
14760	0420	NNN0NAV	MARS	washington	USA	E wkg	N0NRI	42	wm72
14760	0520	NNN0NWE	MARS	Guam	GUM	E id		21	wm72
14805	0715	ZUD	PTT	Elefant	AFS	E vm-f		11	js33
15998	1005		MFA	Dar (tent)	TNZ	cw-tfc		22	sw65
17426	2052	GPA6		Portishead R.	G	cw-id & SITOR		55	hs30
17500	1710		PTT	Moroni	COM	VERN wkg	Paris	54	zeTC
18710	0100	ZLX41	NZPO	wellington	NZL	E wkg	Duplex to Pit	42	wm72
19154	0924	EHY78	CTNE	Madrid	E	mm + clg	Malabo	43	zeTC
19577.5	0903	ORI49	PTT	Brussels	BEL	E/F/FLAM	vm-f	56	zeTC
19690	0533		FTN	Paris (?)	F	E/F vm-f	Playback?	43	zeTC
19971	1345	0	Army	Dublin	IRL	E wkg	"37" Tibnine	57	sw65
20885	1643	LPM349	USMILGP	Buenos A.	ARG	E clg	Fox 4 LSB	32	sw65
20885	1739	ACB	USMILGP	Rio	B	E wkg	Fox 4 LSB	21	many
20885	1850	ZPM261	USMILGP	Asunción	PRG	E wkg	Fox 4 LSB	31	wm72
21855	1415	TYA	MFA	Cotonou	BEN	F wkg &	cw-wkg	31	wm72
22990	1404	AFE83	NASA	Ascension	ASC	E wkg	US	42	wm72

R T T Y

14408	2114	RPTIH	PN	Horta	AZR	ry		50	54	sw65
14435	0301	FJY4	Paul	et Amsterd.	Met	AMS	ry	75	21	sw65
14442.5	0305	FJY2	Port-aux-Franc	Met	KER	ry		50	32	sw65
14600	2226	CAK	Santiago	Air	CHL	ry		50	22	sw65
14882.5	2216	5NK	Kano	Air	NGR	ry		50	35	sw65
17480	0755	4QQ74	DW	Trincomalee	SLK	ry		50	54	sw65
18541.5	1139	STK	Khartoum	Air	SDN	ry		50	55	sw65
19750	0908	6VU79	ASECNA	Dakar	SEN	ry		50	42	sw65
20046.7	1215	CLP44	Unid		BOL	ry		75&50	32	wm72
".....	AQUI	CLP44	BAJADO	CAMION DE RY.....						"
20917	1002	SAM81	SUD	Bissau	GNB	SW msgs to	SUD	75	44	sw65
20962	2043		MARS	Unid	???	MARSgrams	AGA6TR	75	21	sw65

Hallo allerseits - wir sehen uns also endlich mal wieder. Seit August war ich fast nur unterwegs: Afrika, Polen, Bundeswehr und die Vorbereitung auf einen Kongr., álich haben so reingehauen, daá ich DX-m., áig fast nichts auf die Beine stellen. Umso besser, daá ich in OM werner einen derart guten Vetreter hatte. Ihm sei fr die hervorragenden NLS 9 und 10 recht herzlich gedankt.

N D B

294.2	2357	KT	Kungsgrundet	Lt.	S	id+ton		44	rk50
295	2330	ZR	Unid		???	id		53	zeTC
297	2333	EFA	Unid		???	id+ton		42	zeTC
298	2344	PV	Unid		???	id+ton		41	zeTC
298.8	0128	ME	Pta.della	Maestra	I	id+ton		34	rk50
299	2330	SL	Berlin-Sch	"nefeld	DDR	id		42	zeTC
303	2347	RTT	Rattenberg		AUT	id		42	zeTC
305	2350	RA	Unid		???	id+ton		53	zeTC
334	0024	MR	Maribor		YUG	id+ton		55	zeTC

UTNL1988

348	0043	SVR	Sagvar	HNG	id	42	zeTC
355	2244	DON	Donna Platform	DNK	id	45	rk50
360	0011	NST	Nierstein ?	D	id	31	zeTC
374.5	0318	SOG	Solling	D	id	54	zeTC
375	0313	NDG	N"rdlingen	D	id	42	zeTC
381	0328	SPY	Spijkerboor	HOL	id	55	zeTC
394.5	0103	SNE	S,n,tose	F	id+ton	43	zeTC
435	0215	JBR	Jaszbereny	HNG	id	55	zeTC
482	0235	SWH	Schw,,bisch-Hall	D	id	55	zeTC
490	0237	SGI	Unid	???	id+ton	57	zeTC
510.1	0255	HO	Colmar-Houssen	F	?	43	zeTC
615	2130	OM	Platform Gorm C	IW	id	34	rk50

M A R I T I M E

2182	0622	DBPA	Ems Pilot	D	clg OSA Aberdeen	54	fp31
2182	1621		Balmoral Platform	IW	E clg Cam Cougar	32	fp31
2182	1700		MV Deepwater I	IW	E clg Thistle	55	hb31
2182	1814		Milford Haven CGR.	G	E wkg Dunmore Lb.	43	fp31
2182	1820	MYEA	Montrose Lb.	IW	E wkg Stonehaven	21	fp31
2182	1835	OSU	Oostende R.	BEL	E anns 2761	44	zeTC
2182	1941		Clyde CGR.	G	E wkg Islay Lb.	44	fp31
2182	1941	2ERB	Islay Lb.	IW	E wkg Clyde CGR.	21	fp31
2182	2018	MCER6	Rosslare Harbour Lb.	IW	E wkg Milford CGR.	22	fp31
2182	2035	SAE	Tingst,,de R.	S	E anns 2768	33	zeTC
2182	2235	LGV	Vardoe R.	NOR	E/NOR anns wx	1-2	fp31
2182	2255	TFX	Siglufjoerdhur R.	ISL	ISL anns wx	32	fp31
2182	2302		Glcksburg Rescue	D	G clg Res Heli 8969	57	fp31
2246	1701		Platform Thistle A	IW	E wkg Deepwater I	43	hb31
4419.4	0630		Unid	NZL	E wx	21	wm72
8241.5	0503	NRQW	USCGC Sweetgum	IW	E clg NMG	42	wm72
8291.1	2330	KVR416	IRT Pensacola, FL	USA	E clg Tug Mareenian	42	wm72
8291.1	0108	WHW337	DMS Mobile,AL	USA	E wkg WY8828	21	wm72
8294.2	0015	WHW705	BBT Carolina	PTR	S wkg, id	31	wm72
8439	1739	PBC38	RDN Goeree	HOL	ry, calls	75	59 km40
8516	2105	5AT	Tripoli R.	LBY	cw-vvv	57	zeTC
8522	1338	9WW20	Kuching R.	MLA	cw-cq	31	wm72
8765.4	0437	NMC	USCG San Francisco	USA	E Pac wx	32	wm72
8765.4	0512	NMO	USCG Honolulu	HWI	E wkg GJKF	42	wm72
12429.2	0015	WHW747	CL Miami,FL	USA	E wkg "St.John's B"	43	wm72
12429.2	2105	WBD	ZO Houston,TX	USA	E wkg Americ.Pride	31	wm72
12429.2	2118	KZM346	MB of Jacksonville	USA	E wkg WZC6263	21	wm72
12432.3	2040	WBV	MTT Pt.Richmond,NY	USA	E "WBV clear"	32	wm72
12901.5	1123	URD	Leningrad R.	URS	ry	50	59 km40
13054	1626	UJY	Kaliningrad R.	URS	nx for ships	50	59 km40
13113.2	2150	NRV	USCG Guam	GUM	wx	21	wm72
16993.5	1318	UBN	Idanov R.	URS	tlx	50	48 km40

A E R O

5506	2023		Shannon Volmet	IRL	E Volmet	56	zeTC
5696	0435	NOY8	USCG Corpus Chr.,TX	USA	E clg CG2109 & NMN	31	wm72
8846	0531		Nauru Air	NRU	E wkg Nadi	22	rk50
8846	0540		Wallis Air	WFT	E wkg Nadi	35	rk50
8846	0558		Faleolo Air	SMO	E wkg Nadi	32	rk50
11176	0024	AHF3	USAF Albroom	PNR	E wkg Mac 40627	45	rk50
11176	2314		USAF Ascension	ASC	E wkg Mac 40648	47	rk50

P O I N T T O P O I N T

UTNL1988

11055	2000	AFA3	USAF Andrews AFB	USA	E wkg	Airforce 1	42	wm72
11553	2245	NPX	USN South Pole	ANT	E wkg	McRelay	42	wm72
11553	2245	NDG	USN McMurdo	ANT	E wkg	South Pole	21	wm72
13826	1253	NNN0NCA	MARS Marcus I.	MCS	E wkg	N0PRQ	31	wm72
13826	1254	NNN0PRQ	MARS Caneyville,KY	USA	E wkg	N0NCA	21	wm72
13926	0600	NNN0NWE	MARS Guam	GUM	E wkg	N0NRI	31	wm72
13926	0603	NNN0NLK	MARS Kosrae	CAR	E wkg	N0NYA	21	wm72
13927	1950		Tactical Net mit c/s PJO71, N33D, X12, ZTU, 00, 0A mit E coded tfc. Das Englisch klang bei einer Station sehr nach Niederl.,ndisch. Vielleicht NL-Antillen? S=1-3					wm72
13950	2005	YWA6	USMILGP Caracas	VEN	E clg	Fox 4	31	wm72
13950	2115	TDGM1	USMILGP Guatemala	GTM	E wkg	Fox 4	21	wm72
13974	2320	NNN0NPA	MARS Palmer	ANT	E wkg	CONUS	42	wm72
14383.5	0452	NNN0NPM	MARS Wahiaua	HWI	E wkg	N0CNV	31	wm72
14383.5	0620	NNN0MOC	MARS Camp Butler	J	E wkg	N0ANH	31	wm72
14383.5	0637	NNN0NPN	MARS Barrigada	GUM	E wkg	N0ANH	42	wm72
14383.5	0638	NNN0ANH	MARS Luzon	PHL	E wkg	N0NPN	21	wm72
14383.5	0700	NNN0NWF	MARS Subic Bay	PHL	E wkg	N0MOC	21	wm72
14408	2029	AGA0HO1	MARS Howard Mobile	PNR	E wkg	AGA0HO	31	wm72
14408	2124	AGA0PE	MARS Lima	PRU	E wkg	AGA0HO	32	wm72
14408	2212	AGA0LP1	MARS La Paz Mobile	BOL	E wkg	AGA0HO	42	wm72
14408	2217	AGA0LP	MARS La Paz	BOL	E wkg	AGA0HO	31	wm72
14408	2223	AGA0NI	MARS Managua	NGC	E clg	AGA0HO	31	wm72
14408	2311	AGA6TR	USAF Travis	USA	E on	Gilbert	46	rk50
14441.5	0521	NNN0OTW	MARS L.Elsinore,CA	USA	E wkg	N0CVW	21	wm72
14470	0700	NNN0NSD	MARS San Diego,CA	USA	E wkg	N0CVW	21	wm72
14477	1853	NNN0NUW	MARS whidby Isl,WA	USA	E wkg	N0CWS	31	wm72
19172.5	0924	FPT5	FTN Paris	F	E/F	vm-m	58	zeTC
19970	1715	PBC	RDN Goeree	HOL	cw-vvv		57	zeTC
20206	0920	3CA67	PTT Malabo	GNE	mm		55	zeTC
20490	0540	AQP	PN Karachi	PAK	cw-vvv		42	wm72

R T T Y

4577	2119		Unid	???	ry, foxes		50	59	km40
5402	1019	OMV13	PTT Prag	TCH	ry, c/d 1021		75	59	km40
6844	1110	FDY	FAF Orleans	F	ry, foxes		50	59	km40
7610	2037	SUA231	MENA Cairo	EGY	E nx		50	59	km40
7646	1114	DDH7	Quickborn Meteo	D	ry, qrgs		50	59	km40
7658	1704	YZD	TANJUG	YUG	E nx		50	59	km40
7855	2207	ROK74	Moskau Meteo	URS	wx		50	59	km40
7958	1656		IRNA	IRN	E nx		50	59	km40
8165	2237	5YD7	Nairobi Air	KEN	ry		50	59	km40
9318	1231	DHJ51	Grenge1 Meteo	D	ry, qrgs		100	56	km40
9353	1627	OLX5	CTK Prag	TCH	ry, sked		50	39	km40
9395	1816	HMF84	KCNA Pyongyang	KRE	F nx		50	49	km40
10215	2131	HZN48	Jeddah Meteo	ARS	wx		100	48	km40
11149	1503	"DFZG"	MFA Beograd	YUG	ry		75	59	km40
12108	1151	IRJ21	ANSA Rom	I	ry, qrgs		50	48	km40
12265	1549	BZR62	XINHUA	CHN	ry		75	57	km40
14362	1135	SOO236	Warschau R.	POL	sked		50	47	km40
14722.5	1636	TNL77	Brazzel Air	COG	ry		50	57	km40
15020	1639		SANA Damascus	SYR	F nx		50	27	km40
17623	1521	9KT344	KUNA	KWT	E nx		50	49	km40
19382	1617		Unid	???	F nx		50	59	km40
19400	1334		Unid	???	wx		50	48	km40
19747.5	1812	6VU79	Dakar Meteo	SEN	ry		50	42	km40
19939.2	0745	AGA8...	USAF Unid	???	MARS Grams		75	21	wm72
20190.4	1947	AIR	MARS Andrews,MD	USA	foxes		75	31	wm72
20555	1232	MKD	RAF Akrotiri	CYP	ry		75	59	km40
20915	1237		Unid	???	S t1x frm Delhi		50	44	km40

UTNL1988

IRT = Inland River Transport
 DMS = Dana Marine Services
 BBT = Burge Bulk Transport
 CL = Clare Lewis
 ZO = Zodiac Offshore
 MB = Moody Brothers
 MTT = Moran Towing & Transport

Keine QSL-Rangliste diesmal, es sind nur wenige bis gar keine Meldungen eingegangen, nur von dp41 habe ich was Neues zu vermelden: L,,nderstand (Juni 88) 135, Stationen 444.

Dazu fragt OM Dieter, wie eigentlich Schiffs-QSLs gez,,hlt werden. Er meint, daá Schiffe nach ihrem c/s den L,,ndern zugeordnet werden sollten, in denen sie registriert sind. Das wrde aber den Freaks nicht passen, die Schiffe, die z.B. in der Guantanamo Bay vor Anker oder auf Reede liegen, auch wie eine Landstation z,,hlen und somit das Land Guantanamo best,,tigt haben. Ich meine, daá jedes Schiff als "maritime mobile" gez,,hlt werden sollte, also nicht als "Land" - so wrde man dem ganzen Kuddelmuddel recht elegant entgehen.

Es gibt auch noch QSLs:

Q S L - U M S C H A U

AUS-SUD Canberra	28	PPC/-	20809	SAM56	100w	js33
BEL-NDB Brssel	17	PPC/SASE	314	"OZ"	25nm	js33
BEL-NDB Brssel	17	PPC/SASE	402	"OP"	25nm	js33
BEL-NDB Brssel	17	PPC/SASE	293	"OB"	25nm	js33
CAR-MARS Moen Island	33	B,PPC/SASE,AK	13826	NNN0NYC	300w	wm72
CAR-MARS Yap	23	PPC/SASE,AK f/up	13826	NNN0NYA		wm72
CTI-ASECNA Abidjan Air	42	B/IRC 4.Versuch	9114	TUH	1kw	js33
CUB-LDOC Cubana Air	75	PPC/IRC	13339		1kw	js33
D -Ems Pilot	12	PPC/RP f/up	2182	DBPA	400w	fp31
D -Glcksburg Rescue	5-8	B,I/RP back	2182			many
D -Braunschweig Localizer	20	PPC,B,I/SASE	108500	"BWG"	15w	js33
D -NDB Ochsenbach	30	K/SASE	292	"NKR"	100w	js33
D -NDB Berkheim	30	K/SASE	306	"SG"	100w	js33
D -NDB Friedrichsort	4	PPC/SASE	312.6	"FB"		js33
D -NDB Dahlem	30	PPC/-	347	"DBR"	200w	js33
D -NDB Neuk"lln	30	PPC/-	327	"DIP"	200w	js33
D -NDB Reinickendorf	30	PPC/-	413.5	"DLS"	200w	js33
D -NDB Gatow	26	PPC/SASE	370.5	"GW"		js33
E -NDB Matacan	90	PPC/IRC dir	399	"MTN"	100w	js33
EGY-Port Said R.	22	PPC/1	8473	SUP	2kw	hb31
F -FAF Orl,ans	37	K/RP	9341.5	FDY		hb31
F -NDB Usse1-Thalamy	30	PPC/SASE	523	"ULT"		js33
F -NDB Revellata Lt.	94	PPC/RP	294.2	"RV"	100nm	js33
F -NDB Bale-Sirentz	69	PPC/AK	306.5	"BN"	100w	zeTC
G -Clyde CGR.	22	B,PPC,I/IRC,AK	2182		750w	fp31
G -St.Peter Port R.	21	PPC/RP f/up	1810	GUC	5kw	rk50
G -NDB Isle of May Lt.	38	PPC/RP	303.4	"LM"	240w	fp31
G -NDB Pladda Lt.	102	PPC/RP	294.2	"DA"		hb31
GTM-USMILGP Guatemala	166	B/1 via hk49 tnx	13950	TDGM1		rk50
HNG-NDB Gyor	46	PPC,I/AK via Bud	354	"GYR"	100w	zeTC
HNG-NDB Pusztaczabolcs	46	PPC,I/AK via Bud	386	"PTB"	100w	zeTC
IND-Delhi Meteo	17	B/IRC	19400	VVD69	10kw	js33
IW -MARS USS Savannah	??	PPC,I,Fo,S/?	13826	NNN0CUR	50w	fp31
IW -MARS USS Fahrion	31	PPC,Fo/-	14470	NNN0CYH	750w	hb31
IW -USS Puget Sound	32	PPC/-	2182	NESP		hb31
IW -Plattform Ekofisk H	13	K,PPC/RP	2182	LF5V	200w	fp31
IW -Plattform Cod	12	PPC,Fo's/RP	2182	LFGC	400w	hb31
IW -Plattform Ninian Centr.	65	K,B/RP f/up	2182			hb31
IW -MV Sentinel Cathinka	31	PPC/RP	2182	LMAZ	500w	fp31

UTNL1988

IW -MV Uncle John	14	PPC, I/RP, AK	2182	GWUM	1kw	fp31
IW -MV Dee Service	10	PPC/RP	2182	GXYG	400w	hb31
IW -MV Seaforth Monarch	27	PPC/RP	2182	GCHW		hb31
IW -MV Betelgeuze	25	PPC/RP	2182	PDBN	400w	hb31
IW -MV Loreley	63	PPC/RP	2182	3EWN4	100w	hb31
IW -MV TS 52 Sound	14	PPC/-	2182	DDOQ	400w	hb31
IW -MV Arctic	23	PPC/RP 2.Vers.	2182	VCLM	1kw	hb31
IW -MV Ferry Tiziano	27	PPC/RP	2182	ICLD	400w	hb31
IW -MV Ferry Quiberon	20	PPC/RP	2182	FNQI	400w	hb31
IW -MV Lowland Cavalier	25	B, PPC/-	2182	GJFS	200w	hb31
IW -MV Strilfisk	8	PPC, I/RP back	2182	3YQ2 ?		hb31
IW -MV Prospekta	32	PPC/-	2182	DEBL	800w	hb31
IW -MV Mirfak	8	PPC/RP	2182	PZFU	400w	hb31
IW -MV Pacific Princess	72	K, PPC/-	2182	GBCF	800w	hb31
IW -MV Axel Maersk	41	B, PPC/-	16587.1	OVSF2	800w	hb31
IW -MV Sealand Integrity	16	PPC/RP	16587.1	WPVD	1kw	hb31
IW -MV Julius Hammer	20	B, Fo/RP	16587.1	KRGJ		hb31
IW -MV Ferry Holger Danske	11	PPC/RP	2182	OUSB		hb31
IW -MV Ferry Corse	14	K, PPC/RP	2182	FNVZ		hb31
IW -Rig Galveston Key	17	PPC/RP, AK	2182	WYA2524	140w	fp31
IW -Rig KCA Sandpiper	23	PPC/RP, AK	2182	ELBY5	250w	fp31
IW -Rig Santa Fe Monarch	40	PPC, I/-	2182	HO5215	250w	fp31
IW -Rig Transocean 7	29	B, PPC, Vis-K/RP	2182	HO5265	400w	fp31
IW -Rig Ocean Benloyal	36	PPC/RP	2182	GVEV	1500w	hb31
IW -Rig Neddrill Trigon	52	PPC, I/RP	2182	ELCQ8	400w	hb31
IW -Rig Ocean Victory	32	PPC/RP	2182	3EYG	200w	hb31
IW -Rig Ocean Benarmin	39	PPC/RP	2182	GDZK	400w	hb31
IW -NDB Platform Gorm C	109	PPC/RP	615	"OM"	400w	rk50
J -MARS Camp Foster	40	PPC/RP	13826	NNN0MOF	1kw	js33
J -MARS Camp Shields	30	PPC, B/1 , AK	13826	NNN0NVX	1kw	rk50
KIR-Tarawa Air	37	PPC, B/1 , AK	8846	T3T	100w	wm72
KOR-Seoul R.	23	PPC/1	12727	HLJ		hb31
LBR-SUD Monrovia	92	PPC, B/3. Versuch	23526	SAM74	500w	js33
MLA-Kuching R.	16	PPC/RP	8522	9ww20	5kw	hb31
NCL-FCR Noum, a	22-40	PPC/AK	16106.5	FZM6	35kw	many
NZL-Campbell Isl. Meteo	262	PPC, Fo, I/2IRC, AK	9950	ZLBC4	1kw	wm72
NZL-Raoul Island Meteo	214	PPC, K/2IRC, AK	9950	ZME3	1kw	rk50
PNR-USAF Howard	31	B, PPC/RP	20885	AHF4		hb31
POR-PN Monsanto	20	B/IRC	9226	"RFPN"		js33
PRG-USODC Asunciñ	33	PPC/SASE	20885	ZPM261	500w	js33
S -NDB Tranas	61	PPC/AK	346	"NAS"	100w	zeTC
S -NDB Vilhelmina	38	PPC, I/SASE	328	"VH"	100w	js33
S -NDB Anderstorp	118	PPC, K, B/-	268	"AN"	50w	js33
S -NDB Emmaboda	118	PPC, K, B/-	401	"MB"	50w	js33
TCH-NDB Moravska Trebova	47	PPC, B/-	492	"TBV"	60w	js33
TCH-NDB Polna	47	PPC, B/-	377	"POL"	80w	js33
TCH-NDB Bratislava	47	PPC, B/-	330	"OB"	100w	js33
TUN-Sfax R.	12	PPC/IRC	2182	3VS	400w	js33
USA-Seattle R.	34	PPC, B/SASE	8582.5	KLB	2kw	js33
USA-MARS Jungfrauenstrand	71	PPC/RP	14477	NNN0ZTI	500w	js33
USA-MARS Middleburg	22-97	AFU-K/RP	13974	NNN0ABQ		many
USA-Seekers Fish Barnegate	14	B, PPC/SASE, AK	12429.2	WHW498		wm72
USA-Georgia Pacif. Savannah	25	PPC/SASE, AK	16593.3	WHW591	1kw	wm72
USA-4U1UN New York	30	K/1	14408	4U1UN		rk50
VCO-Iwo Jima LORAN	46-401	PPC/SASE	13608.6	NRT3	100w	many
VEN-USMILGP Caracas	60	PPC/RP	13950	YWA6	100w	js33
YUG-NDB Titograd	57	PPC/-	312	"DAN"		js33
YUG-NDB Osijek	57	PPC/-	292	"OSJ"		js33
YUG-NDB Banja Luka	57	PPC/-	340	"BLK"		js33
YUG-NDB Maribor	57	PPC/-	334	"MR"		js33

A D R E S S E N

NNN0 OTW: Ted F. Knowlton, 18625 Dexter Avenue, Lake Elsinore, CA 92330 (wm72).

NDB Usse1-Thalamy "ULT": Michel Goudounšche-Lemoine, Pr,sident, Chef-

UTNL1988

Pilote de l'A, roclub d'Ussel, A, rodrome, F-19200 Ussel-Thalamy, France (js33).

NDBs in Ungarn: S...ndor T...th, Head of Navigation Department, PO Box 53, H-1675 Budapest/Ferihegy (zeTC).

NDB Bale "BN": A, roporte de Bale-Mulhouse, Service-Radio, F-68300 Saint Louis, France (zeTC).

Wallis Air: Claude Mazelier, Chef de Section Navigation A, rienne, A, roport de Wallis Hihifo, BP 92, Mata Utu, Ile de Wallis (rk50).

Wer die beiden Amateurfunkstationen 4U1UN und 6Y5RA, die w,,hrend des Wirbelsturms Gilbert auf 14408 zu h"ren waren, best,,tigt haben m"chte, m"ge die beiden folgenden Adressen benutzen:

6Y5RA: Jamaica Amateur-Radio Association, Jamaica Red Cross Building, 76 Arnold Road, Kingston 5, Jamaica.

4U1UN: Harry Westerveld, 72 Kuhltau Avenue, Milltown, NJ 08850, USA. (rk50)

Ich werde "fters gefragt, wie, zum Geier, man an die USMILGPs in Mittelamerika kommt. Hier eine kleine Zusammenstellung mit den einigermaßen aktuellen Veriesignern:

Belize: VPL1D5: William C. David, US Military Liason Office, Belize, Box 286, US Embassy, Belize City, Belize.

El Salvador: YS1HUKE/AGA0 SS: Michael P. Brogan, COMUSMILGP, San Salvador, ES, ATTN: Comm Section, APO Miami 34023-0008.

Guatemala: TDGM1/AGA0 TG: Severo Z. Martinez, Administrative NCO, US Military Group, c/o US Embassy, Guatemala City, Guatemala.

Panama: AHF4/AHF5/AGA0 HO: Debra Atterson, Mission Radio Operator, Howard AFB, 1978 CG/DOJN, APO Miami 34001-6345.

Venezuela: YWA6/AGA0 VE: Joseph A. Fregapane, USMILGP, ATTN: Non-Tactical Radio Section, USMILGP Venezuela, APO Miami 34037

Die notwendigen Erg,,nzungen zu dieser Liste w,,ren sehr erwnscht.

B Š C H E R

Heute wollen wir uns ein wenig um eine Publikation kmmern, die sich mit diplomatischen Stationen besch,,ftigt.

Tom Kneitel "Guide To Embassy and Espionage Communications", New York 1986:

Das 96 DIN A4 Seiten starke (schwache) Buch l,,ät sich grob in zwei Teile gliedern - einen einfhrenden Teil und einen Listenteil. Der einfhrende Teil ist recht flott geschrieben und bietet einige interessante Details ber geheime Radiooperationen sowie Fotomaterial ber die technischen (Antennen-) Vorrichtungen diverser Botschaften in den USA (besonders der sowjetischen - wen wundert's?). Der bliche amerikanische Heckmeck wie z.B. lustige Comicsm,,nnlein sollen den Text wohl auflockern.

Der zweite Teil nimmt zwei Drittel des Buches ein. Hier ist, nach L,,ndern geordnet, eine Liste der Botschaften mit c/s und Frequenzen zu bestaunen, die sich beim zweiten Hinsehen allerdings als ziemlich lckenhaft erweist. Dafr sind z.B. alle c/s und Frequenzen des MFA Ostberlin aufgelistet (diese Liste nimmt zwei Seiten ein). Jeder mag selber entscheiden, ob er so etwas als notwendig ansehen will. Am Ende des Buches sind dann die "Number-Stations" aufgelistet, die unsere Kollegen jenseits des Atlantik schon immer fasziniert haben. Sie haben zwar noch nie eine knacken k"nnen, aber es wird weiter fleiäig "research" betrieben. Auch Kneitel macht keine Ausnahme.

Fazit: Dieses Buch bringt zwar die eine oder andere interessante Neuigkeit, aber es ist nur fr absolute Spezialisten, die ihre Sammlung an diesbezüglicher Literatur vollst,,ndig haben wollen, geeignet

UTNL1988

oder fr Anf,nger, die in dieses Gebiet einsteigen wollen.

Der Preis liegt zwischen 20 und 30 DM. Wer am Bezug interessiert ist, sollte mal Wilhelm Herbst fragen.

Und damit w,,ren wir am Ende fr diesen Monat. Ich habe noch nicht ausgerechnet, wie sich die Portoerh"hung auf den Bezugspreis des NL auswirken wird - ich werde es Euch noch mitteilen.

fp31: Tnx fr die Kohle. Rest kommt zurck.

rmCAN: Fee is ok. Tnx a lot!

hk49: Sry. Ich hab's nicht mehr geschafft, Deinen Brief wg. ZWE rechtzeitig zu beantworten. Aber ich versuche, bald zu schreiben.

Dank an die Mitarbeiter dp41, js33, wm72, fp31, hb31, zeTC und km40!!!