



L'EVOLUZIONE DEL LOG

OVVERO

DALLA CARTA AL PC AI TABLET, ADIF E CABRILLO
A CONFRONTO, LOTW, CLUB LOG ETC.

LUCIANO BLASI, IOJBL



SOMMARIO

- IL LOG E IL DX
- DALLA CARTA AL PC – PICCOLA STORIA
- SI FA PRESTO A DIRE LOG
- LO SCAMBIO DEI DATI – PROTOCOLLO ADIF
- I LOG NEI CONTEST – BREVI CENNI - CABRILLO
- OPERAZIONI REMOTE E PORTATILI – PC E TABLET
- I LOG ONLINE (LOTW, HDRLOG)
- I LOG COME STRUMENTI DI ANALISI (CLUB LOG)

IL LOG E IL DX

• OBBLIGO NORMATIVO

- ART.215 DLGS 1 AGOSTO 2003 N.259 «SANZIONE A CHI OMETTE DI MANTENERE AGGIORNATO IL REGISTRO DI STAZIONE.
- ART.10 DPR 5 AGOSTO 1966 N.244.
 - OBBLIGO CONSERVAZIONE DEL LOG CON I SUOI CONTENUTI TECNICI
 - CONSERVAZIONE DEI REGISTRI DA TENERE A DISPOSIZIONE DELLE AUTORITÀ

• NECESSITA' OPERATIVA

Setup

- Radio
- Antenne
- Accessori

QSO

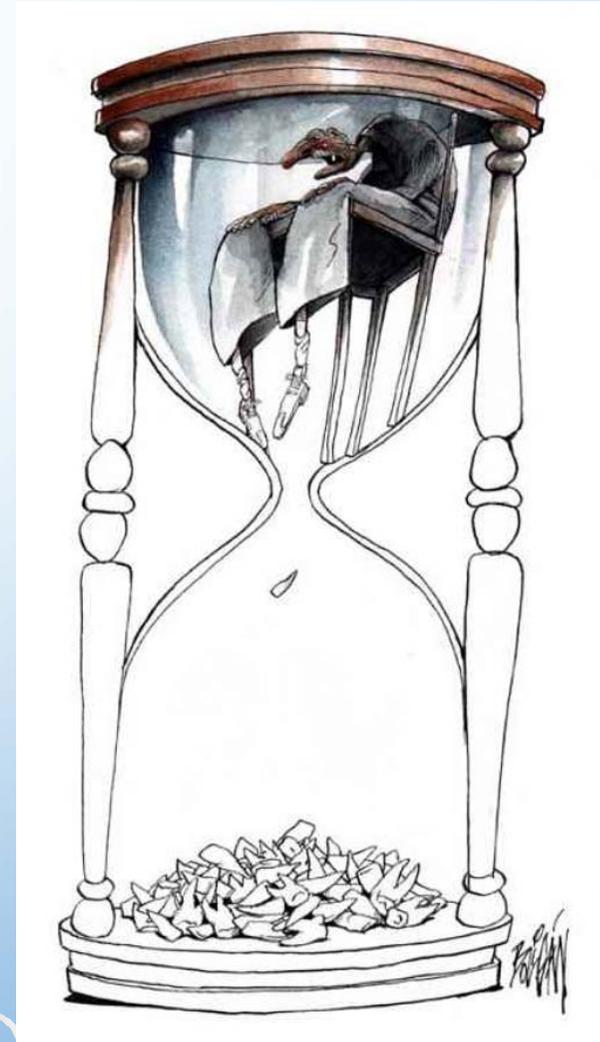
- DX
- Propagazione
- Diplomi

LOG

- Carta
- PC
- Cloud

IL LOG DI CARTA

- REGISTRARE IL QSO
- SCRIVERE LA QSL
- TROVARE L'INDIRIZZO DEL MANAGER
- RICHIEDERE LA QSL DIRETTA O VIA BUREAU
- MANTENERE TRACCIA DELLE CONFERME RICHIESTE
- AGGIORNARE SIA IL LOG CHE LE RICHIESTE OGNI QSL RICEVUTA
- RIEMPIRE I FORMAT PER LAA RICHIESTA DI RILASCIO O AGGIORNAMENTO DI DIPLOMI



IL LOG DI CARTA - STAZIONE



MILAG
Una equipe di OM al servizio del Radiantismo

Stazione Radio **IØJBL** PAG. N. 7

N. QSO	DATA	ORA INIZIO QSO	Previsione Mhz	Classe	Potenza	NOMINATIVO	RAPPORTO DATO		RAPPORTO RICEVUTO		DATI DEL CORRISPONDENTE		ORA FINE QSO	OSSERVAZIONI	QSL
							R	S	R	S	QTR	NO ME			
33	25-12	13,55	4,700	USB	100	G3 XKM	5 9	-	5 9	-	SOLBRIDGE MAX	14,00	molto QRM.	X	
34	26-12	8,45	3,660	USB	100	I2 FPM/5	5 8	-	5 9	-	Improneta Fabio	8,55		X	
"	"	"	"	"	"	I5 RBI	5 7	-	5 7	-	Vievoggio	8,55	p.o box 200 Vieng	X	
"	"	"	"	"	"	I6 CFT	5 9	-	5 9	-	Friulwo	8,55	Collins Line	X	
"	"	"	"	"	"	I6 SGN	5 8	-	5 8	-	Fazio	8,50	W3BZZ HOME MADE	X	
35	26-12	10,25	4,300	USB	100	G3 WYN	5 9	-	5 9	-	Brighton Ken	10,30	QSL v. BOREAU	X	
36	26-12	10,35	28,80	USB	100	IØ RTX	5 9	-	5 9	-	Garbatella Roberto	10,40		X	
37	26-12	11,45	4,290	USB	100	IØ CFF	5 6	-	5 6	-	BRAMPTON IAN	11,50		X	
38	26-12	11,50	28,750	USB	60	IØ RTX	5 9	-	5 9	-	Garbatella Roberto	12,10	Ft bx 400 YAESU	X	
39	26-12	12,30	4,200	USB	100	DK2OY	5 9	-	5 9	-	Kiel Manfred	12,35	FT200 200W L4.	X	
40	26-12	12,35	4,200	USB	100	UK2PQR	5 9	-	5 9	-	KOUNOS GEDAS	12,40	HOMERMADE 8 dipole	X	
41	26-12	11,15	4,300	USB	100	SM6KT	5 9	-	5 9	-	MOHOLM GUNNAR	15,30	TR4-1kW-4elY44Y	X	
42	26-12	15-30	4,300	USB	100	DL6KK	5 9	-	5 9	-	ZEVEN HANS	15,40	vertical aerial	X	
43	26-12	15-40	4,315	USB	100	OK2DB	5 9	-	5 9	-	GOTVILDOV JARDA	15,50	2 element delta loop	X	
44	26-12	15,50	4,315	USB	100	DJ7JI	5 9	-	5 9	-	BURGDORF ARMIN	16,00	SB100?	X	
45	26-12	20,35	4,250	USB	100	PY1NBA	5 8	-	5 8	-	RIO DE JANEIRO GUSTAVO	21,40	aerial 3 elem.	X	
46	27-12	8,25	4,250	USB	100	SP4AS	5 9	-	5 9	-	BILYSTOK MARIO	8,30	dipole aerial.	X	
47	27-12	8,30	4,250	USB	100	LA4NR	5 9	-	5 9	-	KARHOYEL ARILD	8,35	KW201B dipole FT2	X	
48	27-12	8,45	4,240	USB	100	U63LOB	5 9	-	5 9	-	SHALENSK VLAD	8,50	HOMERMADE TRANS.dp	X	
49	27-12	11,00	4,280	USB	100	G3 XPT	5 9	-	5 9	-	BERENGM GORDON	11,10	dipole simple SW	X	

Blasi Luciano
FIRMA OPERATORE *Blasi Luciano*

log milag

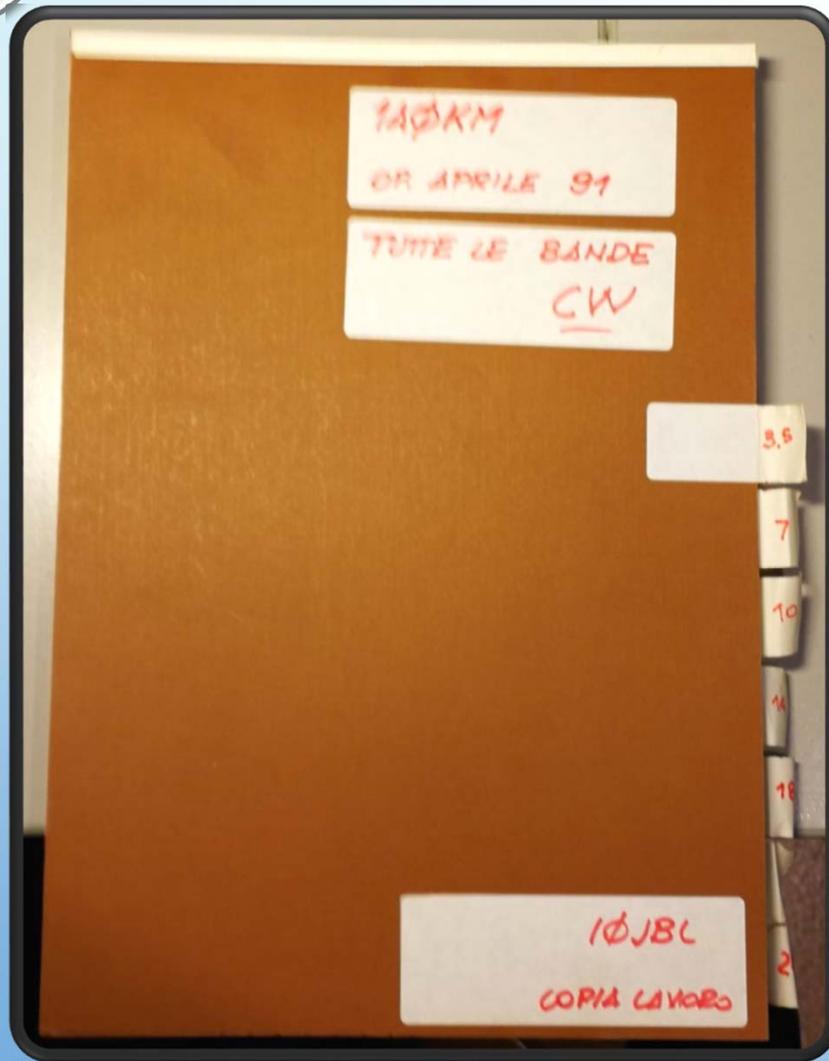
Blasi Luciano
FIRMA OPERATORE

IL LOG DI CARTA

QSO con ¹¹ scambio di aerei per le festività. Controlli
positivi ricevuti da IØKLT/O in Terminiello.
Soddisfatto funzionamento della 5/8 A Ground-Plane
installato il 21-12-1973.
Ricordarsi di inviare la QSL all' amico BALIS - UK2BBA.
Collegato il giorno 25-12-1973

G3WYN KEN 59 BRIGHTON SOUTH ENGLAND 10,25-1973
via Beverage

IL LOG DI CARTA - DXPED



SOVEREIGN MILITARY ORDER OF MALTA  1AØKM Amateur radio station, Villa Ma

DATE 29/4/91 BAND 7 Mc. 2-WAY CW Operator JH4LPF Sheet N° 100

STATION	GMT	RPT	QSL	STATION	GMT	RPT	QSL
W1ØX	2327		1808 ✓	LZ1KAZ	2342		
N6VF				G8GP			
ESØZA				HA RA4NB6			
G2HPF				WB2ØJI			
N3YYØ	29			SP6BZ			
W1ØRT				WAZUUK			3005
KØØDY				K2ØEB	46	1611 d	K2GE
N4ØW			2208 ✓	W4XØ	47		
GW3NY	32		1508 d	GW4ØFO			
K4TO				SM3CWE			
UA1ØLL				ØK2UØ	49		3008
DEØAK				SM3PYB			
K1AR	35			LA1ZD			
N3RC			1700 ✓	KØ2ØRIH			K2RIH
W1ØS			2608 ✓	UA3VJL			
K1ØØØ K1ZZI			K1ZZI	VE3EJ			2304
KØ7V			1508 20	W1ØIH			
HA6NY				K8JXG			
G3LNS				ØB5ICV	55		
IT9AF				UA6ADI			
AA4XU				SI3SM			
K8EJ				K8PØ			
KØAT				G3JZI			
K3DI	42		1508 d	G3COV			
PA3AMA				K4NYV	58		

IL LOG DI CARTA - CONTEST

APRIL 1987
 Nominativo: 1ØJBL
 BANDA 14MHz (20m) 1ØJBL (8)
 75 Page 4

CALL	STATE	TIME	OTHER
1416 WAZOYR	5	NY	
17 N3BB1	6	PA	
18 W4SPKN/A	7	R.I.	
19 W9ZWH	8	ILL.	
20 W41UW	9	TENN.	
21 W3DHH	10	PA	
22 K610/S	11	PA	
23 VE7PT	2	B.C.	
24 W4LUF	3	S.C.	
25 K9VH	4	HASS.	
1423 U2IC/D	5	COO	
24 W8CEN	6	OHIO	
25 W4N1H/K	7	IOWA	
25 KB2UJ	8	PA	
25 NV8C	9	HICH	
25 W2FXA	10	N.Y.	
26 W8SCH	11	VEB	
26 W9GIL	2	MO	
26 U4UO	3	ALA	
26 W0EJ	4	IOWA	
1427 K9RHY	5	ILL	
28 KØJFI	6	MO	
28 WØH8H	7	MO	
28 K9FYZ	8	WISC	
29 WØ1E	9	IOWA	
30 K1EFI	10	CONN.	
31 W4RV	11	VA	
33 K8FL	2	OHIO	
34 A6W	3	NO FLA	
34 K901Y	4	ILL	
34 W90J	5	IND.	
35 W8EGB	6	HICH	
35 WØ3UW	7	PA	
36 K9HW	8	COLO	
36 K9LJN	9	ILL.	
37 W4LOU	10	CT.	
37 W14CI	11	FLA	
38 K1LU	2	HASS	
38 W4VAC	3	GA TN	
38 W8UJ	4	HD	
39 KØ1BT	5	VERMONT	
39 K9QVA	6	ILL.	
39 K9BJ	7	ILL.	
1440 W8EER	8	HICH	
40 K8GL	9	OHIO	
41 WØFYH	10	NEBR	
41 K9OHF	11	WISC	
42 W10E	2	CONN.	
42 K8LK	3	OHIO	
42 W90	4	ILL	
42 W1KQ	5	VERT	
43 W8ZCQ	6	OHIO	
43 W8AFOT	7	KEU	
43 W3N X	8	DEL	
44 W1AU	9	HASS.	
44 KØGAS	10	COLO	
44 N3HW	11	PA	
1445 U8V	2	OHIO	
45 WØBQV	3	HICH	
45 W9OP	4	WISC	
45 K3PEH	5	PA	
46 VESNKG	6	OUT.	
46 N3CSS	7	HD.	
46 W8BAC	8	OHIO	
49 YØ2WL	8	LAB.	
49 W3ØØ	9	PA	
49 KØAZB	10	NINN.	
50 K8ØH	11	OHIO	
50 W8NXF	2	PA	
51 WØGØØ	3	COLO	
51 W1UØ	4	N.H.	
52 K8ØØ	5	IOWA	
52 VE1BDK	6	N.B.	

CQWW WPX 80
 1YØA
 28MHz
 Pg. 1 di 60

DATE	GMT	CALL	R	S	T	DATE	GMT	CALL	R	S	T
			HIS	MINE					HIS	MINE	
01h		EX5C	01	54		527		VA6LCH	26	033	
02h		PA4ØB	02	38		528		JAZ42P	27	025	
025		224Y	03	20		529		ØE6HXK	28	199	
028		LØ6ETB	04	108		530		JHØØQJ	29	024	
023		ZW5B	05	116		533		ZS6BØP	30	001	
459		BY4PK	06	418		533		YB3ASQ	31	389	
510		BY8AC	07	164		535		JL2TYH	32	007	
514		UV9FH	08	004		536		J11ØGK	33	015	
516		HØ1XR	09	018		536		JH1VTM	34	010	
517		JØ1KNS	10	008		537		ØØ4RL	35	005	
517		JØ4LA	11	161		538		JH1YHS	36	212	
519		ØK2PAY	12	009		538		JØ2CXH	37	002	
519		JØ2YØB	13	347		539		ØØ6AKS	38	192	
520		KØØØE	14	005		539		JØØØSH	39	016	
520		IØ9W	15	010		540		JØ6LQ	40	022	
521		JØ4PKN	16	016		544		SV3AJR	41	001	
521		ØØ9LWL	17	096		544		JØ1HSP	42	052	
522		RØ3ØE	18	020		545		ØV6LQP	43	031	
523		YØ3SK	19	026		546		JH1ØVØ	44	055	
523		JØ9FHO	20	016		546		JH1ØTO	45	005	
524		JØØFØH	21	019		547		JØ1ØWB	46	095	
525		ØØ4HWS	22	163		547		JØ2IFM	47	121	
525		YØ2ØH	23	005		548		JØ1ØSP	48	088	
525		IØ9ØYI	24	018		549		JØ1ØHQ	49	032	
526		KØ6FJV	25	001		554		JØ1ØUT	50	165	

IL LOG DI CARTA

10JBL
 LUGANO, 1100 BLANCA
 VIA S. CRISTOFORO, 6
 10145 POMA, ITALY

FOØBHA 1296.275
 WØPX
 DU3PZ HANS
 ANNO MESE
 19 1/30

DATE	CMT	MHZ	MODE	CALL	RST		NAME/QTZ & REMARKS
					ME	MNE	
26GEN	1845	14	SSB	1ØZKZ	59	59	ROMA GIANNI
28GEN	1810	14	SSB	1AØPS	59	59	FILIPPO POLO SUD
28GEN	1802	14	SSB	3Y5X	59	59	BOUVET
28GEN	2247	432	FM	1ØKPW	59	59	SANDRO ROMA
30GEN	1841	7	SSB	3Y5X	56	57	?
8GEN	1804	14	SSB	1AØPS	55	55	POLO SUD FILIPPO
11GEN	1801	14	SSB	DU3PZ	59	59	HANS GERHARDY
12GEN	1809	14	SSB	ZSØRU	59	59	VINCENZO JANJECØRØ
12GEN	1800	"	"	1ØZGT	59	59	OSCAR ROMA
"	1800	"	"	1ØZBM	59	59	GIUSEPPE ROMA
13GEN	1846	"	"	TU2Ø1	59	56	GEORGE WABØWZ W4
16GEN	1638	14	SSB	W6FR	59	59	ROMA HANS
18GEN	2200	28	SSB	1KØHCA	59	59	ROBERTO ROMA
18GEN	2240	28	SSB	1KØØHT	59	59	HARCO
18GEN	659	14	SSB	VK3BWL	59	59	HARIG FORT BRUNTON
28GEN	652	14	SSB	UAØKX	56	57	ALEX IULKIN 139
"	658	14	SSB	NØLEF	59	59	DEUVER STU CA
"	708	14	SSB	W3ØWU	55	57	AUSTIN TEXAS ØIARDO
29GEN	1757	14	SSB	18ØHØ	59	59	
"	1743	14	SSB	1ØKNQ	59	59	PAOLO ROMA
"	1749	14	SSB	ØD5ØK	59	59	ØAZIØ BERØT
"	1754	14	SSB	DU3PZ	59	59	HANS -
"	1759	14	SSB	1N3BØ2	59	59	ØEDØTØ ØØVERØTØ
"	1806	14	SSB	1KØHFO	59	59	LØRDY ROMA
1FEB	724	14	SSB	FOØBHA	57	57	PØPØCTE 3P ØØØØØ
"	752	14	SSB	1AØPS	59	59	FILIPPO POLO SUD
13FEB	1520	14	SSB	19ØH	59	59	ØTØØØØØ CONN. 212ØØ
"	1534	14	SSB	NØFL	59	59	ØØØØØ CAL
"	1537	14	SSB	VKØØU	59	59	ØØØØØ ØØØØØ

140 81.07 LSB 21 081 28 087 → 23ØØØ 1600
 6 ØØØ

ARRL INTERNATIONAL DX CONTEST

		160	80	40	20	15	10
1	Connecticut CONN	CT	•	•	•	•	
	Maine ME	ME	•	•	•	•	
	Massachusetts MASS	MA	•	•	•	•	
	New Hampshire NH	NH	•	•	•	•	
	Rhode Island RI	RI	•	•	•	•	
	Vermont VT	VT	•	•	•	•	
2	New Jersey NJ	NJ	•	•	•	•	
	New York NY	NY	•	•	•	•	
3	Delaware DEL	DE	•	•	•	•	
	Maryland MD	MD	•	•	•	•	
	Pennsylvania PA	PA	•	•	•	•	
	Dist. of Col. DC	DC	•	•	•	•	
4	Alabama ALA	AL	•	•	•	•	
	Florida FLA	FL	•	•	•	•	
	Georgia GA	GA	•	•	•	•	
	Kentucky KY	KY	•	•	•	•	
	No. Carolina NC	NC	•	•	•	•	
	So. Carolina SC	SC	•	•	•	•	
	Tennessee TENN	TN	•	•	•	•	
	Virginia VA	VA	•	•	•	•	
5	Arkansas ARK	AR	•	•	•	•	
	Louisiana LA	LA	•	•	•	•	
	Mississippi MISS	MS	•	•	•	•	
	New Mexico NMEX	NM	•	•	•	•	
	Oklahoma OKLA	OK	•	•	•	•	
	Texas TEX	TX	•	•	•	•	
6	California CAL	CA	•	•	•	•	
7	Arizona ARIZ	AZ	•	•	•	•	
	Idaho IDA	ID	•	•	•	•	
	Montana MONT	MT	•	•	•	•	
	Nevada NEV	NV	•	•	•	•	
	Oregon ORE	OR	•	•	•	•	
	Utah UTAH	UT	•	•	•	•	
	Washington WASH	WA	•	•	•	•	
	Wyoming WYO	WY	•	•	•	•	
	VO-Newfoundland Labrador	NFLD LAB	VO-	•	•	•	
	VE1 New Brunswick Nova Scotia Pr. Ed. Is.	NB NS PEI	VE1	•	•	•	
	VE2 Quebec	QUE	VE2	•	•	•	
	VE3 Ontario	ONT	VE3	•	•	•	
	VE4 Manitoba	MAN	VE4	•	•	•	
	VE5 Saskatchewan	SASK	VE5	•	•	•	
	VE6 Alberta	ALTA	VE6	•	•	•	
	VE7 Br. Columbia	BC	VE7	•	•	•	
	VY1 Yukon	YUK	VE8	•	•	•	
	VE8 N. W. T.	NW T.		•	•	•	

IL LOG DI CARTA

QSL's DIRETTE (2)

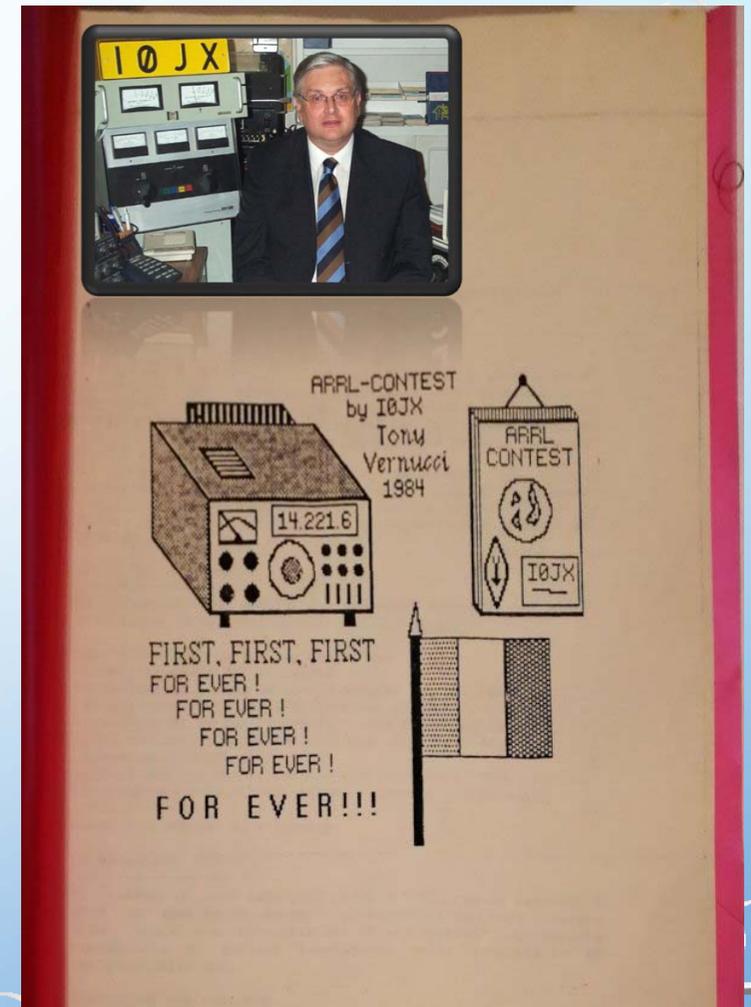
CALL	OSL MGR.	ADDRESS	SENT	RCVD.
7J1AEI/lop KAZHH/JDY VPOVK	K3LTV G4RFV	THOMAS O MOORE 262 PATTERSON Rd. BETHEL PARK PA 15102 BRIAN ADAMS, 38 WATERLOO Ed. POOLE CORSET 8417 LF	+19/2/88 1\$ +24/2/88 1\$	11/1/88
F52U/T	lop.		9 SETTEMBRE	
C21XX	lop.	P.O. box 17 NAURU	+19/2/88 2\$	
FTBXD	FGFNU		+24/2/88 1\$	2/4/88
SVZTX/SY		18 SETTEMBRE 23 SETTEMBRE x2 21 SETTEMBRE 28 SETTEMBRE		
H08CQ	KT1N	ROY G. GOULD WA P.O. B. DX, STOW M75	+19/2/88 1\$	9/4/88
PABXU/SU	lop.	HAJI HASSAN H. ABDUL GHANI Box 222 BENDAR SERI BEGAWAN BRUNEI		
BHBHR	V85HG	↑VEDI a. ↓		
1A0KH	101J		25 SETTEMBRE 26 SETTEMBRE x2	
STAND	FGFNU		28 SETTEMBRE	
KH2AC	KP2A	JONATHAN D LABEL 2011 2244 E AVENUE SE WARE VALLEY WA 98023	+19/2/88 1\$	11/4/88
EDBBV	W4FEU	JOHN H PARROT JR. P.O. Box 5127 VIRGINIA 23435	+19/2/88 1\$	23/3/88
JBRCD	box 975 SAINT VINCENT		5 OTTOBRE	
YU4ADG	YU2GDG	G D GOPAL 233 GOPAL BASH AVANASHI Rd. COIMBATORE INDIA	+19/2/88 1\$	11/4/88
HK2HEU	HK2FBF	18 FEBBRAIO WARIO JULY DE BARD Box 842 SAN ANTONIO COLOMBIA	1\$ 4/8/88	4/3/88
JD1ANA	lop Nam lop.		7 OTTOBRE + 12/12 31/1/88	
HBP/NKEF	NKEF	KEUTON A DEAN STOCKTON 1129 Mc CLELLAN WAY CA 95207	1\$ 4/2/88	7/3/88
TJ1DL	DKBSO	KARL HEINRICH KUHN BOUVERSTEDT D-7411 EUSSELN	6 BUREAU +24/2/88 1\$	OK
HR2/ K62GA	box 424 SAN PEDRO SOLA		13 OTTOBRE	
K0GHA	KA6V/7	JOAN E. BRANSON 83787 DORSEY LAKE JUNCTION CITY, OREGON 97448	+1\$ 4/2/88	1/3/88
FH4EQ	call book?		14 OTTOBRE NON IN CALLBOOK	
302RY	DH1RY.	15 OTTOBRE x2 + UZ PEKKA VOIKENHAINEN KFS, SF-21530 PALMIO	0\$ 4/2/88	11/3/88
502ZED		18 OTTOBRE 22 OTTOBRE 112 15 OTTOBRE - 25 OTTOBRE + 10/12	8\$ 4/10/87	2/3/88

QSL's DIRETTE (2)

CALL	OSL MGR.	ADDRESS	SENT	RCVD.
7J1AEI/lop KAZHH/JDY VPOVK	K3LTV G4RFV	THOMAS O MOORE 262 PATTERSON Rd. BETHEL PARK PA 15102 BRIAN ADAMS, 38 WATERLOO Ed. POOLE CORSET 8417 LF	+19/2/88 1\$ +24/2/88 1\$	11/1/88
F52U/T	lop.		9 SETTEMBRE	
C21XX	lop.	P.O. box 17 NAURU	+19/2/88 2\$	
FTBXD	FGFNU		+24/2/88 1\$	2/4/88
SVZTX/SY		18 SETTEMBRE 23 SETTEMBRE x2 21 SETTEMBRE 28 SETTEMBRE		
H08CQ	KT1N	ROY G. GOULD WA P.O. B. DX, STOW M75	+19/2/88 1\$	9/4/88
PABXU/SU	lop.	HAJI HASSAN H. ABDUL GHANI Box 222 BENDAR SERI BEGAWAN BRUNEI		
BHBHR	V85HG	↑VEDI a. ↓		
1A0KH	101J		25 SETTEMBRE 26 SETTEMBRE x2	
STAND	FGFNU		29 SETTEMBRE	

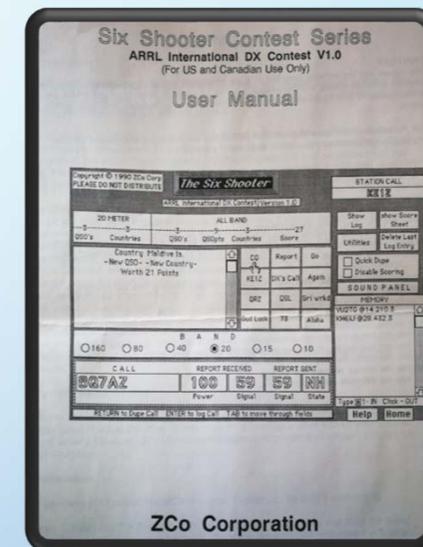
DALLA CARTA AL PC – PICCOLA STORIA

- NEL 1982 IOJX ANTONIO REALIZZA SMOMLOGGER CHE DIVENTA NEL TEMPO UNA VERSIONE APERTA HIAMATA HAMLOGGER
- GIRA SU DI UN APPLE 2 COMPATIBILE CHE AVEVA IL VANTAGGIO DI UTILIZZARE DEI DISCHI FLOPPY A DOPPIA FACCIA (CIRCA 300 KBYTE CONTRO I CIRCA 150 DEI DISCHI APPLE). OGNI FLOPPY TENEVA QUASI 4000 QSO.
- LA LENTEZZA DEL SISTEMA NON CONSENTIVA DI INSERIRE I QSO IN TEMPO REALE; I QSO ANDAVANO QUINDI ANNOTATI SU CARTA E SUCCESSIVAMENTE TRAVASATI SUL FLOPPY DISK.
- A CAUSA DELLA LIMITATEZZA DELLA MEMORIA RAM (56 KBYTE) NON ERA POSSIBILE VERIFICARE ISTANTANEAMENTE ALL'ATTO DELL'INSERIMENTO DI UN QSO SE SI TRATTASSE O MENO DI UN DUPLICATO (MOLTO UTILE PER I CONTEST)
- NEL 1984 VIENE RILASCIATA LA VERSIONE PER IL CONTEST ARRL 
- UNA VOLTA TERMINATO DI TRAVASARE I QSO SUL FLOPPY SI DOVEVA QUINDI ESEGUIRE UNA PROCEDURA CHE DURAVA TIPICAMENTE QUALCHE ORA INTESA A METTERE I QSO IN ORDINE ALFABETICO COSÌ DA POTER IDENTIFICARE IMMEDIATAMENTE I DUPLICATI ED ANCHE PER VELOCIZZARE IL PROCESSO DI STAMPA DELLE ETICHETTE
- 1986 CON L'AVVENTO DEL COSIDETTO "IBM PC COMPATIBILE" ON UN HARD DISK DA 20 MBYTE ED UNA RAM DI 512K ESPANDIBILE A 640K FECE CAMBIARE OGNI COSA PER CUI IL POVERO «SMOMLOGGER» FINÌ IN CANTINA INSIEME ALL'APPLE II
- DAL 1990-1998 NASCE CLUSTER MASTER MA QUESTA È UN'ALTRA STORIA



DALLA CARTA AL PC – PICCOLA STORIA

- LA DIFFUSIONE DEL PC STIMOLA LA CREATIVITÀ DI ALCUNI OM. UNO DEI PRIMISSIMI PROGRAMMI DI LOG È FASTLOG DI ALBERTO IOXGR CHE SARÀ PER MOLTI ANNI UNO DEI LOG PIÙ DIFFUSI PER LA SUA SEMPLICITÀ.
- NEL 1990 PER LA PRIMA VOLTA ALLA HAMVENTON DI DAYTON APPAIONO IN VENDITA I PRIMI LOG PER PC SIA PER PIATTAFORME IBM SIA PER PIATTAFORME MAC. IL PRIMO IN ASSOLUTO SU PIATTAFORMA DOS E' SWISSLOG. SU PIATTAFORMA MAC È INVECE UN PROGRAMMA SVILUPPATO DALLA ZCO, SI CHIAMA SIX SHOOTER. A CAUSA DELLA BASSA CAPACITÀ DI CALCOLO OGNI CONTEST HA IL SUO APPLICATIVO
- NEL 1992 NASCE, GRAZIE A I4UFH, IL PRIMO LOG ITALIANO CON UN'INTERFACCIA VERSO IL PCL. IL PROGRAMMA SI CHIAMA TOPLOG E RIMARRÀ IN VITA FINO A Y2K. MENSIONE ANCHE PE LOG VRR CHE RIMARRÀ SULLA BRECCIA PER DECENNI
- NEL SETTORE DEI CONTEST SI AFFACCIANO I PROGRAMMI DI EI5DI (SUPER DUPER – OGGI SD), CT DI K1EA E TR LOG DI N6TR (SARÀ IL PROGRAMMA DI LOG UFFICIALE DEL WRTC DI SAN FRANCISCO NEL 1996)
- IL SECONDO PUNTO DI SVOLTA È IL PASSAGGIO DA MS-DOS A WINDOWS. NASCONO MOLTI PROGRAMMI ANCUNI ANCORA OGGI SULLA BRECCIA DX4WIN, DXBASE
- C'È NEL CONTEMPO UN FLORILEGIO DI UB-APPLICAZIONI DENTRO AI PACCHETTI CREATE "AD HOC" PER L'INTERSCAMBIO TRA UNA PIATTAFORMA E L'ALTRA
- SI AVVERTE SEMPRE PIÙ PRESSANTE LA NECESSITÀ DI CREARE UN LINGUAGGIO COMUNE PER SCAMBIARE QSO TRA PIATTAFORME. NEL 1996 A DAYTON WF1B E WN4AZY PRESENTANO LA PRIMA IPOTESI DI "AMATEUR DATA INTERCHANGE FORMAT" **NASCE IL LINGUAGGIO ADIF**



Easy-Log 3.2 LOG converter 2.0
Conversione da formato Toplog
(c) 1993 Microware Software
DOCUMENTAZIONE UTENTE

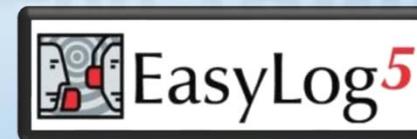
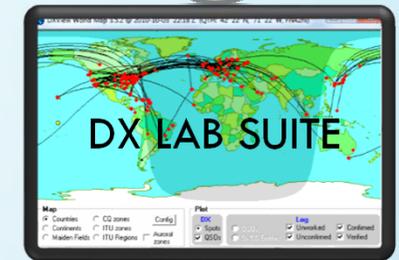
SI FA PRESTO A DIRE LOG: RIASSUNTO

- SUL SITO EHAM.NET SONO RECENSITI 1 07 LOG
- CIRCA IL 50% DEI LOG RECENSITI E' «DISCONTINUED»
- QUELLI CHE HANNO OTTENUTI RECENSIONI NEGLI ULTIMI DUE ANNI SONO 41 CON PUNTEGGI OSCILLANTI TRA IL 4,3 E IL 5
- IL LOG CHE HA OTTENUTO IL MAGGIOR NUMERO DI RECENSIONI È LOTW
- IL PREZZI OSCILLANO TRA LO 0 (LOG FREE) E I 129 DOLLARO

eHam.net
ham radio on the net

SI FA PRESTO A DIRE LOG

- LO SVILUPPO DEI LOG E' STATO PIUTTOSTO TUMULTUOSO, SIA NEL CAMPO DEL DX, SIA NEL CAMPO DEI CONTEST
- LA PAROLA D'ORDINE OGGI È INTEGRAZIONE (INTERNA E ESTERNA)
 - INTERNA: IL LOG CONTIENE AL SUO INTERO TUTTO L'OFFERTA IN TERMINI DI APPLICAZIONI E TOOL
 - ESTERNA: SUITE DI VARIE APPLICAZIONI INDIPENDENTI TRA LORO ES: HRD, DX LAB SUITE
- MOLTI DI QUESTE APP SONO PREDISPOSTE PER L'ACCESSO A PIATTAFORME ESTERNE (LOTW, HRDLOG, CLUBLOG, EQSL, QRZ QTC.)



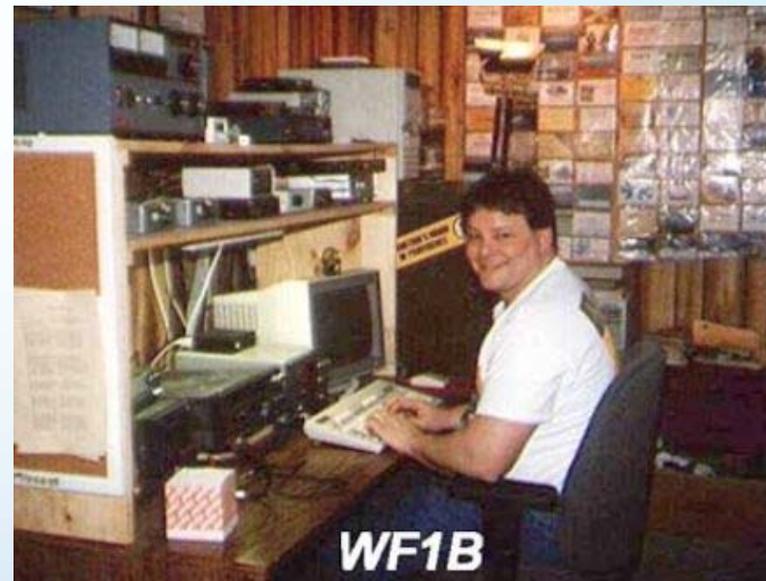
SI FA PRESTO A DIRE LOG: I CONTEST

- NEL CAMPO DEI CONTEST IL LOG PUÒ ESSERE UN FATTORE DI SUCCESSO
- INTEGRAZIONE VERSO PROGRAMMI DI TERZE PARTI SOPRATTUTTO PER I MODI DIGITALI
- INTEGRAZIONE VERSO L'ON-LINE PER LO SCAMBIO DEI PUNTEGGI IN TEMPO REALE
- ATTIVITÀ DI POST CONTEST PER CORREZIONE DI ERRORI
- INTRODUZIONE NEL CONTROLLO DELL'INCROCIO DEI DATI CON IL MONDO DEI REVERSE BEACON



ADIF – AMATEUR DATA INTERCHANGE FORMAT

- ALL'INIZIO DEL 1996 KK7A PROPONE DI REALIZZARE UN SISTEMA DI INTERSCAMBIO DI DATI TRA APPLICATIVI PER IL LOG
- A MAGGIO A DAYTON **WF1B** E **WN4AZY** PRESENTANO LA PRIMA IPOTESI DI “AMATEUR DATA INTERCHANGE FORMAT”
NASCE IL LINGUAGGIO ADIF
- LA PROPOSTA NEL GIRO DI UN ANNO VIENE ADOTTATA DAI PRINCIPALI SOFTWARE HOUSE CHE PRODUCONO LOG
- LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI SONO:
 - ADIF È ESTENSIBILE ALL'INFINITO, COME SI DICE IN GERGO È «SCALABILE»
 - PUÒ GESTIRE DATI BINARI E DI TESTO
 - PUÒ ESSERE FACILMENTE PROGRAMMATO IN QUALSIASI LINGUA.
 - I DATI STESSI SONO FACILMENTE LEGGIBILI PERCHÉ SONO DATI DI TESTO
- SPERO ONESTAMENTE CHE VENGA ABBANDONATA L'IDEA DI FARLO DIVENTARE IL LINGUAGGIO. CON CABRILLO FRANCAMENTE NON SI SENTE L'ESIGENZA DI QUESTA COSA



IL LOG NEI CONTEST – IL PROTOCOLLO CABRILLO

- CABRILLO È STATO SVILUPPATO DA TREY GARLOUGH, **N5KO** PER FORNIRE UN LINGUAGGIO COMUNE PER I DATI POST CONTEST (IL PROGETTO È DEL 1996)
- CQ, ARRL E DARC LO HANNO IMMEDIATAMENTE ADOTTATO
- ANCHE K1EA, N6TR, K8CC, W5XD, EI5DI E ALTRI HANNO CONDIVISO L'APPROCCIO.
- DA ALLORA IL MONDO DEI CONTEST È CAMBIATO.
- VIENE AMMINISTRATO DAL WWROF
- NE ESISTONO DUE VERSIONI LA **V2** IN FASE DI SUPERAMENTO E LA **V3** VERSO LA QUALE È IN CORSO LA MIGRAZIONE.
- IL PROGETTO PREVEDE LA RETROCOMPATIBILITÀ



REMOTO E PORTATILE – IL LOG E IL TABLET

- PER VENIRE INCONTRO ALLE ESIGENZE DI CHI ON VUOLE RINUNCIARE AD AVERE TUTTE LE COMODITÀ DI UN LOG COMPLETO A DISPOSIZIONE, CI SONO MOLTE APPLICAZIONI ANCHE PER DISPOSITIVI PORTATILI COME SMARTPHONE E TABLET.

Look Up Log QSO Clear Time On Time Off Log Map Cluster Help

Call Sign 2018-09-02 17:20:19

Local	Time On	Time Off	MHz	Mode
First				
Last				
Street	Power	RSTS	RSTR	
City	Grid	Locator		
County	ITU	IOTA	10/10	
State	CQ	SOTA	SKCC	
Country	QSL Via	DXCC		
Email	URL			
Notes		DX de		

DXCluster Commands Connected IOJBL

Hello Luciano, this is 7N4TWL-7 in Den'enchofu-honcho Oota-ku, TOKYO
running DXSpider V1.55 build 0.198
Cluster: 386 nodes, 12 local / 4615 total users Max users 4891 Uptime 2 23:21
IOJBL de 7N4TWL-7 2-Sep-2018 1718Z dxspider >

Call Sign	Frequency	Grid	Mode	Power	Band	Mode	Call Sign
DX de 2M0WEV:	14197.0	9M2PUL	CQ AA CONTEST	20M	USB	1718Z	IO85
DX de ZS6WN:	14074.7	IW2HXW	FT8	20M	USB	1718Z	KG46
DX de EC7HC:	7084.0	EB3WH	Diploma Zodiaco	40M	LSB	1718Z	IM77
DX de EA2DT:	7152.9	9M4DX		40M	LSB	1718Z	
DX de LZ3SM:	7023.0	SP5Z/P	SPFF-1739	40M	CW	1718Z	
DX de KA0EGE:	7220.0	K0SEK	SE SE	40M	CW	1718Z	EM27
DX de F8CGL:	14260.0	SV9/DD0VR	IOTA- EU014	20M	RTTY	1719Z	JN08

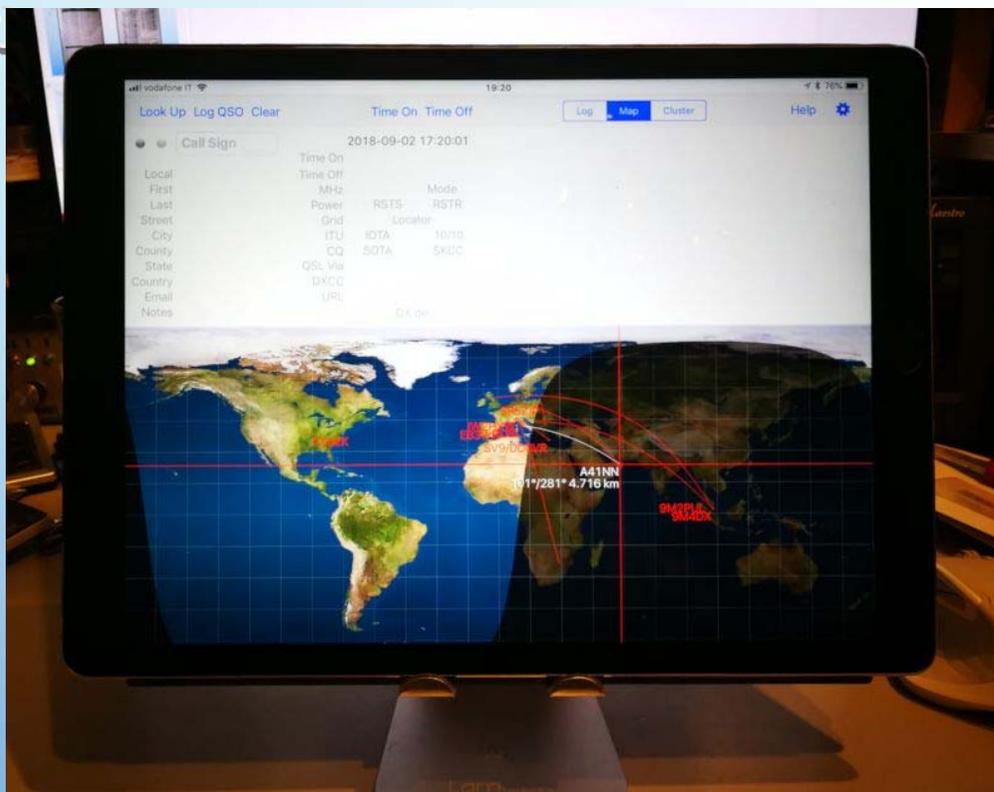
Time	Call Sign	Country	Grid	Frequency	Power	Band	Mode	Call Sign
17:19:22	A41NN	Oman	de:PD1ATH	014.2150	20M	USB		
17:19:13	SV9/DD0VR	Crete	de:F8CGL	014.2600	20M	USB		
17:18:57	9M4DX	West Malaysia	de:EA2DT	007.1529	40M	LSB		
17:18:42	EB3WH	Spain	de:EC7HC	007.0840	40M	CW		
17:18:41	IW2HXW	Italy	de:ZS6WN	014.0747	20M	RTTY		

Auto Connect

Auto Lookup

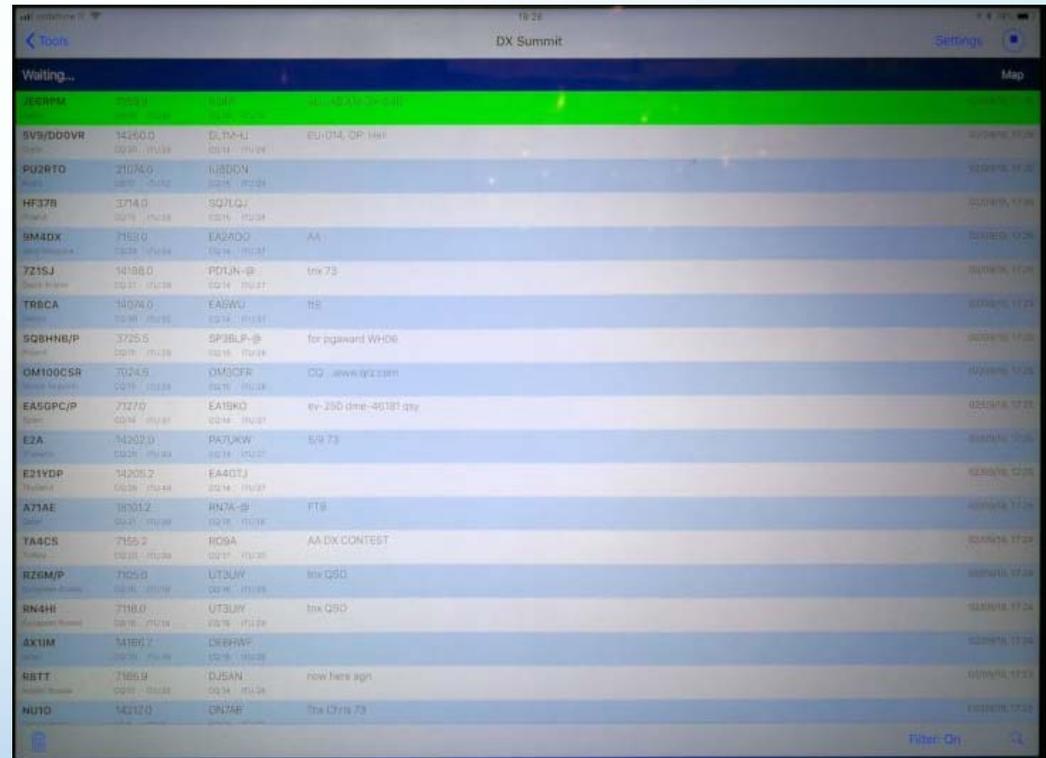
9/9 Spots

REMOTO E PORTATILE – IL LOG E IL TABLET



REMOTO E PORTATILE – IL LOG E IL TABLET

- SI È ANDATA VIA VIA DIFFONDENDO ANCHE LA PRATICA DELLE OPERAZIONI REMOTE GRAZIE ALL'UTILIZZO DI RTX VOTATI A QUESTO TIPO DI CONTROLLO. N ESEMPIO CLASSICO È QUELLO DELLA SUITE MESSA A PUNTO DA **DL8MRE** PER FLEXRADIO

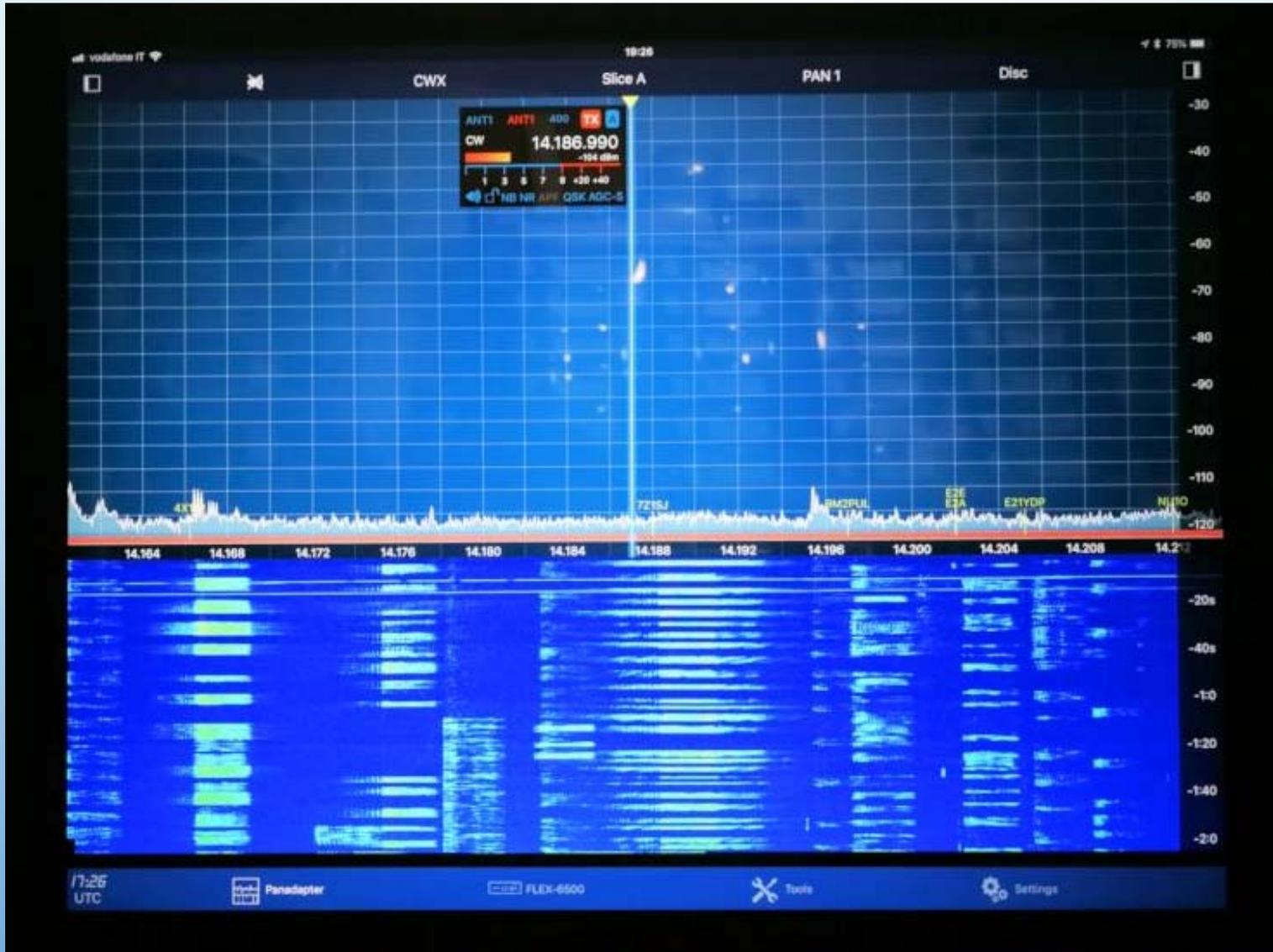


The screenshot shows a mobile application interface titled "DX Summit" with a "Tools" header and a "Settings" button. The main content is a list of radio contacts, each with a call sign, frequency, and other details. The list is currently filtered to show contacts with "AA" in the call sign.

Call Sign	Frequency	Band	Mode	Other Info
SV9/DDVVR	14200.0	QRP/40M	CU-D14, QR-144	
P02RTO	21074.0	IJ800N		
HF37B	3714.0	SQ1LQJ		
8M4DX	7155.0	EA2A0Q	AA	
7215J	14188.0	PD1JN-B	trix 73	
TR6CA	14074.0	EABWU	HS	
SQBHNB/P	3725.5	SP3BLP-B	for pgsward WH06	
OM100CSR	7024.5	OM3CFR	CG - always Q1.100M	
EASGPC/P	7127.0	EABKD	ev-200 time-40181 qay	
E2A	14202.0	PK7UKW	SR 73	
E21YDP	14205.2	EA40TJ		
A71AE	3651.2	IN7A-B	FTS	
TA4CS	7155.2	RO9A	AA DX CONTEST	
RZ6M/P	7105.0	UT3UV	trix QSO	
8N4HI	7118.0	UT3UY	trix QSO	
AX1IM	14180.2	OE8FHV		
R8TT	7185.9	DJ5AN	now here again	
HU1G	14212.0	DL7MB	trix 13716 73	



REMOTO E PORTATILE – IL LOG E IL TABLET



L'UTILIZZO DI HRD A OGGI

100 MILIONI QSO



- CONDIVISIONE DEL LOG SULLE PRINCIPALI PIATTAFORME (QRZ.COM, FACEBOOK, PROPRIO SITO INTERNET)
- BACKUP DEL LOG
 - SEPARAZIONE FISICA TRA LA SHACK E IL LUOGO DI CONSERVAZIONE DEI LOG
- ULTERIORI BACKUP DEL LOG
 - DROPBOX
 - GOOGLE DRIVE
 - ONE DRIVE
 - WINDOW AZURE
- SCAMBIO QSO CON LOTW E EQSL
- INTEGRAZIONE CON I PRINCIPALI LOG

IL LOG COME STRUMENTO DI ANALISI - CLUBLOG

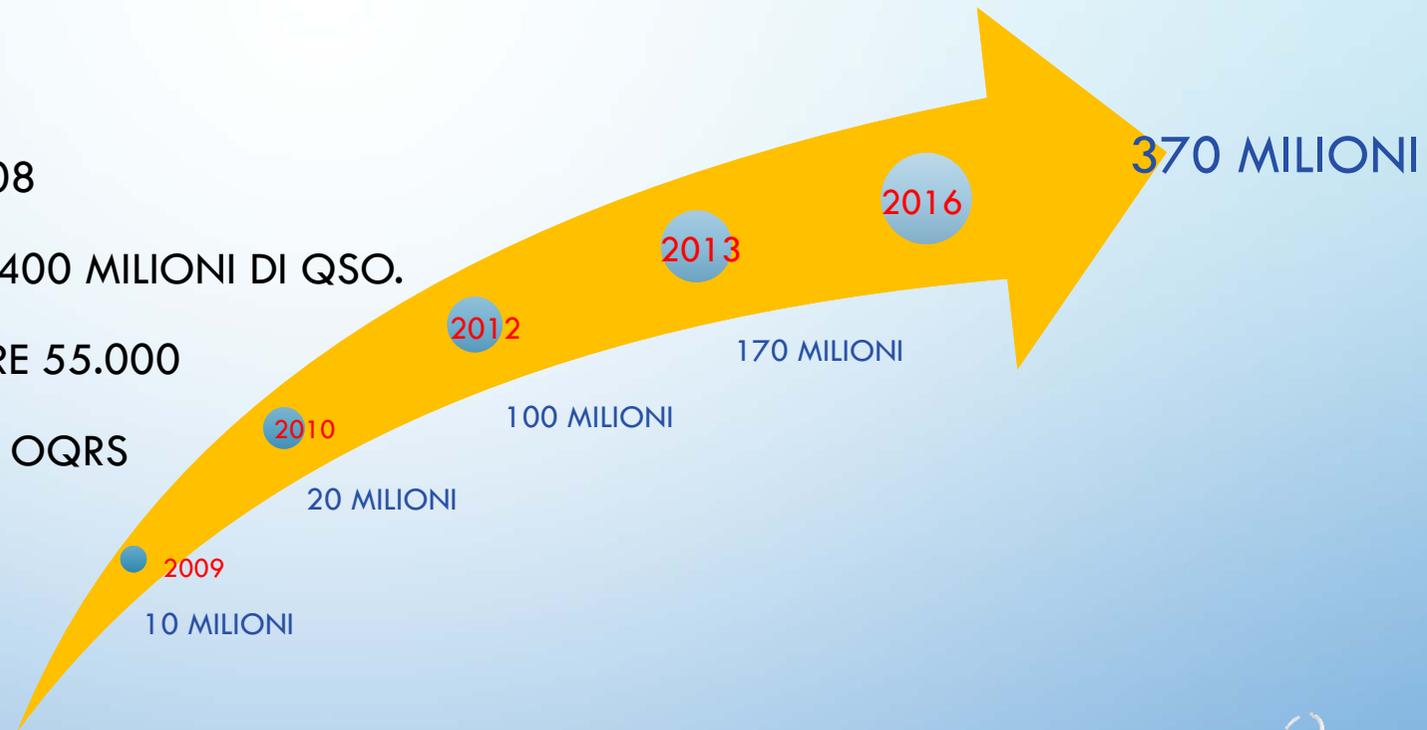


CLUBLOG

- CLUBLOG È UN POTENTISSIMO STRUMENTO DI ANALISI MESSO A DISPOSIZIONE ALLA DX COMMUNITY MONDIALE
- OGNI OM PUÒ CARICARE IL PROPRIO LOG.
- MIGLIAIA DI OM FANNO LA STESSA COSA
- COSÌ SI È GENERATO UN DATABASE CON MILIONI DI QSO CHE HA QUESTE CARATTERISTICHE:
 - TUTTA LA REPORTISTICA È GENERATA DA LOG REALI
 - LA REPORTISTICA È UN POTENTISSIMO STRUMENTO DI ANALISI ATTRAVERSO LA CUSTOMIZZAZIONE DEI FILTRI
- E' POSSIBILE RISPARMIARE TEMPO E DENARO ATTRAVERSO LA GESTIONE DI UN SISTEMA DI OQRS

L'UTILIZZO DI CLUBLOG A OGGI

- CLUBLOG È STATO FONDATAO NEL 2008
- ALLA FINE DEL 2017 CONTEVE OLTRE 400 MILIONI DI QSO.
- I NOMINATIVI REGISTRATI SONO OLTRE 55.000
- 1,5 MILIONI DI DOLLARI SCAMBIATI IN OQRS
- 35 MILIONI DI RICERCHE



Fonte: Relazione al JARL di G7VJR

IL TEAM DI CLUBLOG



Michael G7VJR
Author
2015 CQDX
HALL OF FAME



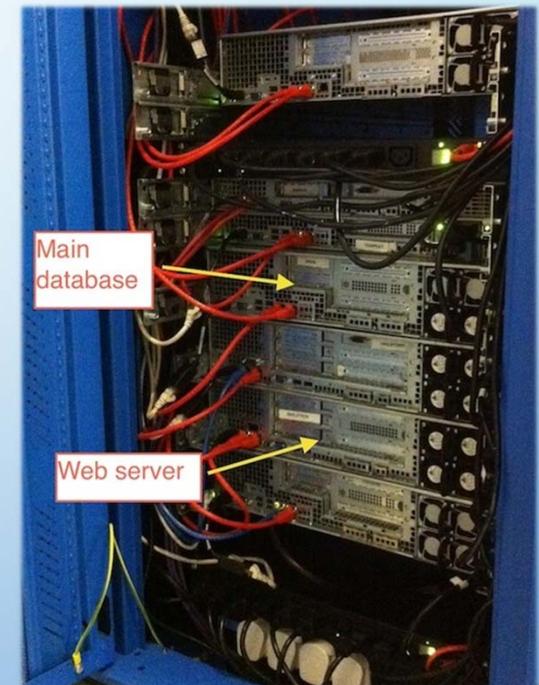
Alan 5B4AHJ
DXCC Research

Jim KE8G
Helpdesk Volunteer



Marios 5B4WN
Expedition Tools
and OQRS

Computers





Tnx gd
DX!