LOG E DX: L'EVOLUZIONE

OVVERO

DALLA CARTA, AL PC, ALLA RETE:
UNA PASSEGGIATA IN 50 ANNI DI RADIANTISMO

LUCIANO BLASI, I0JBL

ROMA, 12 FEBBRAIO 2020

I0JBL & ROMAN DX GROUP

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**

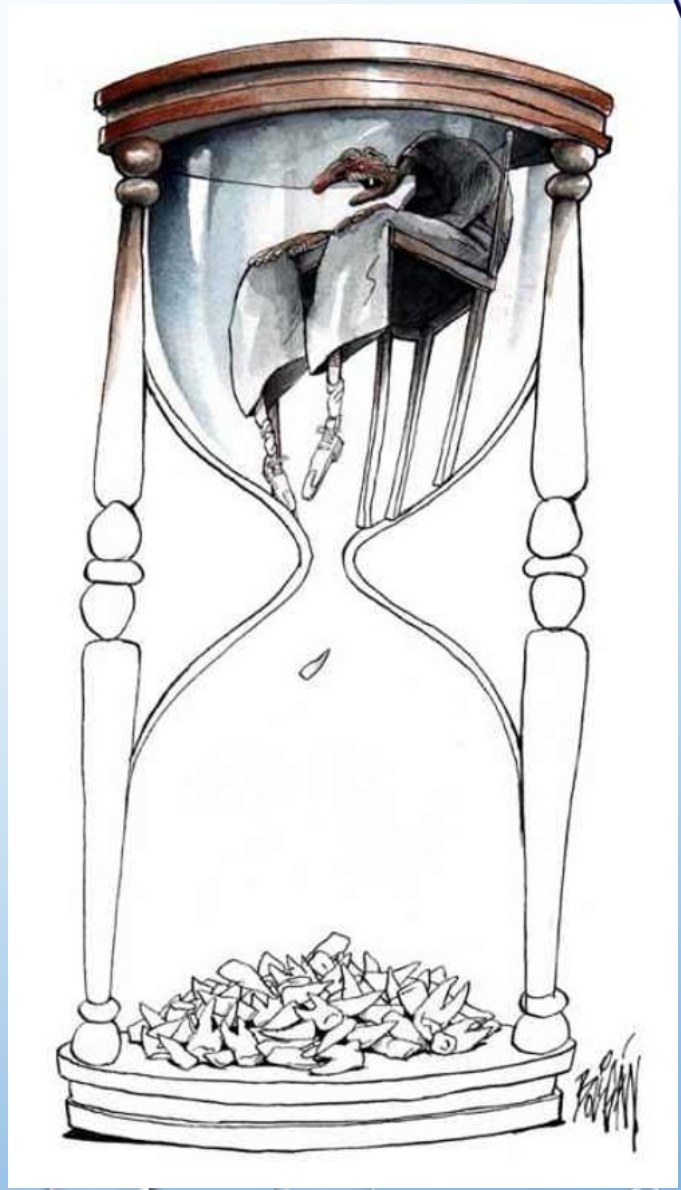
Setup
- Radio
- Antenne
- Accessori

QSO
- DX
- Propagazione
- Diplomi

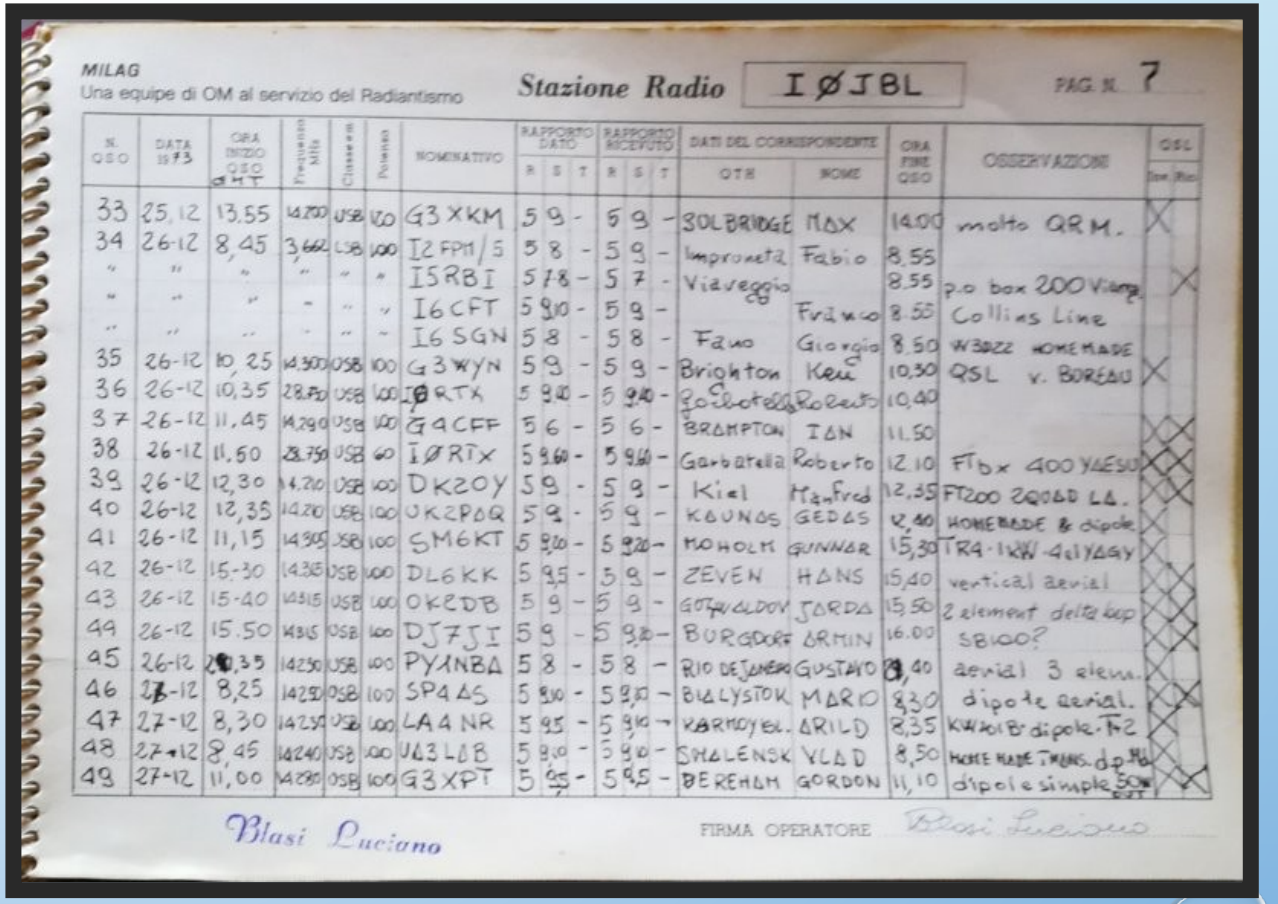
LOG
- Carta
- PC
- Cloud

IL LOG DI CARTA

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



IL LOG DI CARTA - STAZIONE



MILAG
Una equipe di OM al servizio del Radiantismo

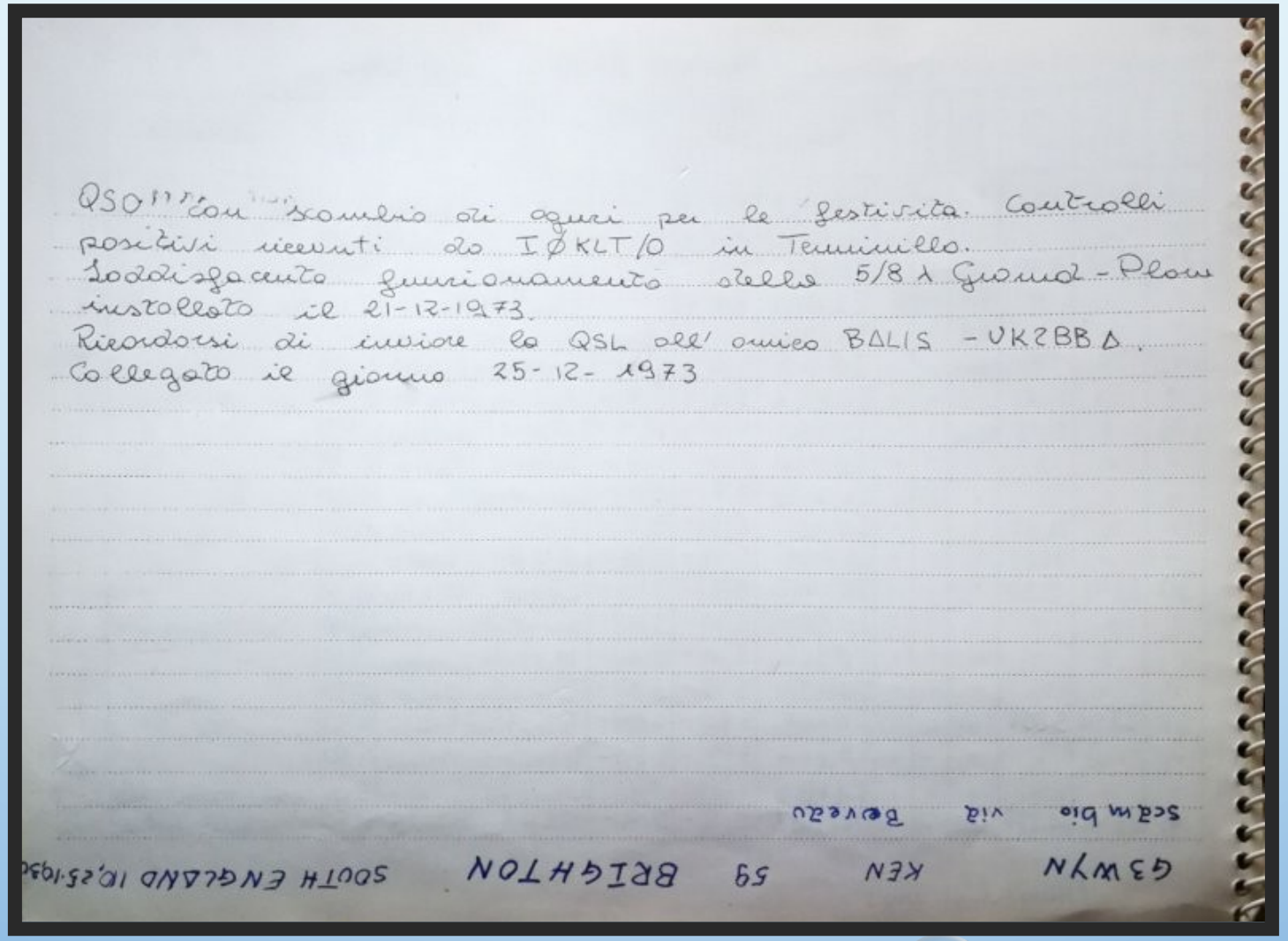
Stazione Radio I ØJBL PAG. N. 7

N. QSO	DATA 1973	ORA INIZIO QSO GMT	Frequenza MHz	Classe di emissione	Potenza	NOMINATIVO	RAPPORTO DATO R	S	T	RAPPORTO RICEVUTO R	S	T	DATI DEL CORRISPONDENTE QTH	NOME	ORA FINE QSO	OSSERVAZIONI	QSL Inv. Ric.
33	25.12	13.55	14.200	USB	120	G3XKM	5	9	-	5	9	-	SOLBRIDGE	MAX	14.00	molto QRM.	
34	26-12	8,45	3,662	LSB	100	I2FPM/5	5	8	-	5	9	-	Impruneta	Fabio	8.55		
"	"	"	"	"	"	I5RBI	5	7/8	-	5	7	-	Viareggio		8.55	p.o box 200 Viareg.	
"	"	"	"	"	"	I6CFT	5	9/10	-	5	9	-		Franco	8.50	Collins Line	
"	"	"	"	"	"	I6SGN	5	8	-	5	8	-	Fano	Giorgio	8.50	W3DZZ HOMEMADE	
35	26-12	10,25	14.300	USB	100	G3WYN	5	9	-	5	9	-	Brighton	Ken	10,30	QSL v. BUREAU	
36	26-12	10,35	28.750	USB	100	I8RTX	5	9/10	-	5	9/10	-	Fratelli	Roberto	10,40		
37	26-12	11,45	14.290	USB	100	G4CFF	5	6	-	5	6	-	BRAMPTON	IAN	11.50		
38	26-12	11,50	28.750	USB	60	IØRTX	5	9/60	-	5	9/60	-	Garbatella	Roberto	12.10	FTdx 400 YAESU	
39	26-12	12,30	14.210	USB	100	DK2OY	5	9	-	5	9	-	Kiel	Manfred	12,35	FT200 2000D LA.	
40	26-12	12,35	14.210	USB	100	UK2PAQ	5	9	-	5	9	-	KAUNAS	GEDAS	12,40	HOMEMADE & dipole	
41	26-12	11,15	14.305	USB	100	SM6KT	5	9/20	-	5	9/20	-	MOHOLM	GUNNAR	15,30	TR4 1KW 4el YAGI	
42	26-12	15.30	14.335	USB	100	DL6KK	5	9/5	-	5	9	-	ZEVEN	HANS	15,40	vertical aerial	
43	26-12	15-40	14315	USB	100	OK2DB	5	9	-	5	9	-	GOTTWALDOV	JARDA	15.50	2 element delta loop	
44	26-12	15.50	14315	USB	100	DJ7JI	5	9	-	5	9/20	-	BURGDORF	ARMIN	16.00	SB100?	
45	26-12	20,35	14250	USB	100	PY1NBA	5	8	-	5	8	-	RIO DE JANEIRO	GUSTAVO	8,40	aerial 3 elem.	
46	27-12	8,25	14250	USB	100	SP9AS	5	9/10	-	5	9/10	-	BIALYSTOK	MARIO	8,30	dipole aerial.	
47	27-12	8,30	14250	USB	100	LA4NR	5	9/5	-	5	9/10	-	KARMOY EL.	ARILD	8,35	KW 201 B dipole FT2	
48	27-12	8,45	14240	USB	100	UA3LOB	5	9/10	-	5	9/10	-	SMALENSK	VLAD	8,50	HOME MADE TRANS. dipole	
49	27-12	11,00	14280	USB	100	G3XPT	5	9/5	-	5	9/5	-	BEREHAM	GORDON	11,10	dipole simple 50W	

Blasi Luciano

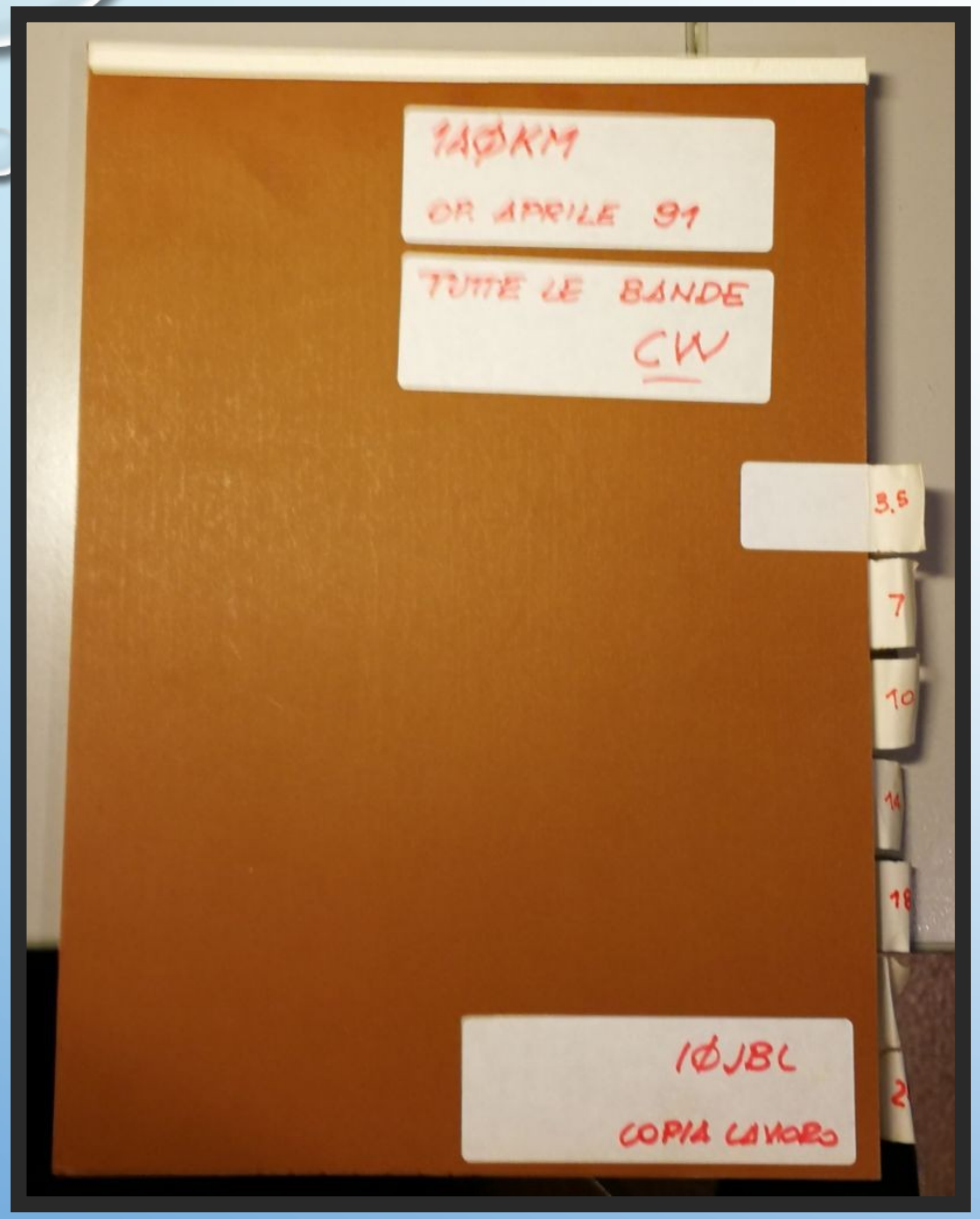
FIRMA OPERATORE Blasi Luciano

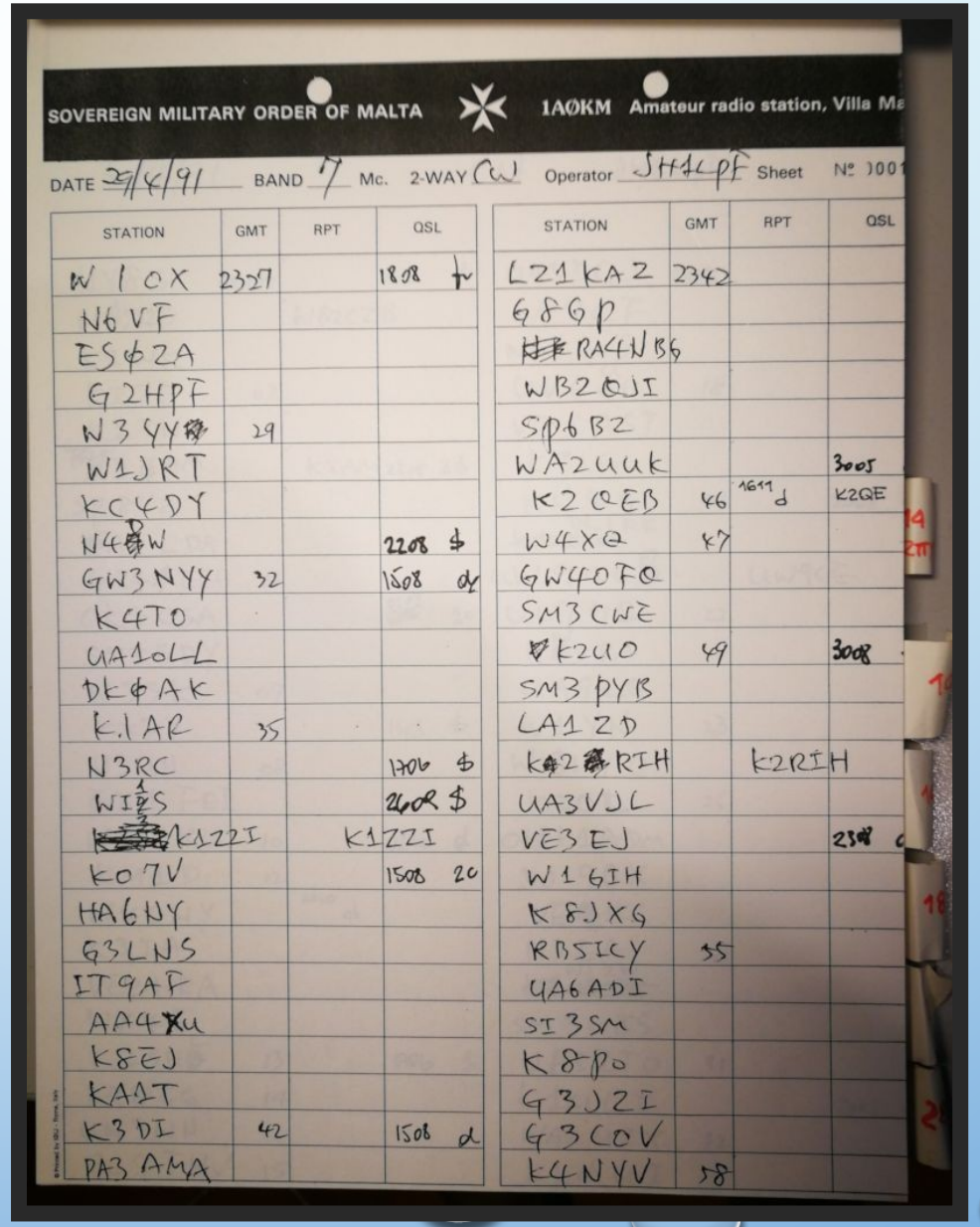
IL LOG DI CARTA


QSO''' con' scambio di auguri per le festività. Controlli positivi ricevuti da IØKLT/0 in Temmimillo.
Soddisfacente funzionamento stello 5/8 λ Ground-Plane installato il 21-12-1973.
Ricordarsi di inviare la QSL all' amico BALIS - VK2BBA.
Collegato il giorno 25-12-1973

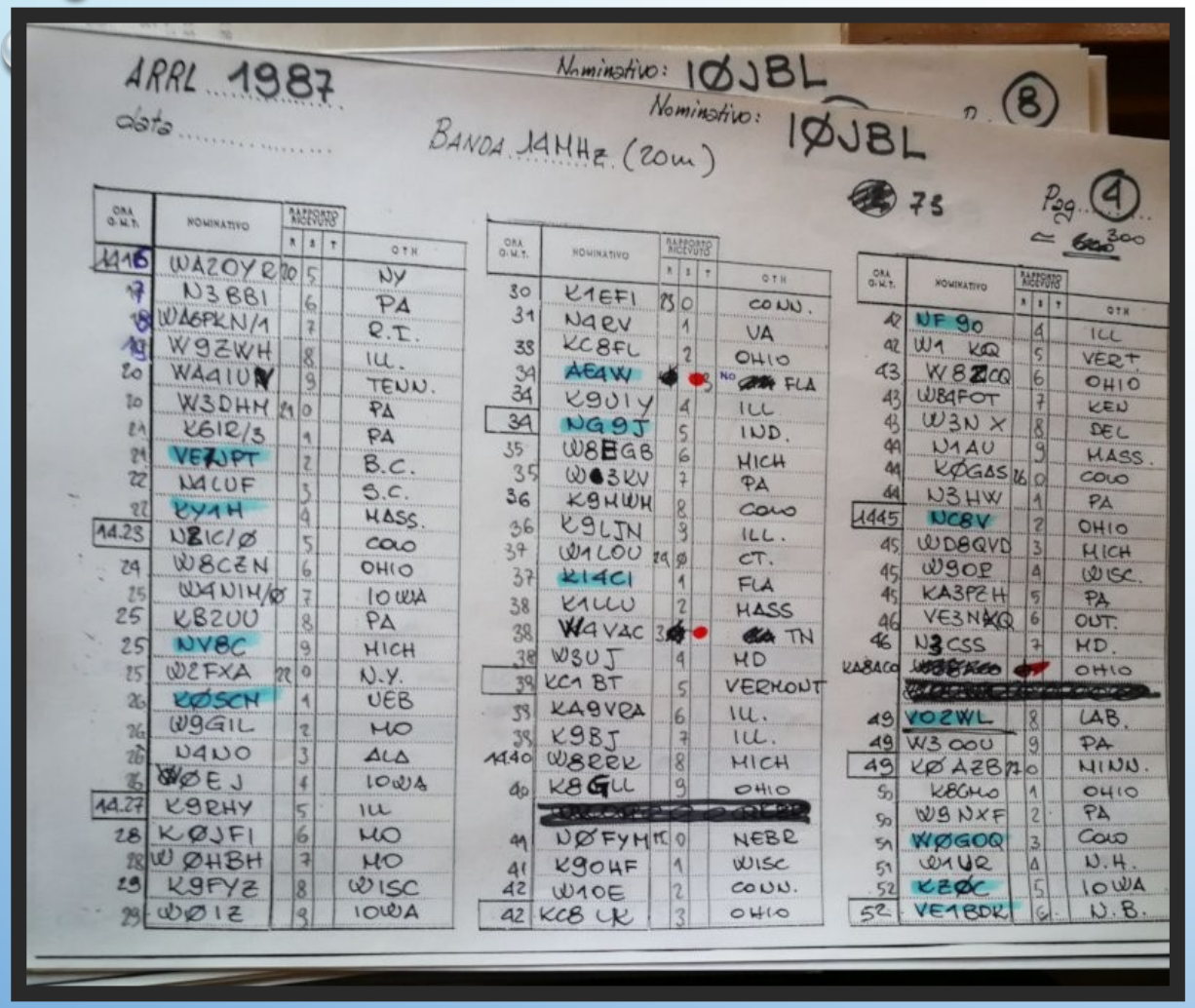
G3WYN KEN 59 BRIGHTON SOUTH ENGLAND 10.25.1930
scambio via Beverly

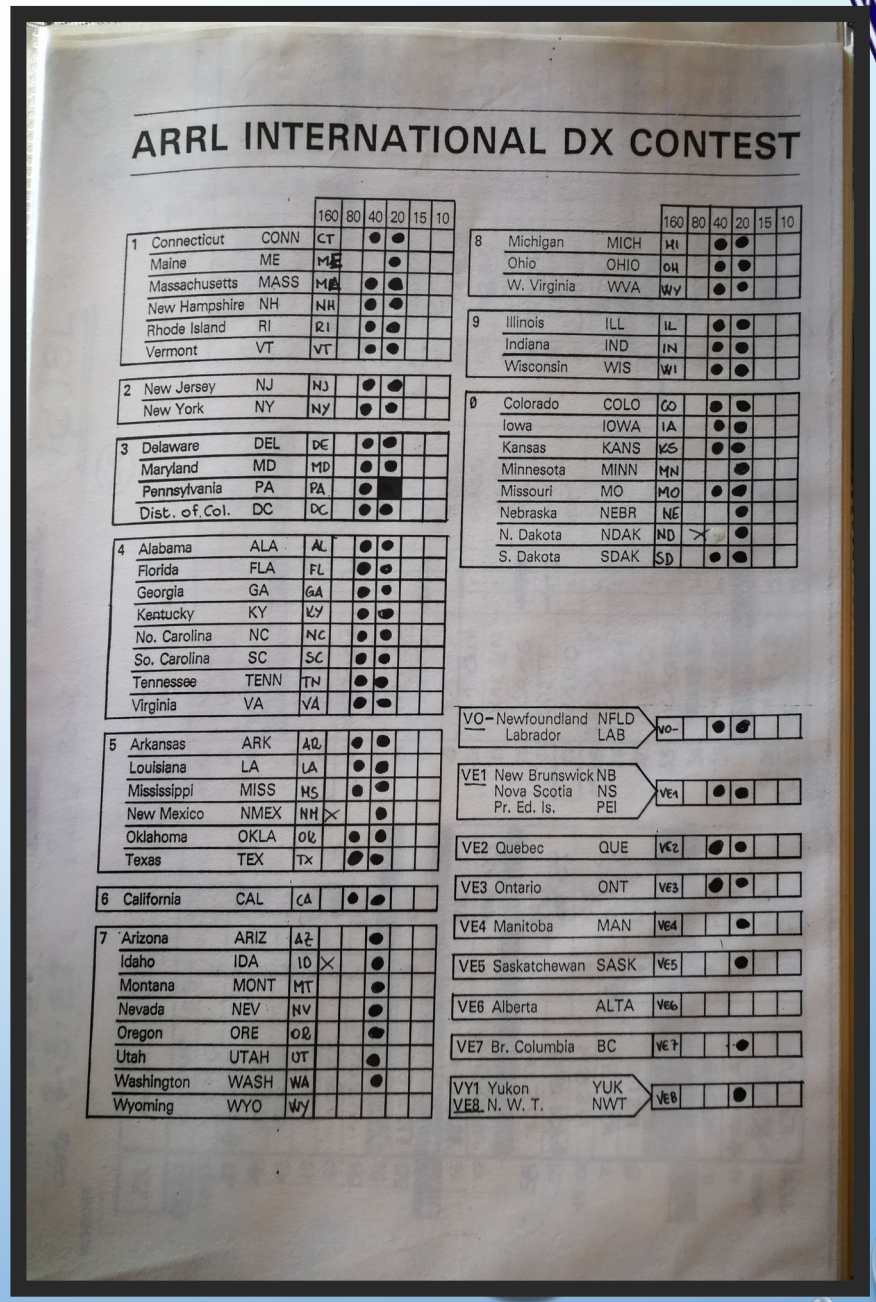
IL LOG DI CARTA - DXPED



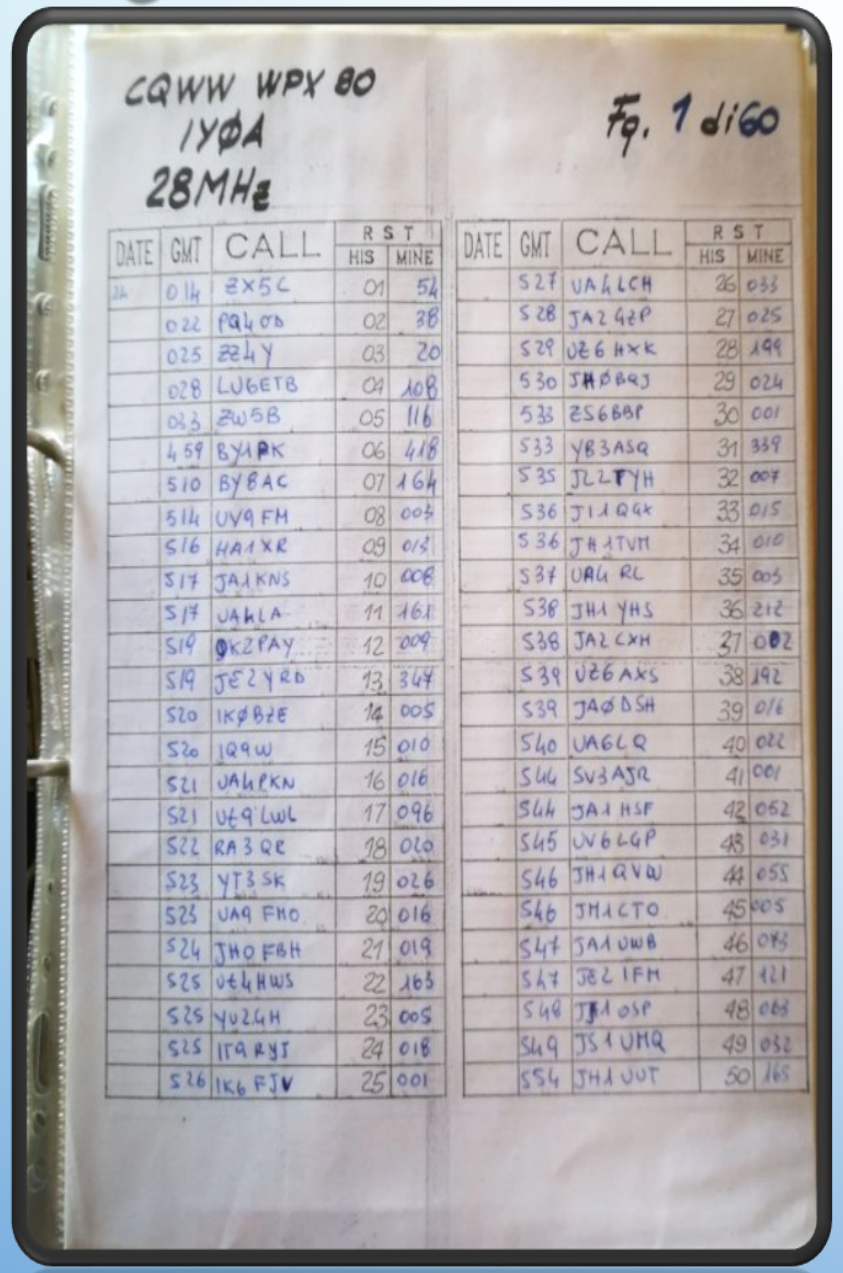


IL LOG DI CARTA - CONTEST





IL LOG DI CARTA



CQWW WPX 80
IYØA
28MHz

Fg. 1 di 60

DATE	GMT	CALL	RST HIS	RST MINE
24	0114	ZX5C	01	54
	0122	PQ4OD	02	38
	0125	ZZ4Y	03	20
	0128	LU6ETB	04	108
	0133	ZW5B	05	116
	4 59	BY1PK	06	418
	510	BY8AC	07	164
	514	UV9FM	08	003
	516	HA1XR	09	013
	517	JA1KNS	10	008
	517	UA4LA	11	161
	519	OK2PAY	12	009
	519	JE2YRD	13	347
	520	IKØBZE	14	005
	520	IQ9W	15	010
	521	UA4PKN	16	016
	521	UF9LWL	17	096
	522	RA3QR	18	020
	523	YT3SK	19	026
	523	UA9FHO	20	016
	524	JHØFBH	21	019
	525	UT4HWS	22	163
	525	YU2GH	23	005
	525	IT9RYI	24	018
	526	IK6FJV	25	001

DATE	GMT	CALL	RST HIS	RST MINE
	527	UA4LCH	26	033
	528	JA2GZP	27	025
	529	UZ6HXK	28	199
	530	JHØBQJ	29	024
	533	ZS6BBP	30	001
	533	YB3ASQ	31	339
	535	JL2TYH	32	007
	536	JI1QGX	33	015
	536	JA1TVM	34	010
	537	UA4RL	35	005
	538	JH1YHS	36	212
	538	JA2CXH	37	002
	539	UZ6AXS	38	192
	539	JAØDSH	39	016
	540	UA6LQ	40	022
	546	SV3AJR	41	001
	544	JA1HSF	42	052
	545	UV6LGP	43	031
	546	JH1QVQ	44	055
	546	JM1CTO	45	005
	547	JA1UWB	46	043
	547	JE2IFM	47	121
	548	JA1OSP	48	063
	549	JS1UMQ	49	032
	554	JH1UUT	50	165

Fg. 1/80

10JBL

1296.275

FOØBHA

W6FX

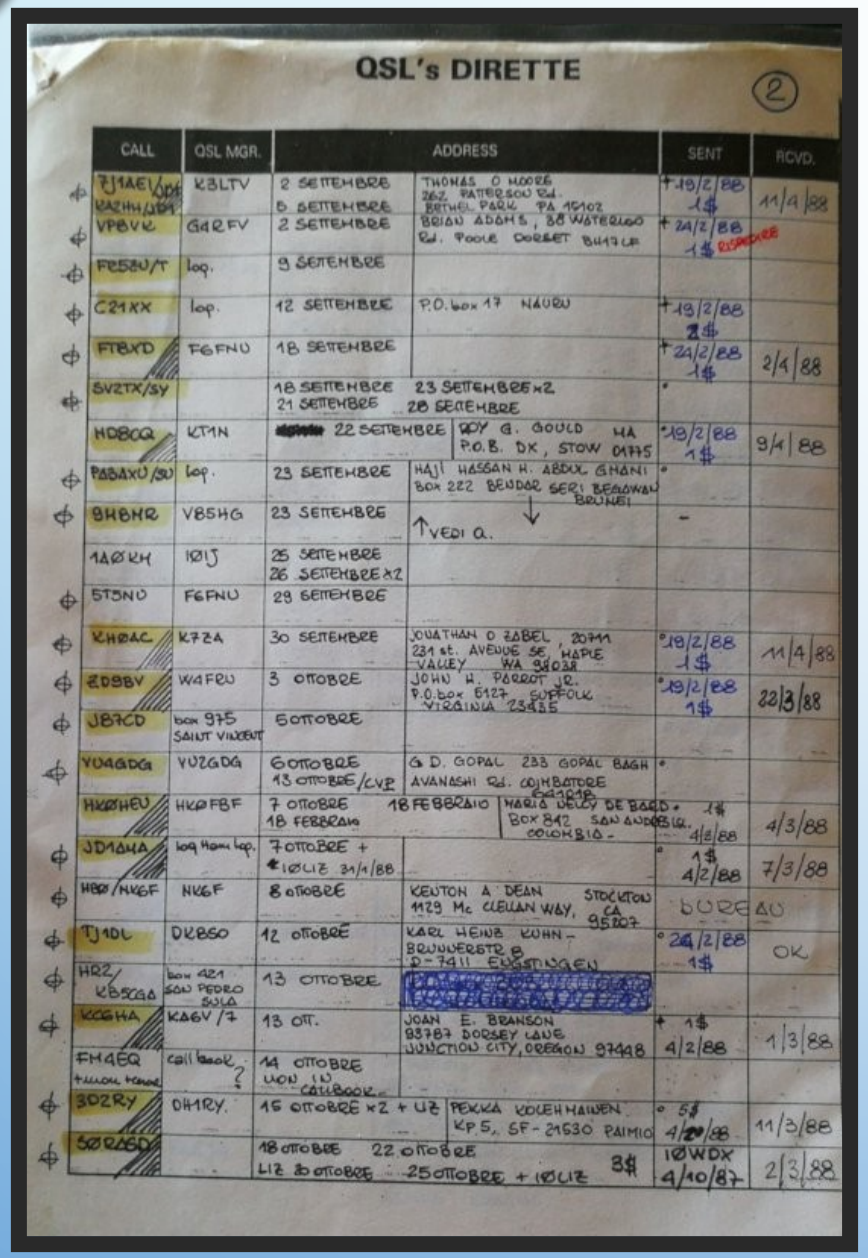
DK3PZ HANS

ANNO MESE

DATE	GMT	MHz	MODE	CALL	RST HIS	RST MINE	NAME/QTH & REMARKS
2GEN	1846	14	SSB	IØEKZ	59	59	ROMA GIANNI
2GEN	1856	14	SSB	IAØPS	59	59	FILIPPO POLO SUD
2GEN	1862	14	SSB	3Y5X	59	59	BOUVET
5GEN	2247	432	FM	IØKPW	59	59	SANDRO ROMA -
6GEN	1941	7	SSB	3Y5X	55	57	?
8GEN	1804	14	SSB	IAØPS	55	55	POLO SUD FILIPPO
11GEN	1807	14	SSB	DK3PZ	59	59	HANS GERMANY
11GEN	1809	14	SSB	ZS6RN/m	59	59	VINCENZO JANUEBURG
12GEN	1800	"	"	IØZQT	59	59	OSCAR ROMA
"	1800	"	"	IØZBM	59	59	GIUSEPPE ROMA
13GEN	1540	"	"	TU2UI	59	56	GEORGE WA8ZWR m/s
16GEN	1638	14	SSB	W6FR	58	59	ROMA HARV
18GEN	2200	28	SSB	IKØHCA	59	59	ROBERTO ROMA
19GEN	2210	28	SSB	IKØOHT	59	59	MARCO
20GEN	659	14	SSB	VK3BWL	59	59	MARIO PORT ARLINGTON
29GEN	652	14	SSB	UAØKCX	56	57	ALEX IULXIN 139
	658	14	SSB	NØLEF	59	59	DENVER STU COL
	708	14	SSB	W3RWU	55	57	AUSTIN TEXAS RICARDO
29GEN	1757	14	SSB	IBOHO	59	59	
	1743	14	SSB	IØKNQ	59	59	PAOLO ROMA
	1749	14	SSB	OD5NK	59	59	NAZIH BEIRUT
	1754	14	SSB	DK3PZ	59	59	HANS -
	1759	14	SSB	IN3BHZ	59	59	BERATO ROVERETO
	1806	14	SSB	IKØHFO	59	59	LARRY ROMA
1FEB	724	14	SSB	FOØBHA	57	57	PAPEETE
"	752	14	SSB	IAØPS	59	59	FILIPPO POLO SUD -
13FEB	1520	14	SSB	I9ØH	59	59	STEFANO CONN.
"	1534	14	SSB	NGFL	59	59	GEORGE COL
"	1537	14	SSB	VK2AU	59	59	JOHN SIDNEY

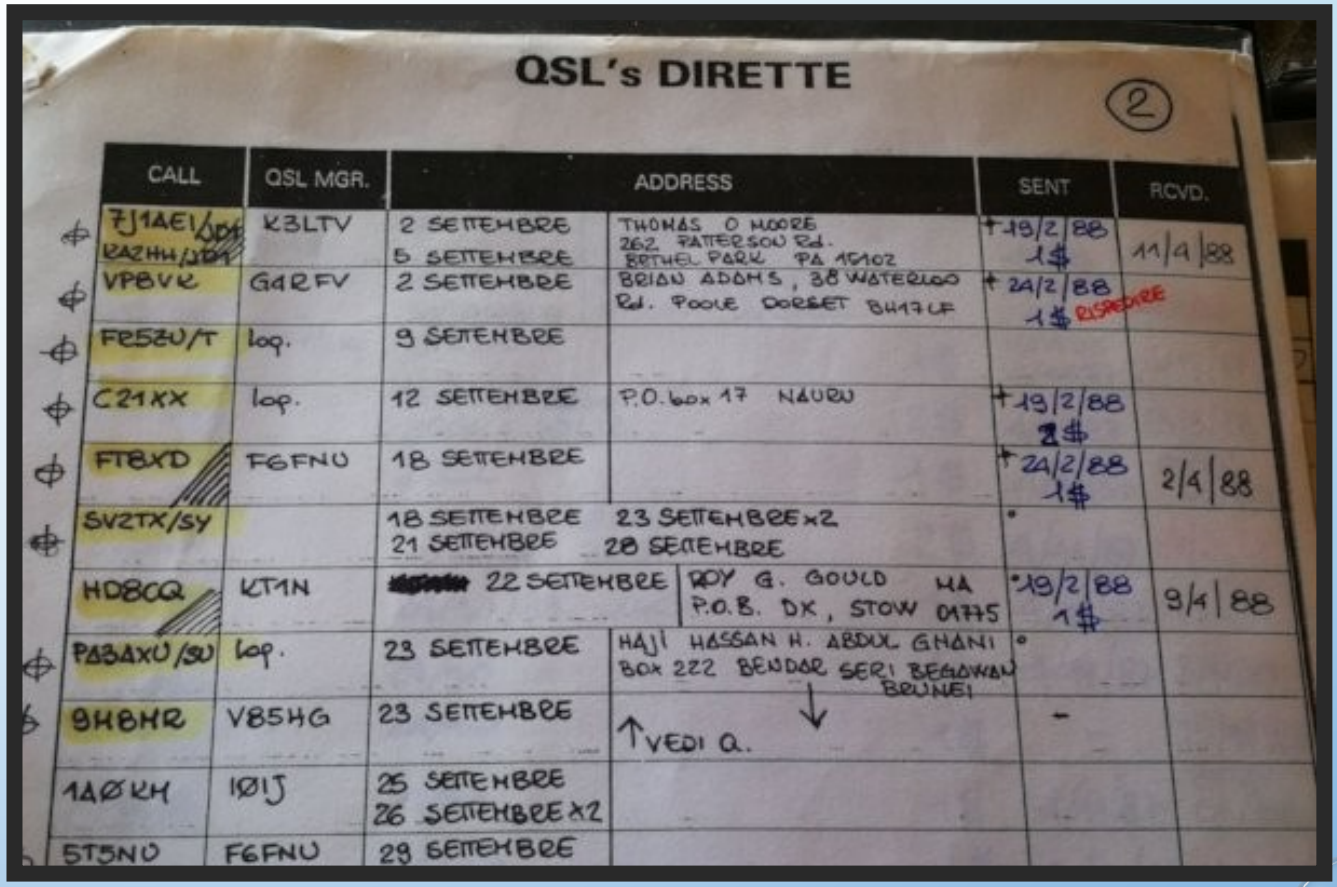
140 87.07 LSB 21 081 28 087 → 23 GRT 1600 6 041

IL LOG DI CARTA



QSL's DIRETTE ②

CALL	QSL MGR.	ADDRESS		SENT	RCVD.
7J1AE/QRP RA2HH/QRP	K3LTV	2 SETTEMBRE 5 SETTEMBRE	THOMAS O MOORE 262 PATTERSON Rd. BETHEL PARK PA 15102	+ 19/2/88 1$	11/4/88
VP8VK	G4RFV	2 SETTEMBRE	BRIAN ADAMS, 38 WATERLOO Rd. POOLE DORSET BH17 LF	+ 24/2/88 1$ RISCRIVERE	
FR5ZU/T	log.	9 SETTEMBRE			
C21XX	log.	12 SETTEMBRE	P.O. box 17 NAURU	+ 19/2/88 2$	
FT8XD	F6FNU	18 SETTEMBRE		+ 24/2/88 1$	2/4/88
SV2TX/SY		18 SETTEMBRE 21 SETTEMBRE	23 SETTEMBRE x2 28 SETTEMBRE		
HD8CQ	KT1N	22 SETTEMBRE	ROY G. GOULD MA P.O.B. DX, STOW 01775	19/2/88 1$	9/4/88
PA3AXU/SU	log.	23 SETTEMBRE	HAJI HASSAN H. ABDUL GHANI Box 222 BENDAR SERI BEGAWAN BRUNEI		
9H8HR	VB5HG	23 SETTEMBRE	↑VEDI Q.	-	
1AØKM	IØIJ	25 SETTEMBRE 26 SETTEMBRE x2			
5T5NU	F6FNU	29 SETTEMBRE			
KH8AC	K7ZA	30 SETTEMBRE	JONATHAN D ZABEL, 20771 231 st. AVENUE SE, MAPLE VALLEY WA 98038	19/2/88 1$	11/4/88
ZD8BV	WA6FRU	3 OTTOBRE	JOHN H. PARROT JR. P.O. box 6127 SUFFOLK VIRGINIA 23435	19/2/88 1$	22/3/88
J87CD	box 975 SAINT VINCENT	5 OTTOBRE			
VU4GDG	VU2GDG	6 OTTOBRE 13 OTTOBRE/CVP	G D. GOPAL 233 GOPAL BAGH AVANASHI Rd. COIMBATORE 641018		
HKØHEU	HKØFBF	7 OTTOBRE 18 FEBBRAIO	MARIA HELEN DE BARD Box 842 SAN ANDRES COLOMBIA	1$ 4/3/88	4/3/88
JD1BHA	log Ham log.	7 OTTOBRE + IØLIZ 31/1/88		1$ 4/2/88	7/3/88
HBØ/NK6F	NK6F	8 OTTOBRE	KENTON A DEAN STOCKTON 1129 Mc CLELLAN WAY, CA 95207	BUREAU	
TJ1DL	DK8SO	12 OTTOBRE	KARL HEINZ KUHN - BRUUNERSTR 8 D-7411 EHNINGEN	24/2/88 1$	OK
HR2/ KB5CGS	box 421 SAN PEDRO SULA	13 OTTOBRE			
KC6HA	KA6V/7	13 OTT.	JOAN E. BRANSON 83787 DORSEY LANE JUNCTION CITY, OREGON 97448	+ 1$ 4/2/88	1/3/88
FM4EQ +Union Hanor	call book ?	14 OTTOBRE NON LO CALLBOOK			
3D2RY	DH1RY.	15 OTTOBRE x2 + LIZ	PEKKA KOLEHMAINEN KP 5, SF-21530 PAIMIO	5$ 4/20/88	11/3/88
5Ø/AE5D		18 OTTOBRE 22 OTTOBRE LIZ 20 OTTOBRE 25 OTTOBRE + IØLIZ	3$	IØWDX 4/10/87	2/3/88

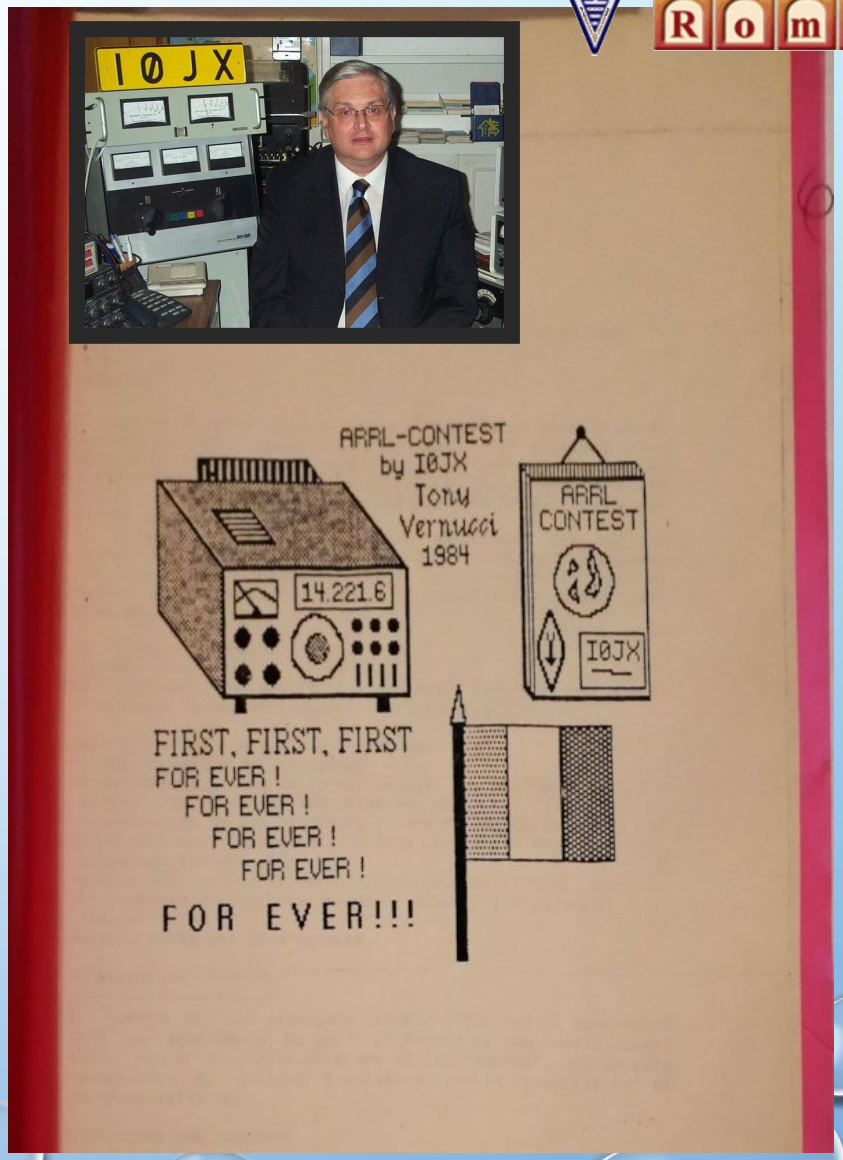


QSL's DIRETTE ②

CALL	QSL MGR.	ADDRESS		SENT	RCVD.
7J1AE/QRP RA2HH/QRP	K3LTV	2 SETTEMBRE 5 SETTEMBRE	THOMAS O MOORE 262 PATTERSON Rd. BETHEL PARK PA 15102	+ 19/2/88 1$	11/4/88
VP8VK	G4RFV	2 SETTEMBRE	BRIAN ADAMS, 38 WATERLOO Rd. POOLE DORSET BH17 LF	+ 24/2/88 1$ RISCRIVERE	
FR5ZU/T	log.	9 SETTEMBRE			
C21XX	log.	12 SETTEMBRE	P.O. box 17 NAURU	+ 19/2/88 2$	
FT8XD	F6FNU	18 SETTEMBRE		+ 24/2/88 1$	2/4/88
SV2TX/SY		18 SETTEMBRE 21 SETTEMBRE	23 SETTEMBRE x2 28 SETTEMBRE		
HD8CQ	KT1N	22 SETTEMBRE	ROY G. GOULD MA P.O.B. DX, STOW 01775	19/2/88 1$	9/4/88
PA3AXU/SU	log.	23 SETTEMBRE	HAJI HASSAN H. ABDUL GHANI Box 222 BENDAR SERI BEGAWAN BRUNEI		
9H8HR	V85HG	23 SETTEMBRE	↑VEDI Q.	-	
1AØKM	IØIJ	25 SETTEMBRE 26 SETTEMBRE x2			
5T5NU	F6FNU	29 SETTEMBRE			

DALLA CARTA AL PC – PICCOLA STORIA

- NEL 1982 **I0JX** 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 **I0JX** REALIZZA 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 **I0XGR** 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 DELLE MACHINE OGNI CONTEST HA IL SUO APPLICATIVO DEDICATO.

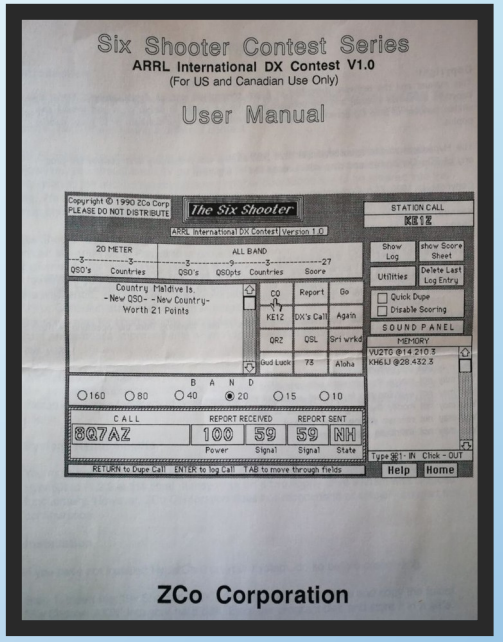
- NEL 1992 NASCE, GRAZIE A **I4UFH**, IL PRIMO LOG ITALIANO CON UN'INTERFACCIA VERSO IL PCL. IL PROGRAMMA SI CHIAMA **TOPLOG** E RIMARRÀ IN VITA FINO A Y2K. MENSIONE ANCHE PER ROBERTO IN3VRR. **LOGVRR** CHE RIMARRÀ SULLA BRECCIA PER DECENNI

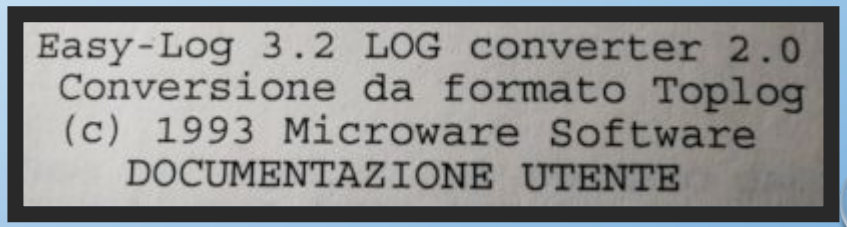
- NEL SETTORE DEI CONTEST SI AFFACCIANO I PROGRAMMI DI **EI5DI** (SUPER DUPER – OGGI SD), **CT** DI K1EA E **TR LOG** DI **N6TR** (SARA' IL PROGRAMMA DI LOG UFFICIALE DEL WRTC DI SAN FRANCISCO NEL 1996)

- 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 **SUB-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





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

COSA C’È OGGI IN GIRO: RIASSUNTO

- SUL SITO EHAM.NET SONO RECENSITI 107 LOG
- CIRCA IL 50% DEI LOG RECENSITI E’ «DISCONTINUED»
- QUELLI CHE HANNO OTTENUTO 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 0$ (LOG FREE) E I 129$

eHam.net
ham radio on the net

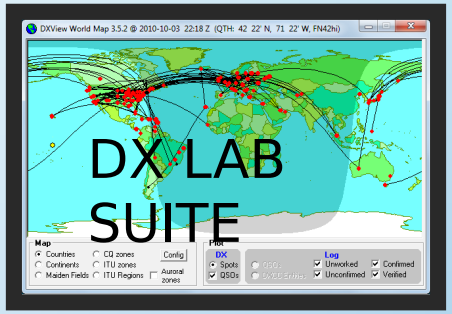
SI FA PRESTO A DIRE LOG

- 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, ESTERNA, TOTALE)
  - 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
  - TOTALE: IL LOG PUÒ ESSERE UTILIZZATO SIA PER LA NORMALE ATTIVITÀ CHE PER I CONTEST

SWISSLOG

32

LOGIC



LOG4OM

EasyLog5

DX4WIN

HAM RADIO DELUXE SOFTWARE
The Radio Amateur's Best Asset

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 (MTTY, 2TONE, FLDIGI, CWGET, SKIMMER – SIA CW CHE RTTY, FT8)
- INTEGRAZIONE VERSO L'ON-LINE PER LO SCAMBIO DEI PUNTEGGI IN TEMPO REALE
- INTEGRAZIONE DEI CLUSTER (DA MOLTI A UNO)
- ATTIVITÀ DI POST-ELABORAZIONE DOPO IL CONTEST PER LA RILEVAZIONE E LA CORREZIONE DI ERRORI
- INTRODUZIONE NEL CONTROLLO DELL'INCROCIATI DEI DATI CON IL MONDO DEI REVERSE BEACON

N1MM LOGGER+

QUARTest

Writelog for Windows™
Contest logging software for winning CW, SSB, RTTY, and PSK31.

TR LOG
Contest Logging Software by N6TR

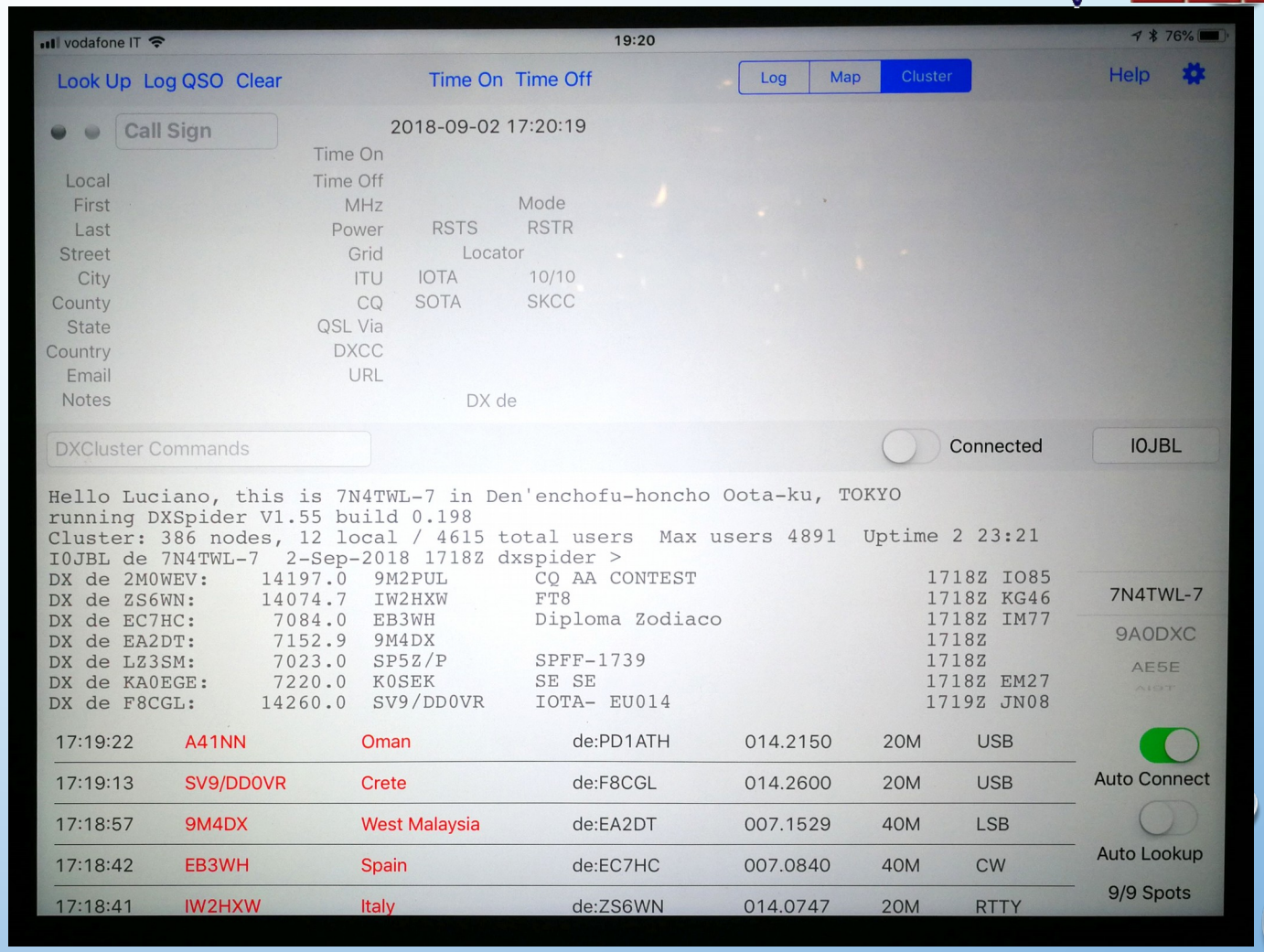
win-test

IL LOG NEI CONTEST – IL PROTOCOLLO CABRILLO

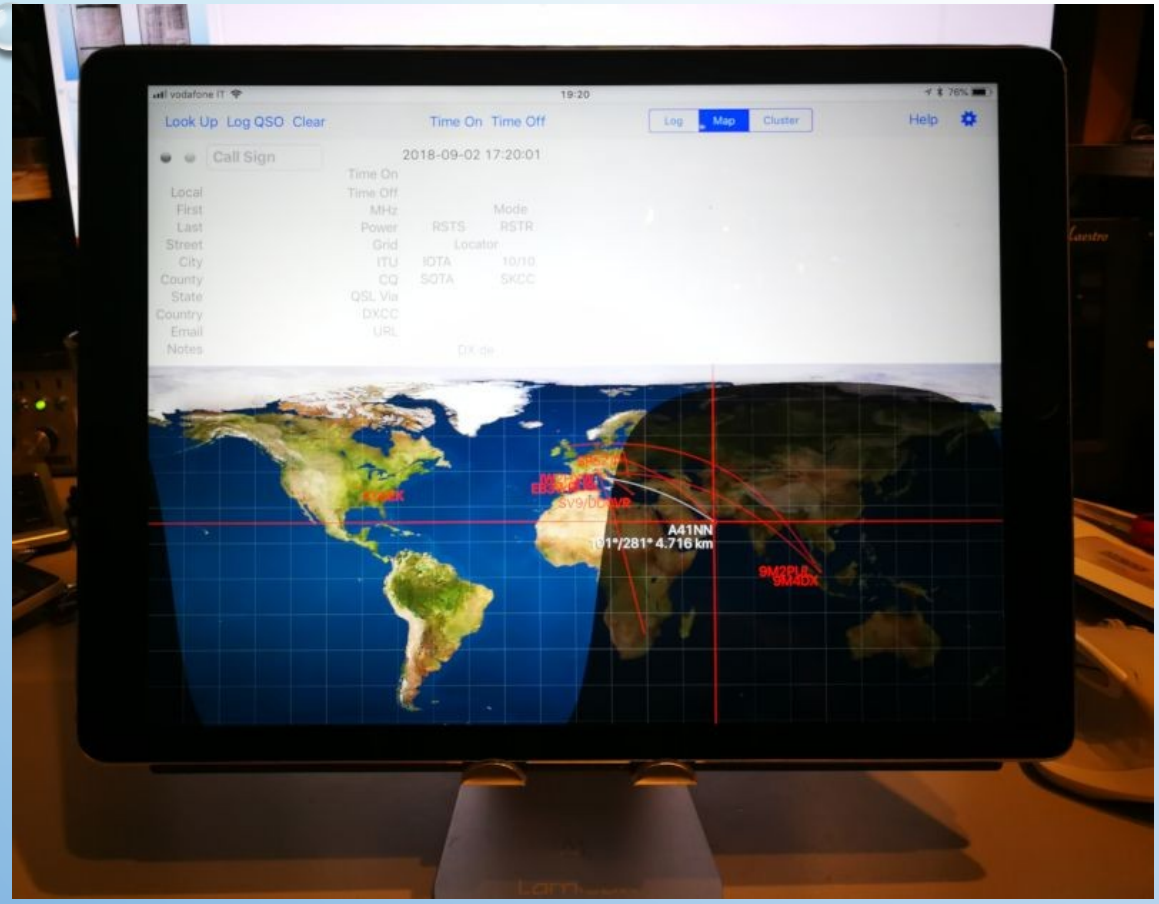
- CABRILLO È STATO SVILUPPATO DA TREY GARLOUGH, **N5KO** PER FORNIRE UN LINGUAGGIO COMUNE PER I DATI POST CONTEST (IL PROGETTO È DEL 1996)
- CQ, ARRL E DARC LO HANNO IMMEDIATAMENTE ADOTTATO
- ANCHE **K1EA, N6TR, K8CC, W5XD, EI5DI** E ALTRI HANNO CONDIVISO L'APPROCCIO.
- DA ALLORA IL MONDO DEI CONTEST 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**

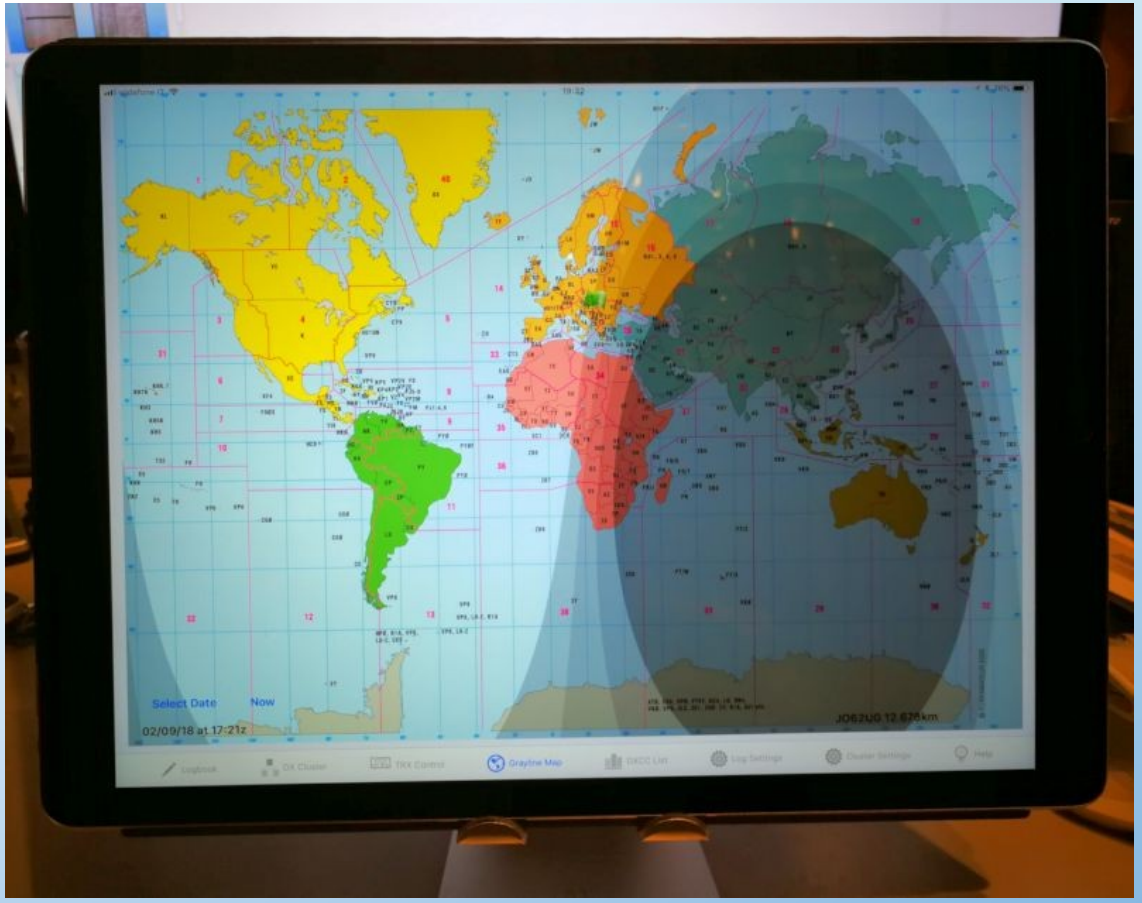
REMOTO E PORTATILE – IL LOG E IL TABLET

- PER VENIRE INCONTRO ALLE ESIGENZE DI CHI NON 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.



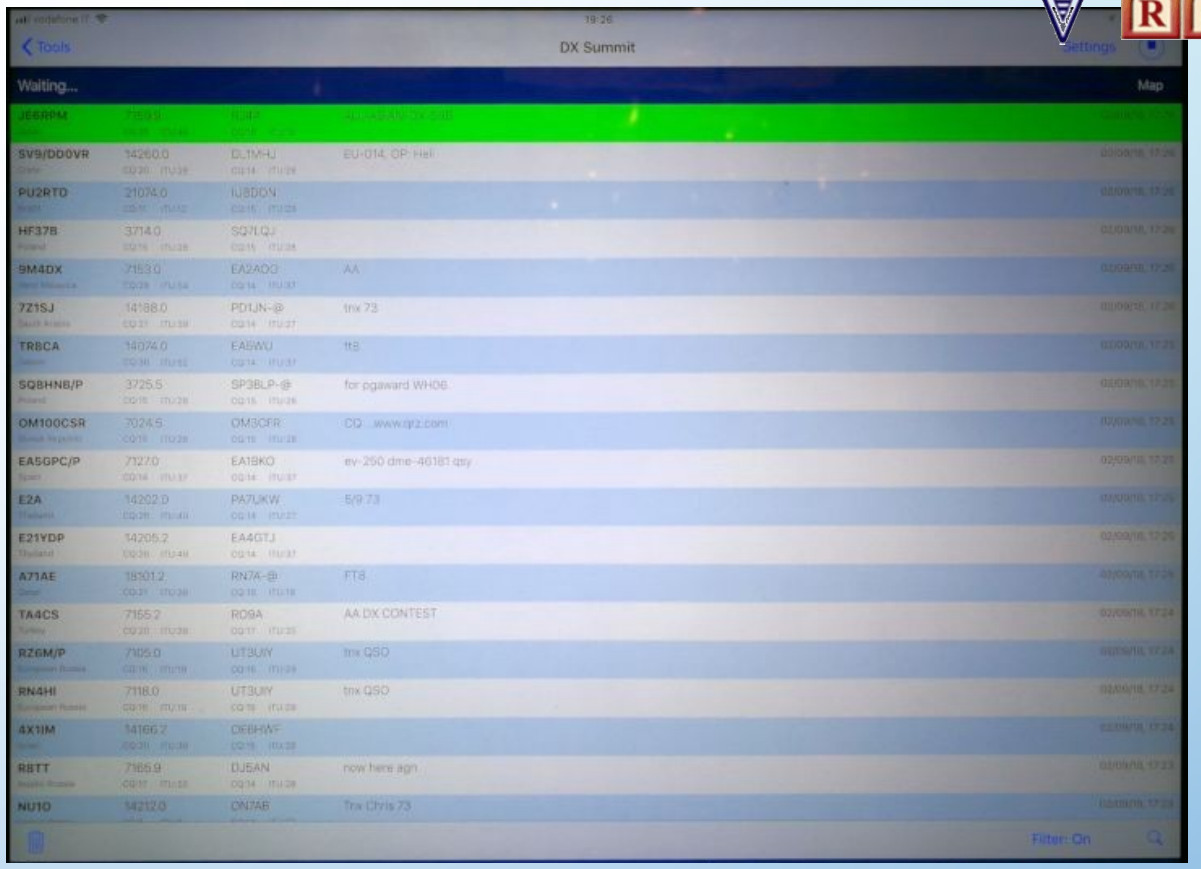
REMOTO E PORTATILE – IL LOG E IL TABLET

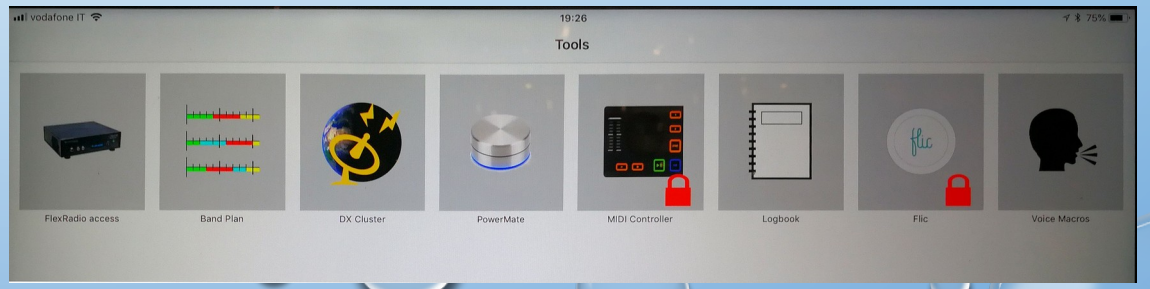




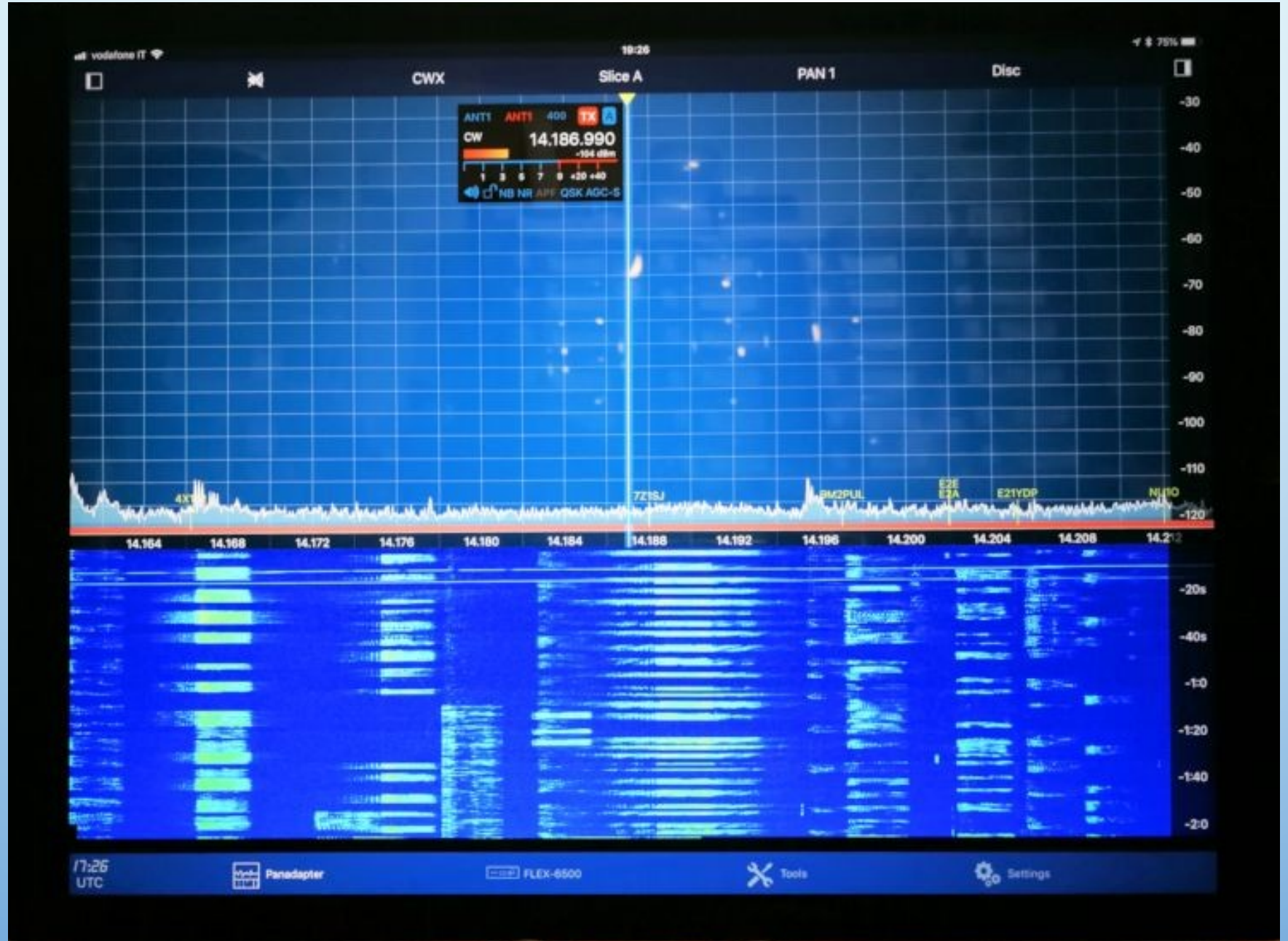
REMOTO E PORTATILE – IL LOG E IL TABLET

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





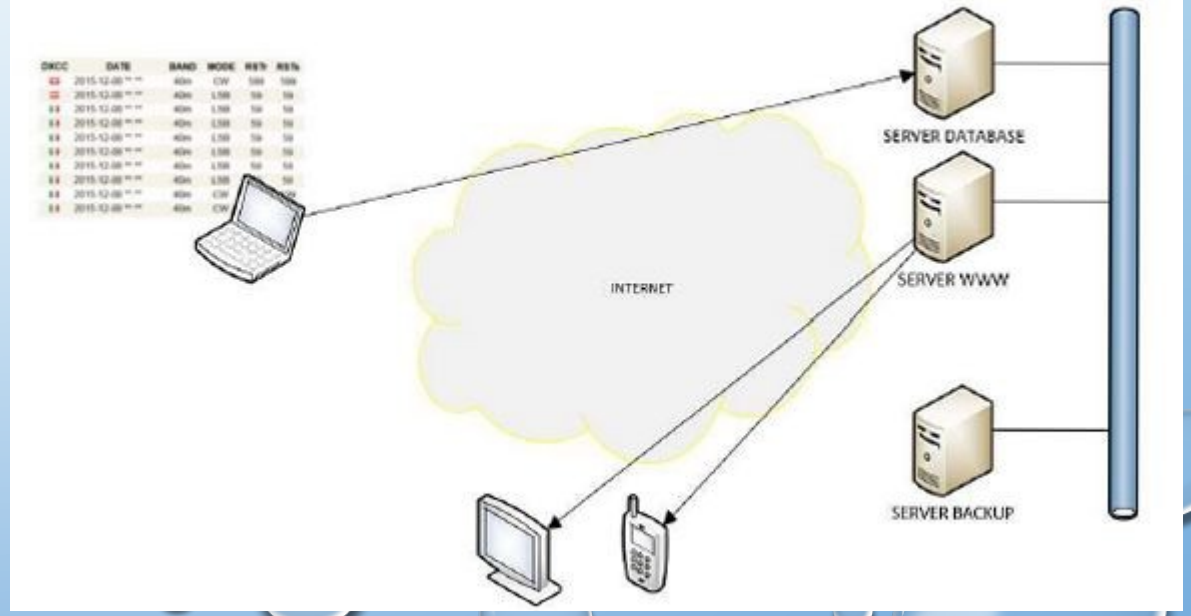
REMOTO E PORTATILE – IL LOG E IL TABLET



www.hrdlog.net

- HRDLOG E’ IL LOG ONLINE ITALIANO CONOSCIUTO IN TUTTO IL MONDO REALIZZATO DA CLAUDIO **IW1QLH** NEL 2008 SULLA SCIA DI UNA COLLABORAZIONE CON SIMON BROWN PADRE DELLA PIATTAFORMA HAM RADIO DELUXE.
- I QSO INSERITI LOCALMENTE VENGONO INVIATI AI SERVER DOVE SI TROVANO I DATABASE, TUTTO QUESTO PUO’ AVVENIRE ANCHE AUTOMATICAMENTE GRAZIE AD UNA APP CHE GIRA IN BACK GROUND SUL PC
- DEI SERVER WEB PUBBLICANO I DATI SU INTERNET MENTRE ALTRI SERVER EFFETTUANO IL BACKUP DEI DATI.
- RIDUZIONE DI RISCHIO PERDITA DEI PREZIOSI DATI IN SEGUITO A:
  - ROTTURA HD
  - CORRUZIONE DEL FILE DI LOG
  - SMARRIMENTO O FURTO DEL PC
- SUPPORTO ALL’ATTIVITA ATTRAVERSO:
  - RICERCA DEI QSO E RICHIESTA DELLA QSL
  - STATISTICHE

HRDLOG.net



L'UTILIZZO DI HRDLOG A OGGI

2008
NASCE HRDLOG

2012
20.000 UTENTI

2014
30.000 UTENTI

2017
45.000 UTENTI

2019
52.000 UTENTI

150 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 DEL 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

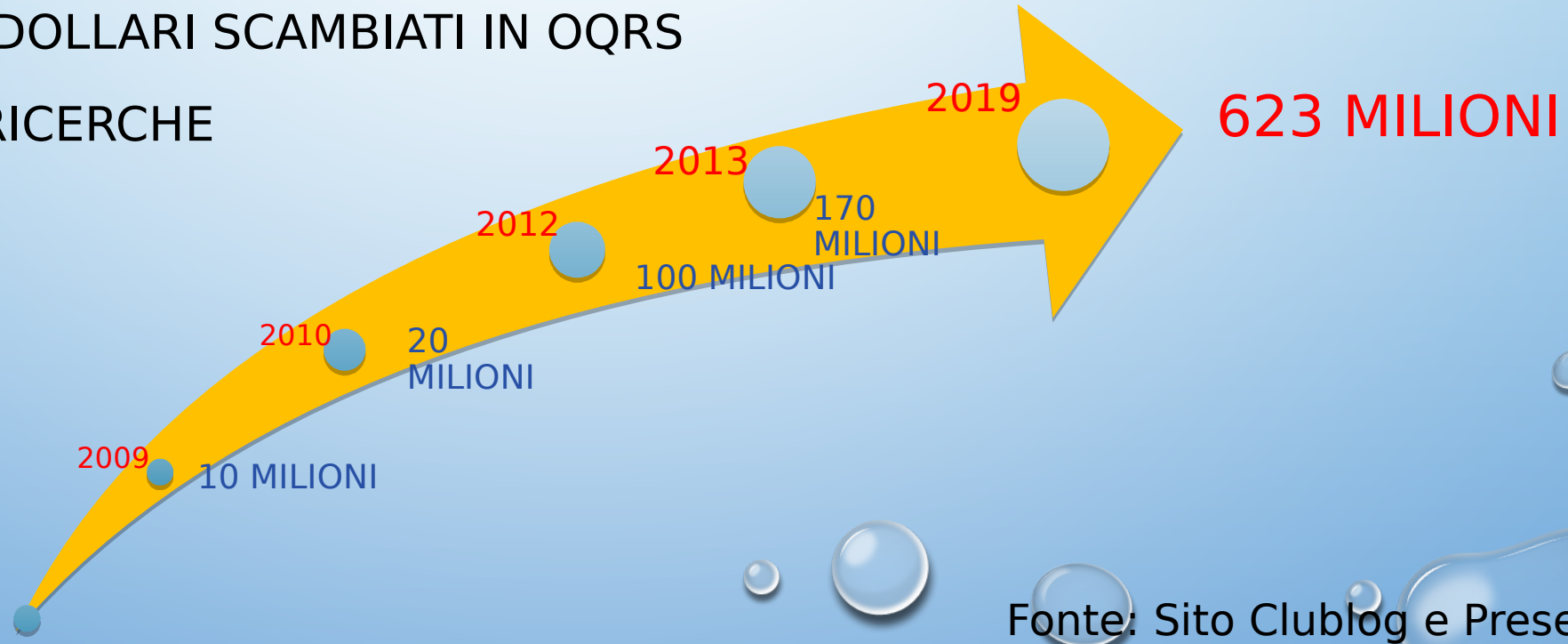
CLUBLOG

- 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**

www.clublog.org

L’UTILIZZO DI CLUBLOG A OGGI

- CLUBLOG È STATO FONDATO NEL 2008
- A OGGI 623 MILIONI DI QSO CON UNA MEDIA DI 8561 QSO/LOG
- OGNI GIORNO VENGONO CARICATI UNA MEDIA DI 2800 LOG
- I NOMINATIVI REGISTRATI SONO OLTRE 72.775 DA 44.000 UTENTI
- 2,3 MILIONI DI DOLLARI SCAMBIATI IN OQRS
- 70 MILIONI DI RICERCHE



Fonte: Sito Clublog e Presentazion

IL TEAM DI CLUBLOG

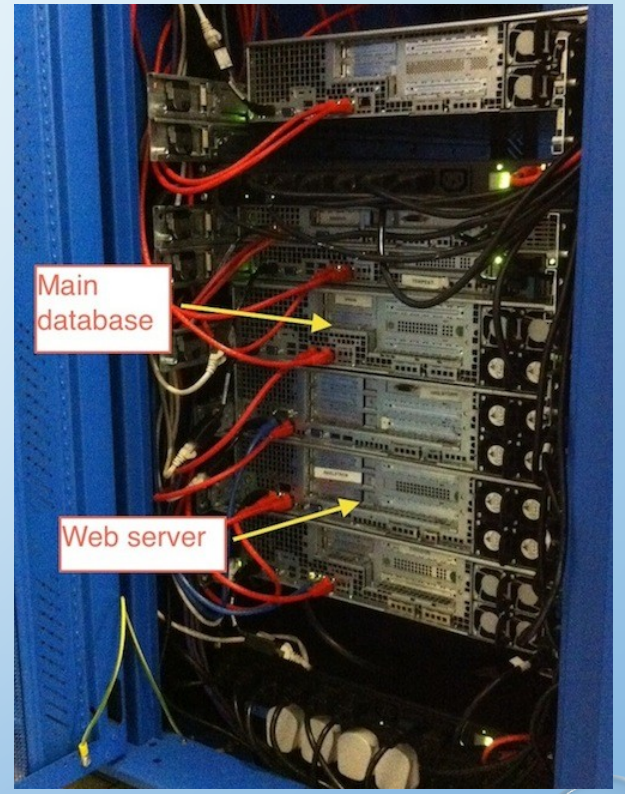
Michael G7VJR
Author
2015 CQDX
HALL OF FAME

Alan 5B4AHJ
DXCC Research

Jim KE8G
Helpdesk Volunteer

Marios 5B4WN
Expedition Tools
and OQRS

Computers



Tnx
gd
DX!