

DX4WIN

by KK4HD

Apresentação: PY2YP

Revisão do DX4WIN

- Logbook eletrônico
- Recursos obrigatórios
- Recursos padrões
- Recursos adicionais
- Lógica dos arquivos de dados
- Em caso de pane

Logbook eletrônico

- Eficiência
- Controle de QSLs
- Controle de diplomas
- Estatísticas rápidas e confiáveis

Revisão do DX4WIN

- Logbook eletrônico
- Recursos obrigatórios
- Recursos padrões
- Recursos adicionais
- Lógica dos arquivos de dados
- Em caso de pane

Recursos obrigatórios

- Facilidade de backup dos QSOs
- Interligação com o rádio
- Utilização de telnet ou packet
- Facilidade de inserção dos QSOs
- Facilidade de manutenção dos dados relacionais
 - ◆ Países
 - ◆ IOTA

save

File Edit View Favorites Tools Help

Address save Go

Back Forward Up Search Folders History Move To Copy To Delete Undo Views

Folders

- +
- PY9UC (D:)
 - ZZZZ (E:)
 - + CdArq
 - + Clientes
 - + Cwsp
 - + Develop
 - + Download
 - + Dx4Back
 - Dx4win
 - + BACKUP
 - + docs
 - + extdata
 - + import
 - + maps
 - + radios
 - save
 - + sounds
 - + DXAwards
 - + Excel
 - + FsFs
 - + IRPF
 - + Midi
 - + MSG
 - + Pclink
 - + PMAIL
 - + Projetos

Selected. Size: 2,52 MB

Name	Size	Type
backzip	1 KB	MS-DOS Batch File
CW/SP00	19 KB	dx4win.Document
dx4wdata	900 KB	Application
DX4WIN.~EP	14 KB	~EP File
DX4WIN.~FG	9 KB	~FG File
DX4WIN.~TY	286 KB	~TY File
DX4WIN.~UT	7 KB	~UT File
dx4win	538 KB	Fax Viewer Document
DX4WIN	9 KB	CFG File
dx4win.cty	286 KB	CTY File
dx4win.iep	14 KB	IEP File
DX4WIN	8 KB	Configuration Settings
dx4win.lab	15 KB	LAB File
DX4WIN.PUT	7 KB	PUT File
dx4win.rep	1 KB	REP File
dx4win.tcp	1 KB	TCP File
dx4win.wpx	4 KB	WPX File
LogW/az	76 KB	dx4win.Document
PS0S	77 KB	dx4win.Document
PY2YP.~xl	2.304 KB	~XL File
PY2YP	2.304 KB	dx4win.Document
Zone	201 KB	Microsoft Excel Wor...
py2yp	546 KB	WinZip File

2 object(s) selected 2,52 MB My Computer

backzip - Notepad

File Edit Search Help

```
@echo off
cls
del *.~??
arj a dx4wdata *.* -je1 -i4
cls
echo Files have been prepared for copy
echo Please insert an empty disk in drive A
pause
cls
copy dx4wdata.exe a:
Copying...
cls
echo Back up has succesfully done
echo Keep the disk in a safety place...
pause
```



My Computer



Flight Simulator



Recycle Bin



Explorer



Banco Real



E-mail



W6ELProp



DX Atlas



IE 6.0



Acrobat 4.0



Propagation



Dx4Win 5.03



WinZip 8.0



Back-up



Outlook



Aurélio



07:55

Recursos obrigatórios

- Facilidade de backup dos QSOs
- Interligação com o rádio
- Utilização de telnet ou packet
- Facilidade de inserção dos QSOs
- Facilidade de manutenção dos dados relacionais
 - ◆ Países
 - ◆ IOTA

Edição de comandos do rádio

Edit radio: Yaesu FT1000MP

File Radio Test

General Values Cmds/Fields Test

Radio model: **Yaesu FT1000MP** Last modified: **12-03-2000**

Notes

Low freq (Khz): **50** High freq (Khz): **30.000**

Standard Baudrate: **4800** Data bits: **8 bits** Stop bits: **2 bits**

File interface

Edição de comandos do rádio

Edit radio: Yaesu FT1000MP

File Radio Test

General **Values** Cmds/Fields Test

Format: **Hex** Byte order: **Normal** Location offset: **Zero based**

Command preamble: Confirm length: **0** Reverse A/B

Read Freq Mult: **0,6250** Write Freq Mult: **0,1000**

RIT frequency multiplier: **0,6250**

S meter multiplier: **0,0563**

Mode values: **CW**

Read: **2** Write: **2**

255 **3** Prefer

Edição de comandos do rádio

Edit radio: Yaesu FT1000MP

File Radio Test

General Values **Cmds/Fields** Test

Command

<input type="text" value="Set Split on"/>	Src/Target	Bytes
Command string	location	read
<input type="text" value="0000000101"/>	<input type="text" value="Other"/>	<input type="text" value="0"/>

Field name

<input type="text" value="Split mode"/> ▼	Associated command	
<input type="text" value="Flag"/>	<input type="text" value="Read Status"/>	
Format	Position	Mask / Length
<input type="text" value="Flag"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>

Recursos obrigatórios

- Facilidade de backup dos QSOs
- Interligação com o rádio
- Utilização de telnet ou packet
- Facilidade de inserção dos QSOs
- Facilidade de manutenção dos dados relacionais
 - ◆ Países
 - ◆ IOTA

Conexão com cluster

Setup Parameters

File

TNC interface

Type	COM Port	Message handshake
Regular	TCP/IP	
Baud Rate	Flow Control	Data / Parity
9600	None	8 bits/no parity

Warning messages

System Beep

Audio / Voice

Band/Mode/Call

DX Alerts

New Band/Mode

Callsign Alert

Options

- Ignore 'Gray' Spots
- Use bell character
- Backup DX spots
- Show spot on taskbar
- Show function keys

Prefixes/Zones for Spotters

New band/mode warning

New band/mode

Personal

Station

QSO

Screen

Import

Radio

Packet1

Packet2

RTTY

Ext Data

F2 Key

DXCC

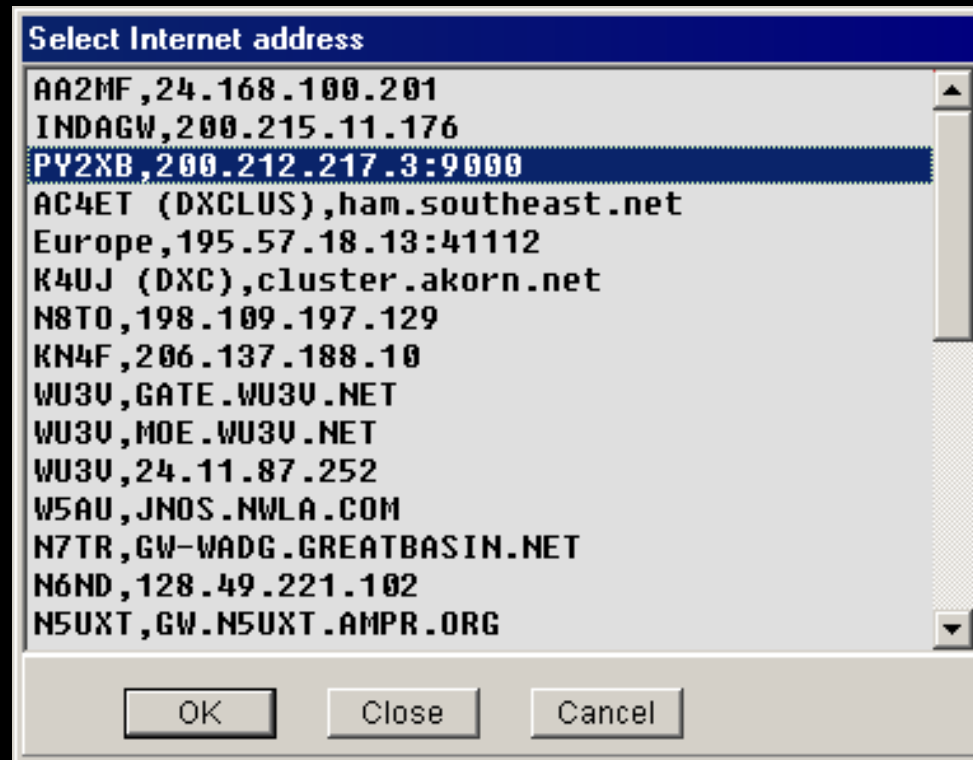
WAS

WAZ

WPX

Rep/Lab

DX4WIN.TCP



Recursos obrigatórios

- Facilidade de backup dos QSOs
- Interligação com o rádio
- Utilização de telnet ou packet
- Facilidade de inserção dos QSOs
- Facilidade de manutenção dos dados relacionais
 - ◆ Países
 - ◆ IOTA

Add real-time 13:28

DX spots [WAZ] sorted

PY2YP sorted by Date

Freq	Calls:
7.031,9	F/DJ9I
18.000,0	TY0CD:
7.005,0	OK1DU
18.074,0	J88DR
7.026,7	UA1ZE'
21.006,7	LU6EF
24.898,0	HK0UG:

QSO Sort Filter Labels Window Reports Rotator

San Andres & Providencia NA033: 313° 5.519Km

Callsign Prefix Date Time Mode Band

HK0UGJ HK0 26/08/2001 13:27 CW 12m

rstS rstR Recvd Zone State County Grid

599 599 7

Notes for this Call QSL Mgr

Packet Window

Sysop: An

Have fun

Access
Or via

py2yp de ea7urc-
5 27-Aug-2001
py2yp de ea7urc-
To ALL de d15rob

py2yp
py2yp
set/filter 1,4

Notes for this QSO IOTA

NA033

Label	QSL Date	Method	Cnfm	QRP	YLop	Satellite
Y	/ /	Buro	N	N	N	-----

Custom award

	DXCC	WAZ	WAS	WPX	IOTA	VUCC	Group
Mixed	--	--	--	--	--	--	0
Band	--	--	--	--	County	Award	ValidDX
Mode	--	--	--	--	--	--	Valid

Spotter	Date
YU4WU	26/08/01
K03Q	26/08/01
JA6BEE	26/08/01
WE9U	26/08/01
YU4WU	26/08/01
K8JM	26/08/01
KB8NTY	26/08/01

San Andres & Providencia

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	-	-	-	C	-	W	-	M
CW	-	-	-	C	-	M	-	W

Zone = 7

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	C	C	-	C	C	C	-	C
CW	C	C	C	C	C	C	-	C

Recursos obrigatórios

- Facilidade de backup dos QSOs
- Interligação com o rádio
- Utilização de telnet ou packet
- Facilidade de inserção dos QSOs
- Facilidade de manutenção dos dados relacionais
 - ◆ Países
 - ◆ IOTA

Atualizando base de dados dos países

Country Editor

File Country Mappings Calls

Prefix Country name
FK/C **Chesterfield Is**

Zone Start date End date
30 **23/03/2000** **/ /**

Details | Mappings | Callsigns | Messages

Has States FldChk Buro UTC Offset
N **N** **N** **11,00** **Ahead**

IOTA ITU Continent Map number
0C176 **56** **Oceania** **645**

Longitude Latitude
158,19 **East** **19,52** **South**

Atualizando base de dados dos países

Country Editor

File Country Mappings Calls

Prefix Country name

FK/C **Chesterfield Is**

Zone Start date End date

30 **23/03/2000** / /

Details Mappings Callsigns Messages

Mapping	Zone	Start date	End date	Prefix
TX0	30	23/03/2000	/ /	

Atualizando base de dados dos países

Country Editor

File Country Mappings Calls

Prefix Country name

FK/C **Chesterfield Is**

Zone Start date End date

30 **23/03/2000** / /

Details Mappings Callsigns Messages

Callsign	Zone	Start date
TX0C	30	28/04/2001
TX0DX	30	23/03/2000

Atualizando base de dados do IOTA

IOTA database

File

	IOTA	Full name	Longitude	Lattitude
1	AF001	Agalega Islands	56,50	-10,00
2	AF002	Amsterdam Island	77,50	-38,00
3	AF003	Ascension Island	-14,50	-8,00
4	AF004	Canary Islands	-16,00	28,00
5	AF005	Cape Verde Islands	-23,00	16,00
6	AF006	Diego Garcia Island	72,50	-7,50
7	AF007	Comoro Islands	44,00	-12,00
8	AF008	Crozet Islands	52,00	-46,50
9	AF009	Europa Island	40,50	-22,50
10	AF010	Bioko (Fernando Poo) Island	8,50	3,50
11	AF011	Glorioso Islands	47,50	-11,50

IOTA Search

Revisão do DX4WIN

- Logbook eletrônico
- Recursos obrigatórios
- Recursos padrões
- Recursos adicionais
- Lógica dos arquivos de dados
- Em caso de pane

Recursos padrões

- Geração de relatórios particulares
- Facilidade de pesquisa no log
- Relatórios padronizados
- Importação & Exportação do log
- Impressão de etiquetas
- Sumário
 - ◆ DXCC, WAZ, WPX, IOTA etc
- Integração com o LOTW

Report: LogBook sorted by Date

Callsign	Date	Time	Band	Mode	Label	Conf	Group	QSL Mgr	QSL Date	QSO Notes
OJ0UR	14/06/01	02:06	40m	CW			1		24/06/01	
OJ0/OH3RM	14/06/01	21:57	30m	CW			1		24/06/01	
OJ0/OH3RM	14/06/01								16/01	
BA4CH	15/06/01								16/01	
YL2PN	15/06/01								16/01	
G4UHH	15/06/01								16/01	
U02/K2FRD	16/06/01								16/01	
UP5/W6XK	16/06/01								16/01	
XE1IDJ	18/06/01								16/01	
P43E	18/06/01								16/01	
C6AIE	22/06/01								16/01	
YM0KI	22/06/01								16/01	
Z34M	23/06/01								16/01	
T77C	23/06/01								16/01	
SU1DKR	23/06/01								16/01	
DJ5BF	23/06/01								16/01	
CT3/K0JGH	24/06/01								16/01	
UP2VE	27/06/01								16/01	
OH0/W3UR	08/07/01								16/01	
OH0/W3UR	09/07/01								16/01	
YU8/9X0A	09/07/01								16/01	
FP/W8MU	13/07/01								16/01	
FP/W8MU	15/07/01	00:13	30m	CW	Y		1			
P3A	15/07/01	01:03	80m	CW	Y		1			
H2G	15/07/01	01:08	80m	CW	Y		1			
EX8MLE	15/07/01	19:53	17m	CW	Y		1			
J75KG	16/07/01	22:55	40m	CW	Y		1	KU9C		

Report Generator

Current Report: **LogBook** | Sort Index: **Date** | Note Width: **14**

Available fields: Award, AWD, AwdStrng, AwdVal, Callsign Notes, Country, County, CountyMix, DXCCbnd, DXCCmix, DXCCmod, Grid, Groupname

Report fields: **Callsign**, Date, Time, Band, Mode, Label, Conf, Group, QSL Mgr, QSL Date, QSO Notes

Buttons: New, Ok, Cancel

Recursos padrões

- Geração de relatórios particulares
- Facilidade de pesquisa no log
- Relatórios padronizados
- Importação & Exportação do log
- Impressão de etiquetas
- Sumário
 - ◆ DXCC, WAZ, WPX, IOTA etc
- Integração com o LOTW

Busca no banco de dados

PY2YP sorted by Date [-] [□] [X]

QSO Sort Filter Labels Window Reports Rotator

[] []

Callsign Prefix Date Time Mode Band

[] [] **01/01/1979** [:] [] **80m**

rstS rstR Recvd Zone State County Grid

[] [] [] **39** [] [] []

Notes for this Call QSL Mgr

[] []

Notes for this QSO IOTA

[] []

Label QSL Date Method Cnfm QRP YLop Satellite

[] [/ /] [] [] [] [] []

Custom award

[]

	DXCC	WAZ	WAS	WPX	IOTA	VUCC	Group
Mixed	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
Band	[]	[]	[]	[]	County	Award	ValidDX
Mode	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Report: LogBook sorted by Date [X]

Callsign	Date	Time	Band	Mode	Label	Conf	Group	QSL Mgr	QSL Date	QSO Notes
FT5WE	23/06/96	23:25	80m	CW		Y	1	F5GTW	26/07/98	
S79MAD	26/07/97	02:34	80m	CW		Y	1	GW4WUO	26/07/98	
3B8DL/3B9	26/09/97	22:49	80m	SSB			1	JA1ELY	26/07/98	
FR5DX	30/09/97	02:22	80m	SSB		Y	1		26/07/98	
3B8CF	24/12/97	01:47	80m	CW		Y	1		26/07/98	
3B8/DL6UAA	10/04/98	23:17	80m	CW		Y	1		26/07/98	
3B7RF	11/05/98	22:54	80m	CW		Y	1		26/07/98	
FT5ZH	28/11/98	23:02	80m	SSB		Y	1	F6KDF	16/07/00	
FT5ZH	19/12/98	22:26	80m	SSB		Y	1	F6KDF	20/12/98	
3B9R	04/04/99	22:55	80m	CW		Y	1	N7LUD	18/04/99	
3B8/DL6UAA	07/04/99	00:05	80m	CW			1		10/04/99	
3B9R	07/04/99	01:52	80m	SSB		Y	1	N7LUD	18/04/99	
5R8FU	18/07/99	03:30	80m	CW		Y	1	SM0DJZ	19/07/99	
UQ9DX	05/02/00	01:34	80m	CW		Y	1		09/02/00	
UQ9DX	11/02/00	01:18	80m	CW		Y	1		27/02/00	
FR/F6KDF/T	31/07/00	23:17	80m	SSB		Y	1	F6KDF	04/08/00	
FR/F6KDF/T	06/08/00	02:23	80m	CW		Y	1	F6KDF	28/08/00	
UQ9QM	18/09/00	00:49	80m	CW		Y	1	W4QM	21/09/00	
D68C	15/02/01	00:20	80m	CW			1	G3SMH	19/03/01	
3B6RF	11/05/01	23:00	80m	CW			1			

Recursos padrões

- Geração de relatórios particulares
- Facilidade de pesquisa no log
- Relatórios padronizados
- Importação & Exportação do log
- Impressão de etiquetas
- Sumário
 - ◆ DXCC, WAZ, WPX, IOTA etc
- Integração com o LOTW

DX spots [WAZ] sorted by Arrival

Freq	Callsign	
14.015,0	A52KR	1
14.015,0	A52KR	1
21.005,0	OD5UT	1
21.025,0	HS0/0Z1HET	1
21.050,0	EZ8AQ	1
21.036,9	TK8K	1
21.052,5	EZ8CQ	1

Packet Window

```

DX de dj1yfk: 21995.0
DX de dj1yfk: 21005.0
DX de dl6rbg: 14080.0
DX de jl3pos: 14015.0
DX de ua6lgr: 14015.0
DX de ja3fgj: 14015.0
DX de on4adn: 21005.0
To ALL de pa1pvh <14002> :
DX de rn9xa: 21025.0
DX de n8gz: 21050.0
DX de f5il: 21036.9
DX de va3dx: 21052.5
    
```

```

py2yp
py2yp
set/filter 1,4
    
```

Needed Countries listing (ALL modes, Band = 20m) X

Prefix	Country	PHO	CW	20
3D2/R	Rotuma	-	M	M
3X	Guinea	-	W	W
5H	Tanzania	-	M	M
9H	Malta	M	-	M
9J	Zambia			W
9U	Burundi			M
C6	Bahamas	W	W	W
FT/W	Crozet	-	-	-
FT/X	Kerguelen Island	-	-	-
GJ	Jersey	-	M	M
KP1	Navassa Island	-	-	-
P5	North Korea	-	-	-
S9	Sao Tome & Principe	M	W	M
SU9	Crete	-	W	W
TA	Turkey	W	W	W
TI	Costa Rica	M	M	M
TU	Ivory Coast	M	M	M
UP2U	British Virgin Islands	-	W	W
UU7/A	Andaman & Nicobar Island	-	-	-
ZC4	UK Sov. Bases on Cyprus	-	-	-
ZK1/N	North Cook Island	M	-	M
ZS8	Pr Edward & Marion Island	-	-	-

Print
Write to File

Spotter _ □ X

Spotter	Date
UA6LGR	27/08/01
JA3FGJ	27/08/01
ON4ADN	27/08/01
RN9XA	27/08/01
N8GZ	27/08/01
F5IL	27/08/01
UA3DX	27/08/01

Countries listing (ALL modes, ALL bands) ✕

Prefix	Country	MIX	PHO	CW	80	40	30	20	17	15	12	10
VE	Canada	*	*	*	*	*	M	*	M	*	C	*
UK	Australia	*	*	*	*	*	.	*	.	*	.	*
UK0/H	Heard Island	*	*	*	.	*	.	*	.	*	.	.
UK0/M	Macquarie Island	*	*	*	.	.	.	*	.	*	.	.
UK9C	Cocos-Keeling Island	*	*	*	.	*	M	*	W	.	.	.
UK9L	Lord Howe Island	*	*	*	.	.	.	*	.	.	.	*
UK9M	Mellish Reef	*	*	*	.	*	.	*	.	*	.	.
UK9N	Norfolk Island	*	*	*	*	.	.	*	.	*	.	*
UK9X	Christmas Island	*	*	*	.	C	.	*	.	W	.	*
UK9Z	Willis Island	*	*	*	M	*	.	*	.	*	.	M
UP2E	Anguilla	*	*	*	.	M	.	*	.	*	.	M
UP2M	Montserrat	*	*	*	.	C	.	*	C	*	.	M
UP2U	British Virgin Islands	*	*	*	.	.	.	W	M	*	.	*
UP5	Turks & Caicos Islands	*	*	*	*	M	.	*	M	*	.	*
UP6	Pitcairn Island	*	*	*	C	C	.	*	C	C	.	C
UP8	Falkland Islands	*	*	*	M	*	M	*	W	*	W	M
UP8/G	South Georgia Island	*	*	*	.	*	.	*	.	*	.	.
UP8/H	South Shetland Island	*	*	*	*	*	C	*	M	*	.	W
UP8/O	South Orkney Island	*	*	*	.	.	.	*	.	W	.	.
UP8/S	South Sandwich Island	*	*	*	.	.	.	*	.	*	.	.
UP9	Bermuda	*	*	*	.	*	.	*	M	C	.	*
UQ9	Chagos	*	*	*	*	*	M	*	.	M	.	*
UR2	Hong Kong	*	*	*	.	C	.	*	.	M	.	M
VU	India	*	*	*	.	*	C	*	.	*	.	C
VU7/A	Andaman & Nicobar Island	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VU7/L	Lacshadweep Isl	*	*	*	.	.	.	*	.	.	.	.

Recursos padrões

- Geração de relatórios particulares
- Facilidade de pesquisa no log
- Relatórios padronizados
- Importação & Exportação do log
- Impressão de etiquetas
- Sumário
 - ◆ DXCC, WAZ, WPX, IOTA etc
- Integração com o LOTW

Importação & Exportação

Filter: ASCII used in log on line

File

General | Fields

Description **ASCII used in log on line**

Modified **08/11/2000**

Usage **Imp/Exp**

RecLen **255**

ID **ASCII**

EXT **RES**

DateChar **/**

NoteFile EXT **TXT**

Note filters

- Frequency
- Import from
- Duplicates

Importação & Exportação

Filter: ASCII used in log on line

File

General **Fields**

Field

Callsign

Position Length Type

31 13 String

Field allocation

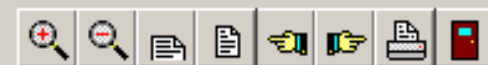
- 1 Date
- 2 Date
- 3 Date
- 4 Date
- 5 Date

File: D:\Sortlog\PS08rcvd.RES

1...	...10...	...20...	...30...	...40...
25/Aug/00	1700	15	CW	K8CW
25/Aug/00	1705	15	CW	CT1CJJ
25/Aug/00	1707	15	CW	DL3MF
25/Aug/00	1707	15	CW	SP1JRF

Recursos padrões

- Geração de relatórios particulares
- Facilidade de pesquisa no log
- Relatórios padronizados
- Importação & Exportação do log
- Impressão de etiquetas
- Sumário
 - ◆ DXCC, WAZ, WPX, IOTA etc
- Integração com o LOTW



Zoom % 100.0

Page # 1

Page 1 of 2

H2G

Date	UTC	Band	RST	2X
15-Jul-2001	01:08	80m	599	CW

Thank you for the FB QSO
Pse QSL 73 de PY2YP

5B4/HA0HW

Date	UTC	Band	RST	2X
19-Aug-2001	19:07	20m	599	CW

Pse QSL 73 de PY2YP

FP/W8MV

Date	UTC	Band	RST	2X
13-Jul-2001	01:44	80m	599	CW

15-Jul-2001 00:13 30m 599 CW
Thank you for the FB QSO
Pse QSL 73 de PY2YP

P3A

Date	UTC	Band	RST	2X
15-Jul-2001	01:03	80m	599	CW

Thank you for the FB QSO
Pse QSL 73 de PY2YP

HA0HW

Date	UTC	Band	RST	2X
28-May-2000	00:13	15m	599	CW

From the ZZZZ's logbook
Tnx QSL 73 de PY2YP

J75KG via KU9C

Date	UTC	Band	RST	2X
16-Jul-2001	22:55	40m	599	CW

Thank you for the FB QSO
Pse QSL 73 de PY2YP

YU8/9X0A

Date	UTC	Band	RST	2X
09-Jul-2001	20:23	20m	599	CW

Thank you for the FB QSO
Pse QSL 73 de PY2YP

HA0IH

Date	UTC	Band	RST	2X
27-May-2000	12:59	10m	599	CW

From the ZZZZ's logbook
Tnx QSL 73 de PY2YP

KL7J

Date	UTC	Band	RST	2X
30-Jul-2001	23:13	17m	599	CW

Pse QSL 73 de PY2YP

C6AJR

Date	UTC	Band	RST	2X
29-Jul-2001	23:11	12m	589	CW

Pse QSL 73 de PY2YP

J88DR

Date	UTC	Band	RST	2X
19-Aug-2001	16:58	12m	599	CW

19-Aug-2001 19:20 17m 599 CW
Pse QSL 73 de PY2YP

OH2PM

Date	UTC	Band	RST	2X
21-Jul-2001	01:34	80m	589	CW

Thank you for the FB QSO
Pse QSL 73 de PY2YP

DH2DAM

Date	UTC	Band	RST	2X
19-Aug-2001	17:19	15m	579	CW

Pse QSL 73 de PY2YP

CT3/K0JGH

Date	UTC	Band	RST	2X
24-Jun-2001	21:07	17m	599	CW

Thank you for the FB QSO

J3/PA5ET

Date	UTC	Band	RST	2X
06-Aug-2001	01:14	40m	599	CW

06-Aug-2001 01:41 80m 599 CW
Pse QSL 73 de PY2YP

Recursos padrões

- Geração de relatórios particulares
- Facilidade de pesquisa no log
- Relatórios padronizados
- Importação & Exportação do log
- Impressão de etiquetas
- Sumário
 - ◆ DXCC, WAZ, WPX, IOTA etc
- Integração com o LOTW

Sumário DXCC

Current & Deleted Countries Summary (ALL modes, ALL bands)							
Band/Mode	Worked	QSL Mailed	Confirmed	Submit	Checked	Totals	CnFTotal
Available	.	.	.	.	.	392	
MIX	.	.	.	2	340	342	342
PHO	.	.	.	2	340	342	342
CW	.	.	.	3	335	338	338
Mode Total	.	.	.	5	675	680	680
80m	3	26	5	.	136	170	141
40m	14	45	11	3	170	243	184
30m	3	66	20	.	.	89	20
20m	6	10	3	1	316	336	320
17m	9	56	15	.	.	80	15
15m	17	28	12	1	252	310	265
12m	3	6	7	.	.	16	7
10m	18	35	13	2	227	295	242
Band Total	73	272	86	7	1101	1539	1194

Sumário WAZ

Zones Summary (ALL modes, ALL bands)							
Band/Mode	Worked	QSL Mailed	Confirmed	Submit	Checked	Totals	CnfTotal
Available	40	
MIX	.	.	40	.	.	40	40
PHO	40	40	40
CW	40	40	40
Mode Total	80	80	80
80m	40	40	40
40m	40	40	40
30m	.	14	19	.	.	33	19
20m	40	40	40
17m	.	18	15	.	.	33	15
15m	40	40	40
12m	6	7	7	.	.	20	7
10m	.	.	1	.	39	40	40
Band Total	6	39	42	.	199	286	241

Sumário WPX

Prefixes Summary (ALL modes, ALL bands)							
Band/Mode	Worked	QSL Mailed	Confirmed	Submit	Checked	Totals	CnfTotal
Available	.	.	.	.	.	.	.
MIX	506	438	1565	.	.	2509	1565
PHO	443	314	1122	.	.	1879	1122
CW	509	343	1148	.	.	2000	1148
Mode Total	952	657	2270	.	.	3879	2270
80m	26	149	226	.	.	401	226
40m	129	155	365	.	.	649	365
20m	427	227	929	.	.	1583	929
15m	536	242	844	.	.	1622	844
10m	464	307	770	.	.	1541	770
Band Total	1582	1080	3134	.	.	5796	3134

Exportando para o LOTW

File Radio Help

Filter Active 18:39

Info: UA

Heading Long Path Reciprocal

35° 215° 251°

Sun Rise Sun Set

Local 08:49 21:04

DX 03:28 15:14

DX spots [DXCC] sorted by A

P	Freq	Callsign
5	18.124,5	EA6/DH3KA
6	18.128,0	UP5/AH6HY
7	14.000,0	OD5NJ
8	18.130,0	ON6WA
5	18.124,6	EA6/DL1KB
5	18.140,8	9H1ET

PY2YP sorted by Date

QSO	Sort	Filter	Labels	Window	Reports	Rotator
European Russia		UA: 35° 11.779Km				
Callsign	Prefix	Date	Time	Mode	Band	
RU6YZ/6	UA	12/03/2004	00:09	CW	80m	
rstS	rstR	Recvd	Zone	State	County	Grid
569	579		16			

European Russia

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	C	C	-	C	M	C	-	C
CW	C	C	C	C	C	C	M	C

Zone = 16

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	C	C	-	C	M	C	M	C
CW	C	C	C	C	C	C	M	C

State

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	-	-	-	-	-	-	-	-
CW	-	-	-	-	-	-	-	-

WPX = RV6

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	-	M	-	W	-	-	-	M
CW	W	-	-	W	-	-	-	M

IOTA

	80	40	30	20	17	15	12	10
MIX	-	-	-	-	-	-	-	-

RV6YZ/6

Date	Time	Band	Mode	Con
14/03/04	02:19	40m	SSB	N I
12/03/04	00:09	80m	CW	N I

Packet Window

10102.0	YI9KT
14201.0	SM0XHR
10109.1	SU0XAO
144260.0	MM0KOS
14259.0	CT9R

PY2YP de IK12NW-9 25

DX de LA7XK: 37

DX de HB9DNX: 180

DX de SP2QCU: 181

DX de UR5WIF: 181

DX de SM5ENX: 181

DX de SU1AHE: 140

DX de JH1NKO: 101

DX de AB8NI: 181

To ALL de EA7ENZ: PF

BRAZIL (VIA DIRECT C

DX de DM2CUG: 101

To ALL de LX1DA: od5

DX de K9JF: 18124.6 EA6/DL1KBQ

DX de HA1DAE: 7016.0 SU5/HA4DX up easy

DX de EC8AUA: 21290.0 EA3AKP 5/9

DX de AB8NI: 18140.8 9H1ET

To ALL de DJ0UT: ea7enz tnx for info uy73 !

DX de W3MF: 18077.0 CT1GPX

py2yp
sh/www
sh/dx

Notes for this Call

Notes for this QSO

Label	QSL Date	Meth
N	/ /	Bur

Upload	Upload Date	Up
V	/ /	N

Custom award

	DXCC	WAZ	WAS	WPX	IOTA	VUCC	Group
Mixed	--	--	--	--	--	--	1
Band	--	--	--	--			
Mode	--	--	--	--	County	Award	ValidDX

Information

848 QSOs found

OK

Spotter	Date
UR5WIF	29/09/
SM5ENX	29/09/
SU1AHE	29/09/
AB8NI	29/09/
K9JF	29/09/
AB8NI	29/09/

C5A>
22B>
NKO>
DBF>
URM>22
82
92
02 KN29
52 J089
12 KM18
22
22
85 FLORIANOPOLIS, SC

32

18352
18362
18362
18372

18332 FN20

18:30

Importando do LOTW

Info: EU115

Heading	Long Path	Reciprocal
22°	202°	215°
Local	Sun Rise	Sun Set
08:49		21:04
DX		18:15

DX spots [DXCC] sorted by A PY2YP sorted by Date

P	Freq	Callsign
3	10.102,0	YI9KT
5	18.124,5	EA6/DL1KA
8	14.201,0	SM0XHR
5	10.109,1	SU0XAO
8	14.259,0	CT9R
3	18.077,0	OE1JEW

Northern Ireland

EU115: 22° 9.340Km

Callsign	Prefix	Date	Time	Mode	Band
MI0SRR	GI	26/09/2004	11:03	SSB	17m

rstS	rstR	Recvd	Zone	State	County	Grid
57	57		14			

Spotter	Date
PC5A	29/09/04
UR5WIF	29/09/04
K2ZB	29/09/04
JH1NKO	29/09/04
F1URM	29/09/04
HB9DNX	29/09/04

Northern Ireland

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	M	C	-	C	W	C	-	C
CW	C	M	M	C	-	W	-	C

Zone = 14

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	C	C	-	C	C	C	C	C
CW	C	C	C	C	C	C	C	C

Packet Window

sh/www	Date	Hour
	29-Sep-2004	18
	29-Sep-2004	15
	29-Sep-2004	12
	29-Sep-2004	09
	29-Sep-2004	06

PY2YP de IK1ZNW-9 25
DX de UR5WIF: 181

Notes for this Call

Notes for this QSO

Label	QSL Date	Method	Cnfm	QRP	YLop	Satellite
Y	/ /	Buro	N	N	N	-----

Upload Upload Date Upl Cnf

N / / N

Custom award

DXCC WAZ WAS

ger

QGI>

QGI>

QGI>

QGI>

State

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	-	-	-	-	-	-	-	-
CW	-	-	-	-	-	-	-	-

WPX = MIO

	80	40	30	20	17	15	12	10
PHO	-	-	-	-	W	-	-	-
CW	-	-	-	-	-	-	-	-

sh/dx

	Freq	Callsign
	18124.5	EA6/DL1KA
	144260.0	MM0KOS
	144365.0	ON4DPX
	7015.9	SU5/HA4DX

Options for duplicate QSOs

- Imported QSO sets Upload Confirmed flag
- Imported QSO is ignored
- Imported QSO sets Confirmed flag
- Imported QSO sets Upload Confirmed flag

County Award ValidDX

-- -- Valid

IN78, hrd GB3ANG we <F8DBF>
<F1URM>

This is a test spot 18322
18282
18292

8007

C5A>

22B>

NKO>

Ireland

	80	40	30	20	17	15	12	10
MIX	C	C	M	C	M	C	M	C

MI0SRR

Date	Time	Band	Mode	Con
26/09/04	11:03	17m	SSB	N

Import / Export Filters

ID	Usage	Description
ADIF	I/E	ADIF exchange format
ARRL	Imp	ARRL contest submission
BASIC	I/E	Basic data only
CALLS	I/E	Calls only for master calls
DX4WIN	I/E	DX4WIN version 1.09 & earlier
DX4WIN2	I/E	DX4WIN Version 1.10 and later
DX4WIN3	I/E	DX4WIN Version 4 & later
DX4WIN4	I/E	DX4WIN Version 4.06 & later
DX4WIN5	I/E	DX4WIN Version 6.01 & later
DX4WIN6	I/E	DX4WIN Version 6.03 & later
DXB2000	Imp	Dxbase 2000
DXB3	Imp	DxBase version 3

File Filter Help For Filters

8007

C5A>

22B>

NKO>

Integrando QSL x LOTW

Setup Parameters

File

Defaults for new QSO

Band	Mode	QSL Method	Label	Group
10m	CW	Buro	Y	5

Options

- Callsign Update
- Warn if QSO not saved
- Show Hints
- Cycle Files
- Check Calendar at startup
- Show seconds in time
- Show band in MHz

Backup (min)

Confirmed QSOs

Card or upload ▼

- Card in hand
- Upload conf
- Card or upload

Searching

Callsign

QSO Date

CW frequency cutoff

Band

Frequency

Personal

Station

QSO

Screen

Import

Radio

Control

Packet1

Packet2

RTTY

Ext Data

F2 Key

DXCC

WAS

WAZ

WPX

Rep/Lab

Revisão do DX4WIN

- Logbook eletrônico
- Recursos obrigatórios
- Recursos padrões
- Recursos adicionais
- Lógica dos arquivos de dados
- Em caso de pane

Recursos Adicionais

- Indicativos múltiplos (Group)
- Controle de outros diplomas
- Sunrise & sunset durante o ano
- Cálculo de gray-line
- Mapa mundi
- Marcar QSOs para cobrança
- Procura por indicativo provável
- Processando QSLs recebidos

Filter Active 18:49

PY2YP sorted by Date

QSO Sort Filter Labels Window Reports Rotator

Call: **Bouvet** AN002: 143° 5.358Km

Call	Prefix	Date	Time	Mode	Band
3Y0C	3Y/B	19/02/2001	15:49	SSB	10m

rstS	rstR	Recvd	Zone	State	County	Grid
59	59		38			

Notes for this Call: QSL Mgr: **WA4FFW**

Notes for this QSO: IOTA: **AN002**

Label	QSL Date	Method	Cnfm	QRP	YLoP	Satellite
N	08/04/2001	Buro	Y	N	N	-----

Custom award: ---

	DXCC	WAZ	WAS	WPX	IOTA	VUCC	Group
Mixed	--	--	--	--	--	--	3

	Band	County	Award	ValidDX
3Y0C	--	--	--	Valid

Call	Date	Time	Band	Mode	Group
SU/ZS6WPX	25/02/01	15:42	10m	SSB	3
T77M	27/02/01	15:46	10m	SSB	3
UP2MDY	27/02/01	23:11	10m	SSB	3
3D2AG/P	27/02/01	23:16	10m	CW	3

Selection Editor / Select

Current selection: **QRP**

Group Name

- 000 All QSOS
- 001 Thank you for the FB QSO
- 002 From the 2222's logbook
- x 003 QRP by Index Lab - 5W
- 004 QSOS from PY9 area

Date Filter

First Date: / / Last Date: / /

Enabled Filters

Group Filter Date Filter

Additional QSO Filters

QRP YLoP

Add Delete Update

Cancel OK

	03/03/01
NW8F	03/03/01
	03/03/01

Recursos Adicionais

- Indicativos múltiplos (Group)
- Controle de outros diplomas
- Sunrise & sunset durante o ano
- Cálculo de gray-line
- Mapa mundi
- Marcar QSOs para cobrança
- Procura por indicativo provável
- Processando QSLs recebidos



[CWSPBR]
;Grupo de CW de Sao Paulo - CWSP
awdname=Brazil em CW (BRCW)
prefix=PY
PP1=Espirito Santo
PP2=Goiias
PP5=Santa Catarina
PP6=Sergipe|
PP7=Alagoas
PP8=Amazonas
PQ2=Tocantins
PQ8=Amapa
PR7=Paraiba
PR8=Maranhao
PS7=Rio Grande do Norte
PS8=Piaui
PT2=Brasilia Distrito Federal
PT7=Ceara
PT8=Acre
PT9=Mato Grosso do Sul
PV8=Roraima
PY1=Rio de Janeiro
PY2=Sao Paulo
PY3=Rio Grande do Sul
PY4=Minas Gerais
PY5=Parana
PY6=Bahia
PY7=Pernambuco
PY8=Para
PY9=Mato Grosso

For Help, press F1

Recursos Adicionais

- Indicativos múltiplos (Group)
- Controle de outros diplomas
- Sunrise & sunset durante o ano
- Cálculo de gray-line
- Mapa mundi
- Marcar QSOs para cobrança
- Procura por indicativo provável
- Processando QSLs recebidos

Sunrise & Sunset

One Year Sun Rise/Set

0C001

Date	Rise	Set	DX Rise	DX Set
24/08/01	09:25	20:52	21:14	08:41
25/08/01	09:24	20:53	21:14	08:42
26/08/01	09:23	20:53	21:13	08:42
27/08/01	09:22	20:53	21:12	08:42
28/08/01	09:21	20:54	21:11	08:43
29/08/01	09:20	20:54	21:10	08:43
30/08/01	09:20	20:54	21:09	08:43
31/08/01	09:19	20:55	21:08	08:44
01/09/01	09:18	20:55	21:07	08:44
02/09/01	09:17	20:55	21:06	08:44
03/09/01	09:16	20:56	21:05	08:45
04/09/01	09:15	20:56	21:04	08:45
05/09/01	09:14	20:56	21:03	08:45
06/09/01	09:13	20:57	21:02	08:46
07/09/01	09:12	20:57	21:01	08:46
08/09/01	09:11	20:57	21:00	08:46
09/09/01	09:10	20:58	20:59	08:47
10/09/01	09:09	20:58	20:58	08:47
11/09/01	09:08	20:58	20:57	08:47
12/09/01	09:07	20:59	20:56	08:48
13/09/01	09:06	20:59	20:55	08:48
14/09/01	09:05	20:59	20:54	08:48
15/09/01	09:04	20:59	20:53	08:49
16/09/01	09:03	21:00	20:52	08:49
17/09/01	09:02	21:00	20:51	08:49
18/09/01	09:01	21:00	20:50	08:50
19/09/01	09:00	21:01	20:49	08:50
20/09/01	08:59	21:01	20:48	08:50

Recursos Adicionais

- Indicativos múltiplos (Group)
- Controle de outros diplomas
- Sunrise & sunset durante o ano
- Cálculo de gray-line
- Mapa mundi
- Marcar QSOs para cobrança
- Procura por indicativo provável
- Processando QSLs recebidos

Cálculo de gray-line

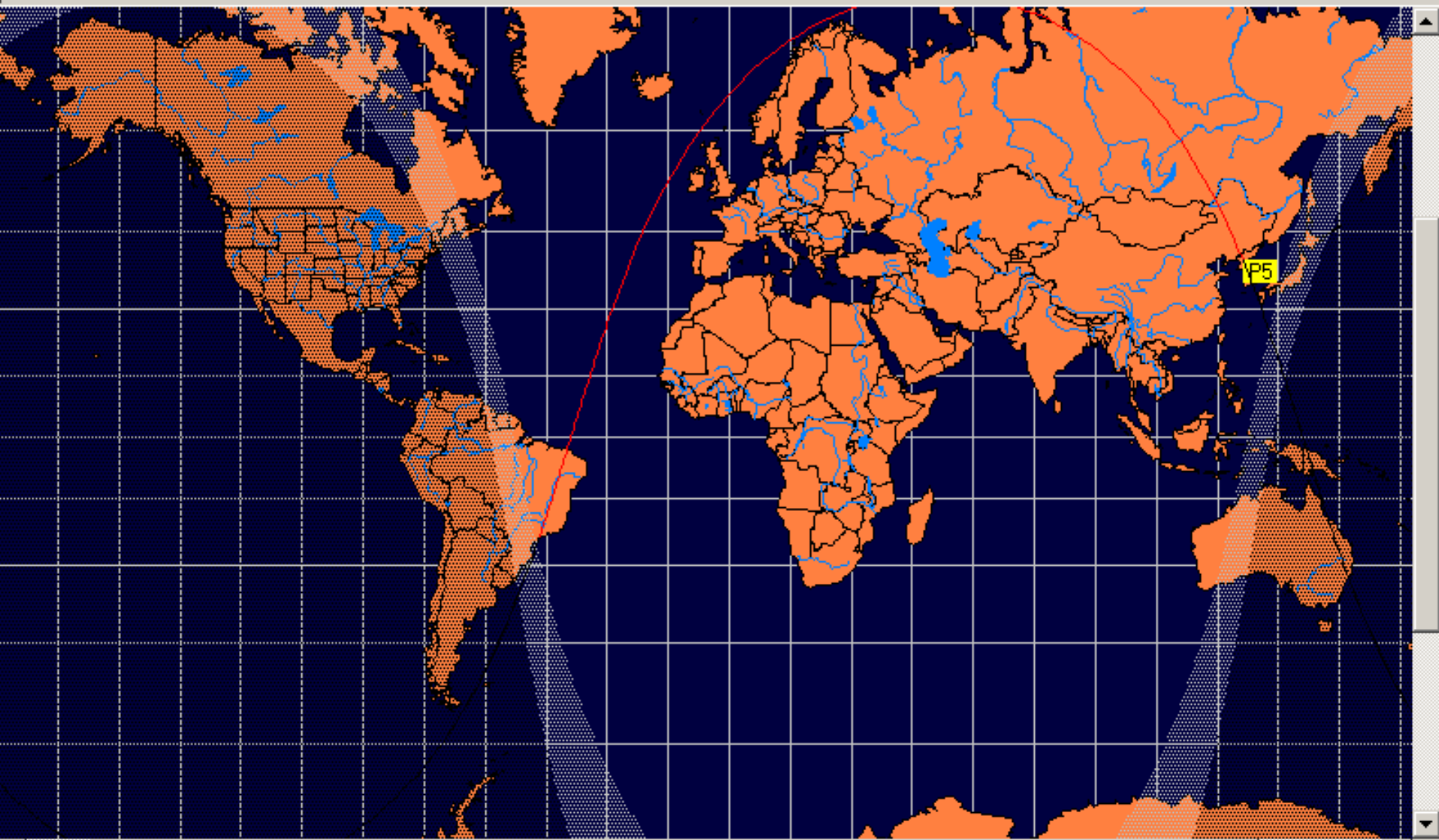
SunRise and SunSet by Date				
Date	Window	Local SunRise	SunSet	
15/08/2001	00:10	09:32	20:49	
Prfx	Country	DX Rise	DX Set	Diff
4W	East Timor	21:47	09:36	00:04
HL	South Korea	20:45	10:20	00:03
JA	Japan	20:03	09:38	00:05
KC6	Belau	20:57	09:19	00:08
P5	North Korea	20:46	10:32	00:03
UK0/M	Macquarie Island	20:43	06:12	00:06

Recursos Adicionais

- Indicativos múltiplos (Group)
- Controle de outros diplomas
- Sunrise & sunset durante o ano
- Cálculo de gray-line
- Mapa mundi
- Marcar QSOs para cobrança
- Procura por indicativo provável
- Processando QSLs recebidos

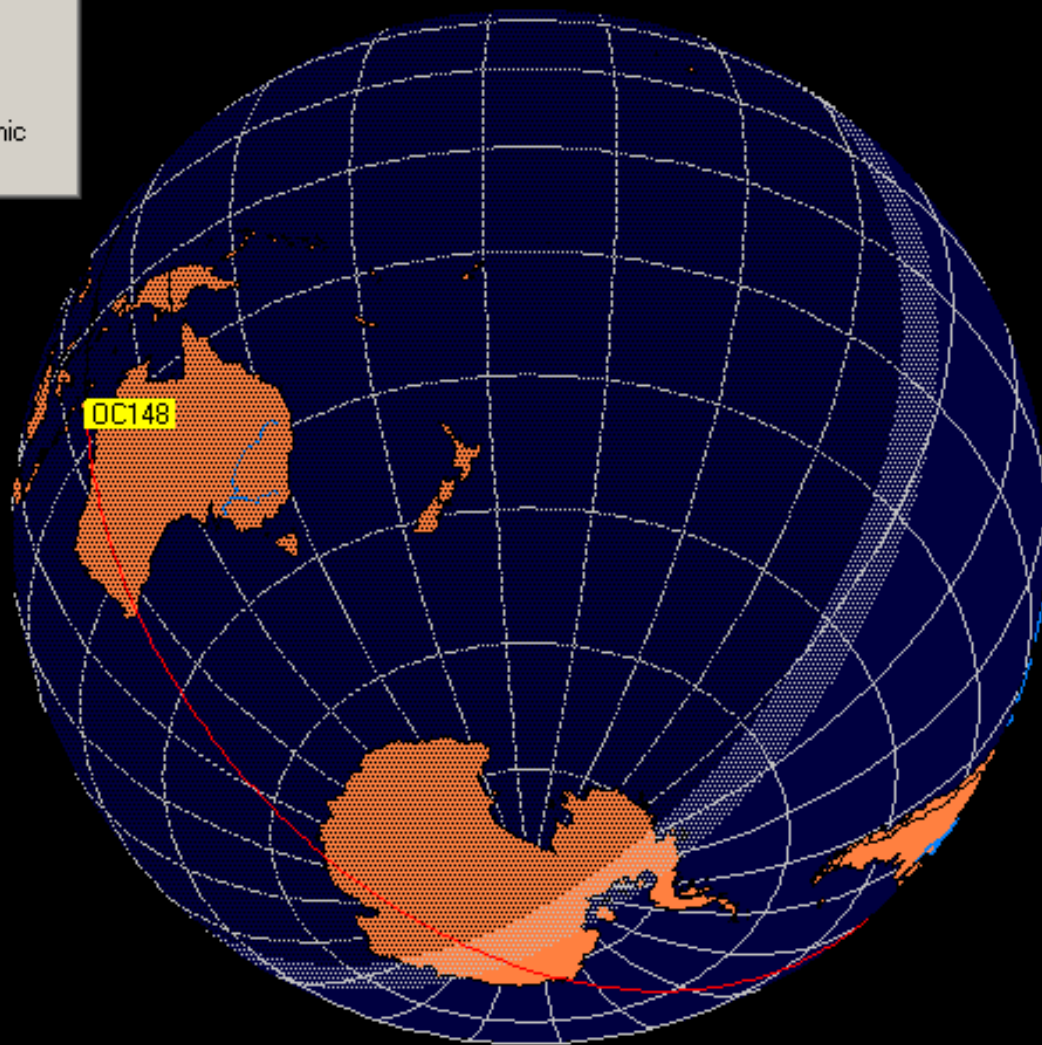
GREENLAND 49.40W 71.59N, Dist = 10621 KM, 360 degrees

24/08/2001 09:31



- Spherical
- Cartesian
- Mercator
- Equi-Distant
- Cylindrical Equal Area
- Albers Equal Area Conic
- Sinusoidal

180.00W 180.00N, Dist = 5666 KM, 69 degrees



Recursos Adicionais

- Indicativos múltiplos (Group)
- Controle de outros diplomas
- Sunrise & sunset durante o ano
- Cálculo de gray-line
- Mapa mundi
- Marcar QSOs para cobrança
- Procura por indicativo provável
- Processando QSLs recebidos

Filter Active 13:24

Freq	Callsign
21.011,0	RZ0AF
14.021,0	J88DR
18.080,0	J8/PA3EW
21.029,0	BD1SE
21.029,0	BD1EC
24.895,0	Z35G
24.895,0	JA4ENL

QSO Sort Filter Labels Window Reports Rotator
 Afghanistan YA: 62° 13.455Km

Callsign T6AS
 rstS rstR R
 59 59

Notes for this C:
 Notes for this Q:

Label QSL Dat
 N /

Custom award

Mixed DXCC
 Chkd
 Band -- -- -- --
 Mode Chkd -- -- --
 County Award ValidDX
 -- -- Valid

Mark QSOs for QSL

Award **DXCC**

Method Weeks

Mixed

Band **Direct**

Mode

Only QSOs after

Spotter	Date
AA5CO	24/08/01
KU6J	24/08/01
SP2GUC	24/08/01
N4ZR	24/08/01
K3ZO	24/08/01
F5MCC	24/08/01
F5MCC	24/08/01

Packet Window content area

Recursos Adicionais

- Indicativos múltiplos (Group)
- Controle de outros diplomas
- Sunrise & sunset durante o ano
- Cálculo de gray-line
- Mapa mundi
- Marcar QSOs para cobrança
- Procura por indicativo provável
- Processando QSLs recebidos

Recursos Adicionais

- Indicativos múltiplos (Group)
- Controle de outros diplomas
- Sunrise & sunset durante o ano
- Cálculo de gray-line
- Mapa mundi
- Marcar QSOs para cobrança
- Procura por indicativo provável
- Processando QSLs recebidos

Revisão do DX4WIN

- Logbook eletrônico
- Recursos obrigatórios
- Recursos padrões
- Recursos adicionais
- Lógica dos arquivos de dados
- Em caso de pane

Lógica dos arquivos

- Ato 1 - Início
 - ◆ PY2YP.DXL sobe para a memória alta
 - ◆ PY2YP.~XL é escrito no disco
 - ◆ Os arquivos são iguais
- Ato 2 – Modifica o banco de dados
 - ◆ PY2YP.DXL recebe a alteração
 - ◆ PY2YP.~XL permanece inalterado
 - ◆ ENTER altera PY2YP.~XL (DXL = ~XL)

Lógica dos arquivos

- Ato 3 – Transcorre prazo de back-up
 - ◆ O prazo é estabelecido em PREFERENCES
 - ◆ Se DXL foi alterado, é criado DX4WIN.DXB
 - ◆ Se ~XL foi alterado, é criado DX4WIN.~XB
- Ato 4 – Encerramento da sessão
 - ◆ DX4WIN.DXB e DX4WIN.~XB são apagados
 - ◆ ~XL permanece como a penúltima modificação

Revisão do DX4WIN

- Logbook eletrônico
- Recursos obrigatórios
- Recursos padrões
- Recursos adicionais
- Lógica dos arquivos de dados
- Em caso de pane

Em caso de pane

- Resumo dos arquivos:
 - ◆ PY2YP.DXL arquivo com versão N
 - ◆ PY2YP.~XL arquivo com versão N-1
 - ◆ DX4WIN.DXB arquivo com versão N-2
 - ◆ DX4WIN.~XB arquivo com versão N-3
- Antes de reiniciar o DX4WIN
 - ◆ Renomear DX4WIN.DXB e DX4WIN~XB
 - ◆ Renomear PY2YP.~XL
- Examinar o que melhor atende
 - ◆ Renomear para PY2YP.DXL
 - ◆ Fazer back-up do disco rígido

Revisão do DX4WIN

- Logbook eletrônico
- Recursos obrigatórios
- Recursos padrões
- Recursos adicionais
- Lógica dos arquivos de dados
- Em caso de pane

Esta apresentação foi feita com o único fim de divulgar a excelência do software e não tem qualquer vinculação com seu autor.

Para esclarecimentos adicionais visite: www.dx4win.com

73 de PY2YP - Cesar