การใช้โปรแกรม CT Logbook สำหรับ CQ WW VHF Contest :: By E20PFE ::

อีกไม่กี่วันก็จะถึงวันแข่งขัน CQ WW VHF Contest 2006 แล้ว และปีนี้ผมขอแนะนำ Logbook อิเล็กทรอนิกส์ ที่ใช้สำหรับการแข่งขัน Contest จะอำนวยความสะดวกให้กับเพื่อนๆ ในการบันทึกคอลซายน์ และ Grid Locator อย่างอัตโนมัติ ไม่ต้องมานั่งจดลงกระดาษให้เสียเวลา เล่นกันแบบนัก Contester ระดับโลก เขาเล่นกันเลยครับ ก็เจ้าโปรแกรม CT นี่แหล่ะครับ ที่นักวิทยุสมัครเล่นทั่วโลกนิยมใช้ในขณะแข่งขัน Contest ต่างๆ

ก่อนอื่นต้องดาวน์โหลดโปรแกรมมาก่อนครับ ที่ <u>http://cq-vhf.100watts.com</u> หรือที่ <u>www.k1ea.com</u>

เมื่อดาวน์โหลดมาเรียบร้อยแล้ว ก็ทำการแตกไฟล์ zip ออก ควรให้ไฟล์อยู่ในไดเร็กทรอรี่ C:\CT เพื่อ สะดวกในการเรียกใช้ และ**ต้องเซ็ตวันและเวลาของเครื่องคอมฯ ก่อนเพื่อให้ Log แสดงเวลาเป็น UTC** (เวลาประเทศไทย –7 ชั่วโมง) ง่าย ๆ โดยดับเบิ้ลคลิกที่เวลาด้านล่างขวาของวินโดวน์ แล้วเปลี่ยนวัน



คลิกที่ไฟล์ CT.exe ตามภาพ จะรันโปรแกรม MSDOS ขึ้นมา จะปรากฏข้อความตามภาพ ให้ใส่ชื่อไฟล์หรือคอล ซายน์ที่ลงแข่งขัน เช่น Enter file name : E20PFE แล้วกด Enter



เมื่อเข้าสู่โปรแกรมแล้ว ให้ใส่ข้อมูลของสถานีที่ลงแข่งขัน โดยกด Enter ไปเรื่อยๆ และเปลี่ยนส่วนที่ สำคัญดังนี้

Call : ใส่คอลซายน์แข่งขัน, Name : ชื่อผู้แข่งขันหรือชื่อทีม, Contest : ARRL VHF QSO Party ,

Band:All Band, Mode: Mixed Mode

เวลาใหม่

เลือกประเภทการแข่งขัน **Category**: SO Single Operator (ประเภทเดี่ยว), MS Multi Single (ประเภท ทีม), RV Rover Station (สถานีเคลื่อนที่) ส่วนอื่นๆ ให้ใส่ข้อมูลตามภาพ

	-CT Version 10.03.0	102 Copyright (c) 1986	-2006 K1EA Software
Informa	ation Sheet - Pres	s Ctrl <enter> to con</enter>	tinue
File Name	e: E20PFE.BIN e: Pairat W.	Call: E20	PFE Zone: 26
Stre Towr Cour Club	eet: h: Suan Siam htry: Thailand b:	State: B	KK Zip Code: 10230
Cont Cate CW H Stat Rote	test Type: UHF sgory: SO Port: NONE tion Number: 1 or 1: NONE	Band: All Band Power: QRP Keyer Type: NONE Radio 1: NONE Rotor 2: NONE	Mode: Mixed Mode TNC: NONE Voice Keyer: NONE Radio 2: NONE
	OT 11-2-1-2 48 82		
ontest	CT Version 10.03. Type:	002 Copyright (c) 1	986-2006 K1EA Software-
Contest	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide	002 Copyright (c) 1 WAEE W	986-2006 K1EA Software- AE from Europe
Contest CQWW C160	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CO Puefix Test	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WBTC T	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Membeus Side
Contest CQWW C160 WPX ARRL	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T VE Side BAC C	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest.
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARDX	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T VE Side RAC C Side RACW C	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Cont <u>est</u>
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARDX AR10	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T VE Side RAC C Side RAC C IOTA I	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARRL AR10 A160	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter ARRL 160 Meter	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T UE Side RAC C Side RACW C IOTA I FQP F	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air lorida QSO (FL)
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARRL AR10 A160 SS	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter ARRL 160 Meter ARRL Sweepstakes	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T UE Side RAC C Side RACW C IOTA I FQP F FQP F	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air lorida QSO (FL) lorida QSO (non-FL)
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARDX AR10 A160 SS UHF	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter ARRL 160 Meter ARRL Sweepstakes ARRL UHF QSO Par	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T VE Side RAC C Side RACW C IOTA I FQP F FQP F FQP F	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air lorida QSO (FL) lorida QSO (non-FL) ceania DX Contest
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARDX AR10 A160 SS UHF FD UNF	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter ARRL 160 Meter ARRL 160 Meter ARRL Sweepstakes ARRL UHF QSO Par Field Day Verbed 011 Form	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T VE Side RAC C Side RACW C IOTA I FQP F FQP F FQP F FQP F FQP F	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air lorida QSO (FL) lorida QSO (con-FL) ceania DX Contest ACC, PA side
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARDX AR10 A160 SS UHF FD WAE NY PM	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter ARRL 160 Meter ARRL Sweepstakes ARRL UHF QSO Par Field Day Worked All Europ DY/redition	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T UE Side RAC C Side RACW C IOTA I FQP F FQP F ty ODX O PACC P WEQP N	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air lorida QSO (FL) lorida QSO (FL) lorida QSO (con-FL) ceania DX Contest ACC, PA side ew England QP (W1)
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARDX AR10 A160 SS UHF FD WAE DXPN COP	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter ARRL 160 Meter ARRL Sweepstakes ARRL WHF QSO Par Field Day Worked All Europ DX'pedition Cal 050 Part	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T UE Side RAC C Side RACW C IOTA I FQP F FQP F ty ODX O PACC P NEQP N NEQP N NEQP N	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air lorida QSO (FL) lorida QSO (non-FL) ceania DX Contest ACC, PA side ew England QP (W1) ew England QP (mon-W1) outh Memorican OSO Partu
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARDX AR10 A160 SS UHF FD VHF FD VAE DXPN CQP TABL	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter ARRL 160 Meter ARRL 160 Meter ARRL Sweepstakes ARRL UHF QSO Par Field Day Worked All Europ DX'pedition Cal QSO Party HF World Champio	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T UE Side RAC C Side RACW C IOTA I FQP F ty ODX O PACC P He NEQP N NAQP N NAQP N NAQP N	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air lorida QSO (FL) lorida QSO (con-FL) ceania DX Contest ACC, PA side ew England QP (W1) ew England QP (Non-W1) orth American QSO Party A Sprint
Contest CQWW C160 WPX ARRL ARDX AR10 A160 SS UHF FD WAE DXPN CQP IARU AA	CT Version 10.03. Type: CQ World Wide CQ 160 Meter CQ Prefix Test ARRL DX Test, W/ ARRL DX Test, DX ARRL 10 Meter ARRL 160 Meter ARRL 160 Meter ARRL Sweepstakes ARRL UHF QSO Par Field Day Worked All Europ DX' pedition Cal QSO Party HF World Champio All Asia, DX Sid	002 Copyright (c) 1 WAEE W AAA A WRTC T UE Side RAC C Side RACW C IOTA I FQP F FQP F Sty ODX O PACC P We NEQP N NAQP N NAQP N NASP N Ie	986-2006 K1EA Software- AE from Europe 11 Asia, Asia Side eam Members Side anada Day Contest anada Winter Contest slands On The Air lorida QSO (FL) lorida QSO (non-FL) ceania DX Contest ACC, PA side w England QP (W1) ew England QP (non-W1) orth American QSO Party A Sprint

้ เมื่อใส่ข้อมูลทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม Ctrl+Enter จะเข้าสู่อีกขั้นตอนสำหรับการเข้าใช้ครั้งแรก

Enter Section : CQ

New Grid : OK03 (ใส่ Grid ของสถานีเรา)



Check Gall							
50	F	Summa	eu				
144	F		CW	SSB	FM	Q	GRID
222	F	50	0	0	0	0	0
432	F	144	Ø	Ø	3	3	2
903	F	222	0	0	0	0	0
1.2	F	432	0	0	0	0	0
2.3	F	903	0	0	0	0	0
3.4	F	1.2	0	0	0	0	0
5.7	F	2.3	0	0	0	0	0
10G	<u>F</u>	3.4	0	0	0	0	0
24G	F	5.7	0	0	0	0	0
		10G	Ø	0	0	0	0
Stn 1 Radio 1 11:45:5	2	24G	<u>N</u>	<u>N</u>	Ø	0	0
		47G	<u>N</u>	0	N	<u>N</u>	0
		75G	<u>N</u>	<u>N</u>	<u>N</u>	<u>N</u>	<u>N</u>
		119	<u>N</u>	<u>N</u>	ย	<u>N</u>	<u>N</u>
	F0 0200 B	142	<u>N</u>	<u>N</u>	<u>N</u>	<u>N</u>	<u>N</u>
1 144 1110 EZUKUJ	57 UKØ3 F_*	241	<u></u>	<u>N</u>	<u>N</u>	6	8
2 144 1110 E21EIG	59 UKØ3 F	LHI	2	9	9	6	8
3 144 1110 H5ZUSS	59 UKØZ F_*	ньь	9 T-	<u>ل</u> ه .	an ³ -	<u>,</u> 3	z
4 144 _	57 F		10	tal y	50: .	3	
			- 101	SCOPE	- 0	4	
CT Hanadan 10 02 00	450's per Mult: 1.5						
GI VERSION 10.03.00		Jurre	ու օր	= EZ	OFFE		

เริ่มเข้าสู่โปรแกรม ก่อนจะใส่ข้อมูล ให้เปลี่ยนโหมดก่อนครับ เพราะเมื่อเปิดมา จะเห็นอักษร C อยู่ด้าน หลังตัวเลข 599 แสดงว่าใช้ โหมด CW (รหัสมอร์ส)

ให้เปลี่ยนเป็น mode FM ก่อน โดยกด Ctrl F1 หรือ F2 จะปรากฏอักษร F ขึ้น และความถี่ที่แสดงจะ ต้องเป็น 144 ถ้าไม่ใช่ให้เปลี่ยนกลับมาเป็น 144 โดยกดปุ่ม Alt+F1 หรือ F2

<u>(144 ครอบคลุม 144-146 ตามแบนด์แพลนที่กำหนดให้ใช้ติดต่อประเภทเสียงเท่านั้น)</u> ทีนี้เราก็ CQ Contest ได้เลยและพิมพ์คอลซายน์ที่ติดต่อเข้ามา แบบ Real time เลยครับ

วิธีการใส่ข้อมูล

- 1. พิมพ์คอลซายน์ แล้วเคาะ Space Bar และพิมพ์ Grid แล้ว Enter
- การเคาะ Space Bar หลังคอลซายน์ จะทำให้เราทราบว่า คอลซายน์นั้นช้ำหรือไม่ ถ้าซ้ำจะขึ้นคำว่า "DUPE" ให้กดปุ่ม F11 เพื่อลบออก (อย่าใส่คอลซายน์ที่ "DUPE" ลงไปใน Log)
- ถ้าจะแก้ไขบรรทัดใด ให้กดปุ่มลูกศรเลื่อนไปบรรทัดนั้นๆ แล้วกดปุ่ม TAB เพื่อเลือกแก้ไขคอลซายน์หรือกริด โลเคเตอร์
- 4. โปรแกรมนี้จะบันทึกให้อัตโนมัติ หากออกจากโปรแกรมให้พิมพ์ QUIT ในช่องคอลซายน์
- 5. สามารถขยายหน้าตาโปรแกรมให้เต็มจอ Full Screen โดยกด Alt+Enter

หมายเหตุ

1. เมื่อสิ้นสุดการแข่งขันแล้ว ให้ส่งไฟล์ .BIN อยู่ใน C:\CT ส่งไปยังทีมงานผู้จัด (e21eic@gmail.com)
2. คะแนนที่แสดงอยู่ในโปรแกรมไม่ใช่คะแนนจริง ทีมงานจะต้องนำมาคิดคะแนนใหม่ ตามกติกาการคิดคะแนน
ของ CQ WW VHF Contest

"ความมีสปิริต เป็นรางวัลของผู้ชนะอย่างแท้จริง"

ขอให้สนุกสนานและโชคดีกับการแข่งขัน CQ WW VHF Contest 2006 ครับ

"ข้อมูลทั้งหมดที่กล่าวมา เป็นเพียงการใช้โปรแกรมเบื้องต้นเท่านั้น อนุญาตให้เผยแพร่ได้" E20PFE ผู้เขียน 25/05/2549