

N1MM LOGGER 快速入門

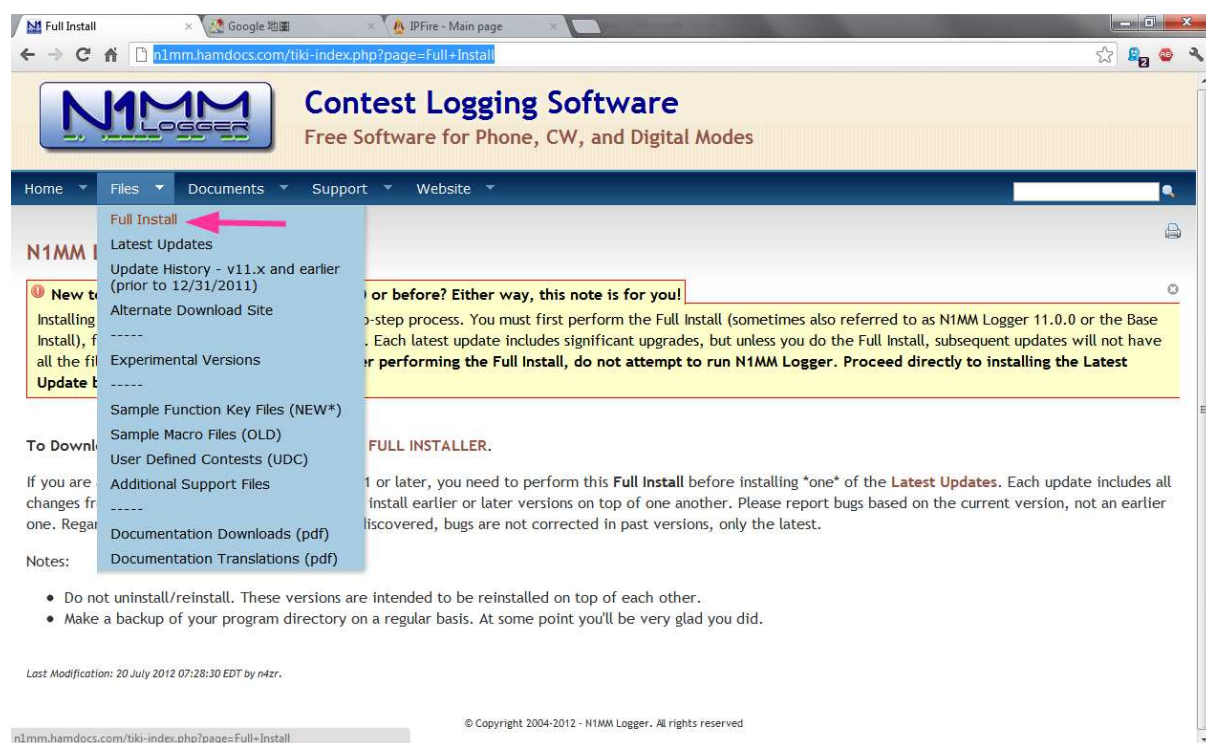
A. 下載及安裝 N1MM LOGGER 軟件

概覽

1. 下載並安裝軟件本身 "Full Install" 。
2. 下載並安裝軟件修補檔(補丁, patch) 。

步驟

下載: <http://n1mm.hamdocs.com/tiki-index.php?page=Full+Install>



N1MM Latest Updates

Note: Load the latest version before reporting problems. Only the latest version is supported.

List Galleries Browse Images

Find and all the sub-objects ☐ Gallery of this field Number of displayed rows 50 Go

File Galleries > N1MM Latest Updates

Page: 1 / 2

Filename	Description	Size	Last Modified	Hits
N1MM-newexeV12.09.01.exe	Corrects issue with {SCQ} macro not functioning correctly (Coded by N2AMG) Corrects issue when using a TNC of not printing in the DI2 (Coded by N2AMG) Corrects issue of CQ Repeat not functioning correctly when using a TNC in DI2. (Coded by N2AMG) Corrects issue with TNC's that use a cmd: prompt. Sometimes the cmd: prompt was not being detected and would cause buttons not returning to their correct state and CQ Repeat not triggered. (coded by N2AMG) Corrects issue where {Profile0-8} would be sent out as a message with some of the digital engines. (Coded by N2AMG) Adds the following Digital macro substitutions {ENABLEAFC}, {DISABLEAFC}, {ENABLENET}, {DISABLENET} (Coded by N2AMG) Minor tweaks to Visible Dupesheet to correct overflow of calls into next call area column (Coded by N2IC) Revised default ssb message file (Coded by N4ZR) ARRL Sept VHF: Changed URL for rules and changed scoring to match the rules. (W1RM & K3TUF) (coded by K3CT) Call History: The call history import will now move an existing grid square from Loc1 to Loc2 automatically to provide an alternate grid square to be used with the keyboard command Alt+minus. A new import directive !!NoLoc2AltGrid!! disables this functionality for those users that want to populate the LOC2 field with their own data. With or without the new import directive, the last grid square imported will always be stored in the LOC1 field. This is identical behavior to previous program versions. (PC5M) (coded by K3CT) ALT+Minus Keystroke: Code clean-up, no change in the functionality. Used with Grid Square contests with Call History enabled. (coded by K3CT)	1.89 MB	11 Sep. 2012	1587

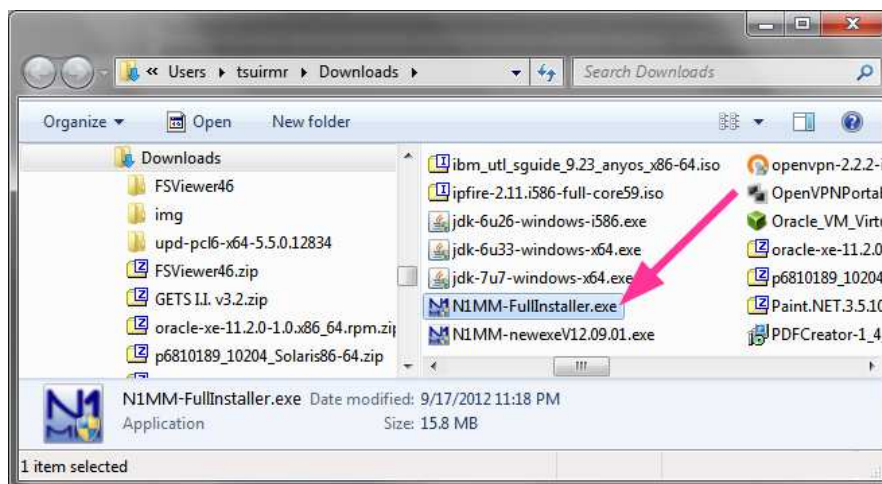
取其最新

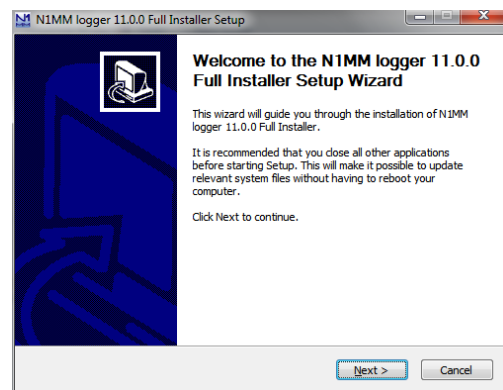
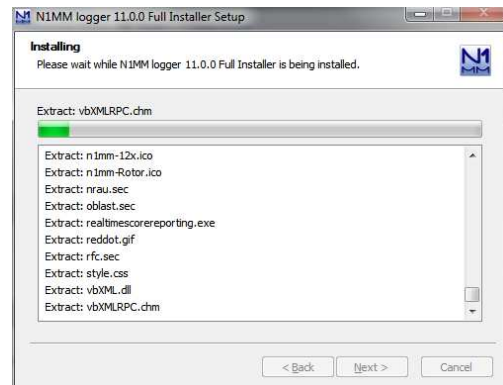
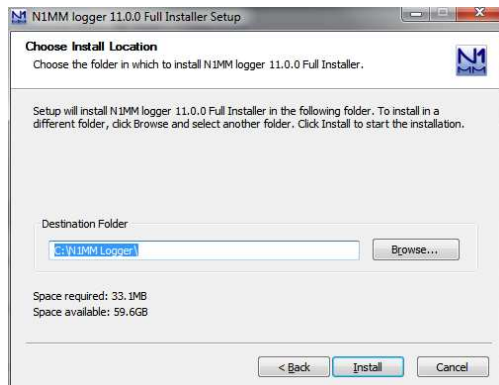
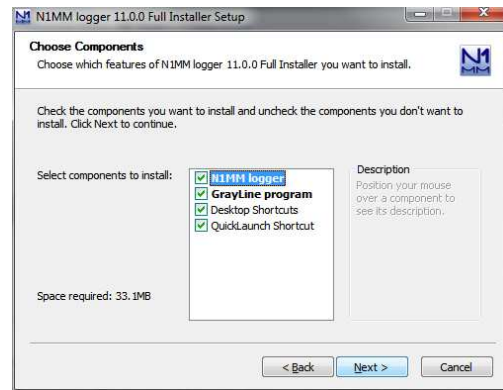
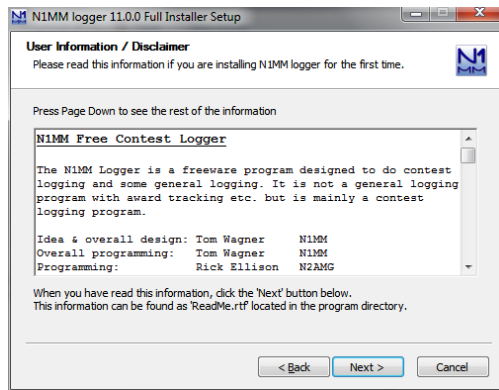
N1MM-newexeV12.09.01.exe 821/1,938 KB, 27 secs left

N1MM-FullInstaller.exe 13.5/15.8 MB, 1 min left

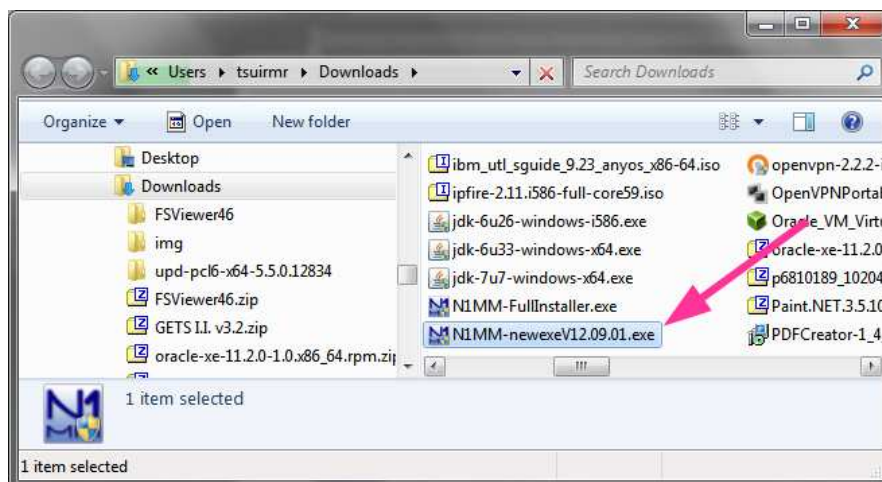
Show all downloads...

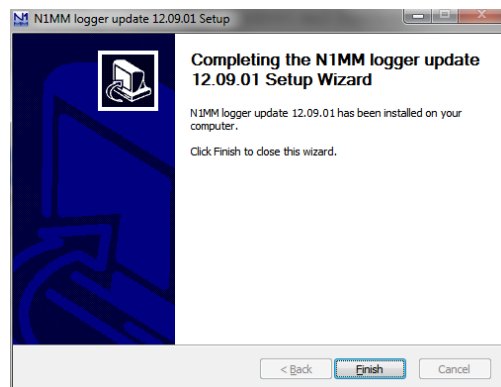
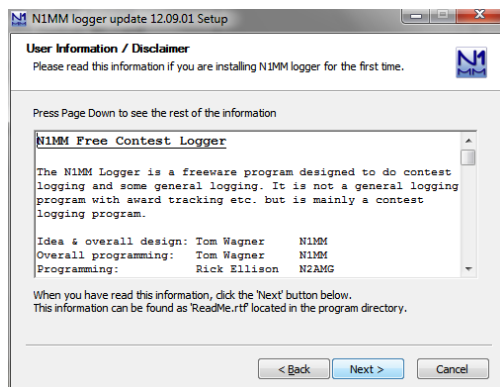
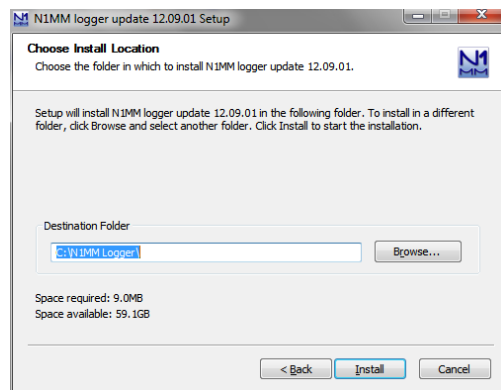
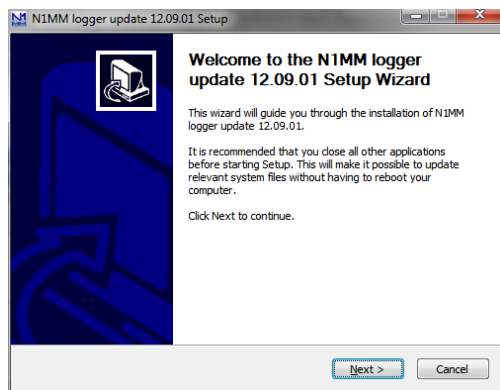
安裝 N1MM 軟件主體





安裝修補檔

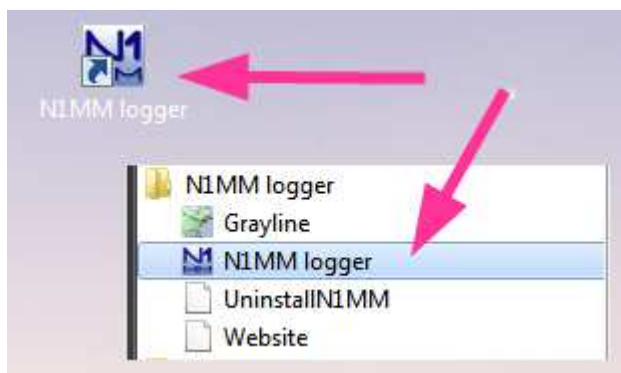




B. 基礎設定

首次啓用 N1MM LOGGER 軟件。

其圖示樣子:



自家電台資料

首次啓用時 "Edit Station Information" 設定畫面自動顯示, 以輸入自家電台的資料。

此列設定乃首次使用時或改變電台資料 (呼號、地域等) 時方要設定或修改。

Edit Station Information

Tip: You need to fill out this form or the program will not perform properly... Also, make sure your computer date and time are set to the LOCAL date and time zone for your location.

Call: VR2TTT

Name: Chan Tai Man

Address: Lai Bun Foo, Upper Stupid Road

Address: Hong King

City: HK State: nil Zip: nil

Country: Hong Kong

Grid Square: OL72BG CQ Zone: 24 ITU Zone: 44

License Class: Extra Latitude: 22.27083 Longitude: -114.125

Station TX/RX: FT897 Power: 50

Antenna: GP Ant. height o.g.: 1 a.s.l.: 1

ARRL Section: DX Packet Node Call: nil

Rover QTH:

Club: None

email address: vr2ttt@coldmail.com

SMTP Server addr:

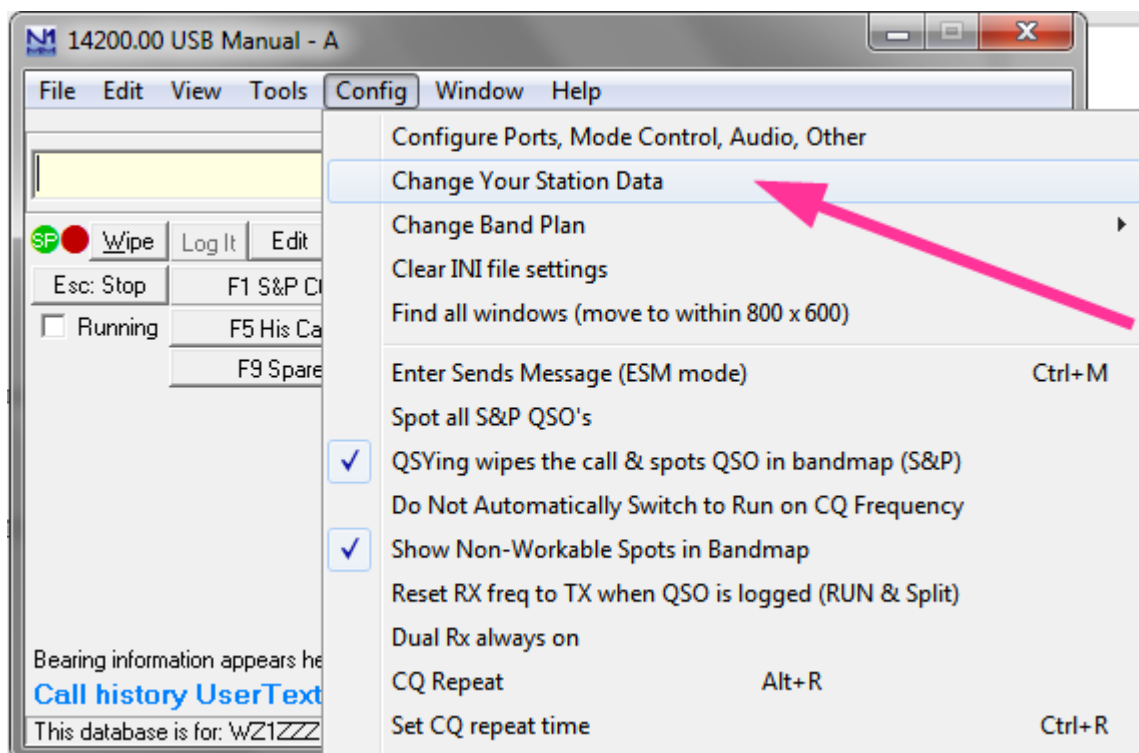
Ok Help Cancel

欄目簡述

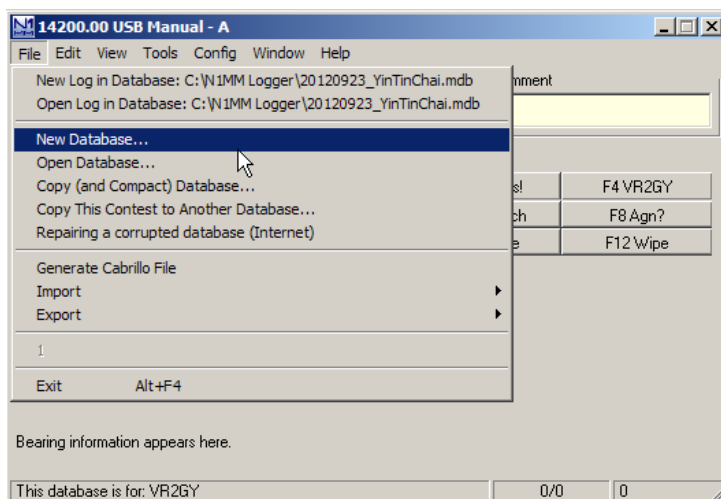
- (1) 身份 你及你的電台的身份
- (2) 地域 GL 座標, CQ 及 ITU 分區
- (3) 器材 收發機及天線
- (4) 雜項 美國 ARRL 分區 及 封包(數碼)通訊制式
美國以外 ARRL 項目填 “DX”
- (5) 聯絡資料 你的屬會、電郵地址等

參考資料: 詳見附錄(一)

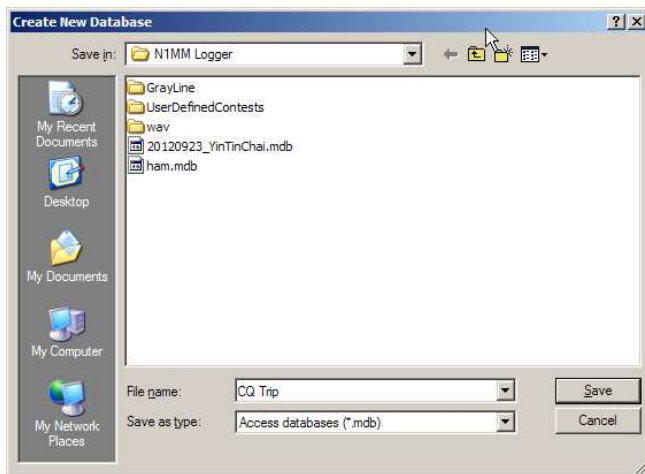
如欲修改, 位置見下圖:



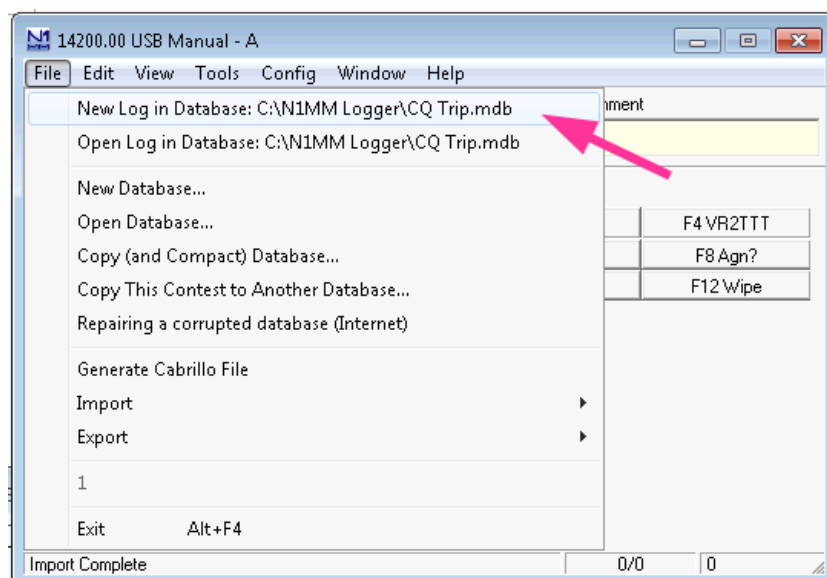
C. 正式操作 - 記錄通訊



建立新的通訊紀錄數據庫 (Database) (或啓現有之數據庫)



為新的一次活動建立通訊紀錄 (Log)



C:\N1MM Logger\CQ Trip.mdb

Select Contest Type for New Log

Log Type: **DX**

Start Date: 2012-10-06

Contest | Associated Files

Operator Category: **SINGLE-OP-ASSISTED**

Band Category: **ALL**

Power Category: **HIGH**

Mode Category: **MIXED**

Overlay Category: **N/A**

Note - the program does not validate categories. Check the contest rules for valid categories.

State for Log Type QSO PARTY

Show Rules | Show Setup

Sent Exchange: 001 Qmit RST. E.g. CQ/W/W: 05 SS: A 56 EMA

Operators: VR2TTT

Soapbox Comments:

Update Ops from Log

OK | Help | Cancel

實際通訊時的記錄操作

以上各步後 N1MM 已備妥, 可讓電台操作員隨時記錄每筆通訊。

主操作畫面:

10/2/2012 20:47:48Z General Logging - CQ Trip.mdb

TS	Call	Freq	Mode	SNT	RCV	Prefix	Name	Comment
已存下之記錄顯示欄								

14200.00 USB Manual - A

File Edit View Tools Config Window Help

Snt	Rcv	Name	Comment
(1)	(2)	(3)	(4)

Wipe Log It Edit Mark Store Spot It Buck

Esc: Stop	F1 S&P CQ	F2 Exch	F3 Thanks!	F4 VR2TTT
☐ Running	F5 His Call	F6 Spare	F7 Rpt Exch	F8 Agn?
	F9 Spare	F10 Spare	F11 Spare	F12 Wipe

主操作畫面

Bearing information appears here.

0/0 0

- (1) 主資料輸入欄位 頻率、模式及對方呼號。
- 例: 現以 145.037MHz, SSB (單邊帶) 與 VR2TTA 通話, 則在此欄輸入:
- 145037 <enter>
- SSB <enter>
- VR2TAA <enter>
- 當中頻率及模式若無更改, 則下次不用輸入。

當前頻率及模式可見主畫面邊框之左上角。

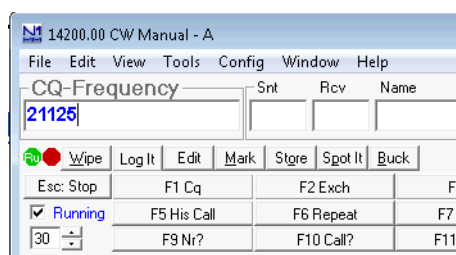
圖片中以 142.000MHz, USB(上邊帶) 作例



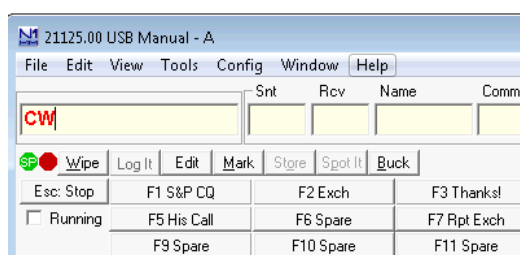
- (2) 收/發之 RST 省略不輸入者, 聲音通訊時默認為 59; CW(電報)為 599。
- (3) 對方名字 真實名字, 非呼號。可省略。
- (4) 備注 簡短文字備注。可省略。

實例: 輸入一筆 CW(電報)記錄

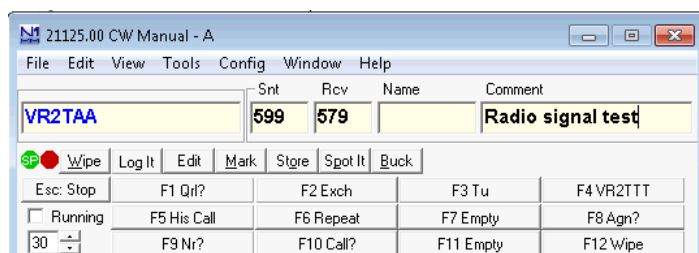
實際通訊詳情: 21.125 MHz, CW, RST=579, VR2TAA。



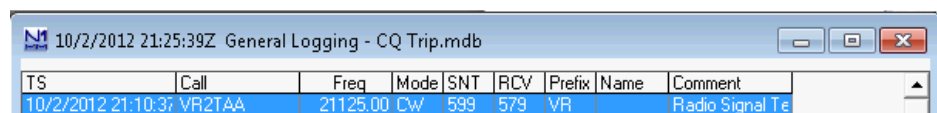
輸入:
21125 <enter>



輸入:
CW <enter>



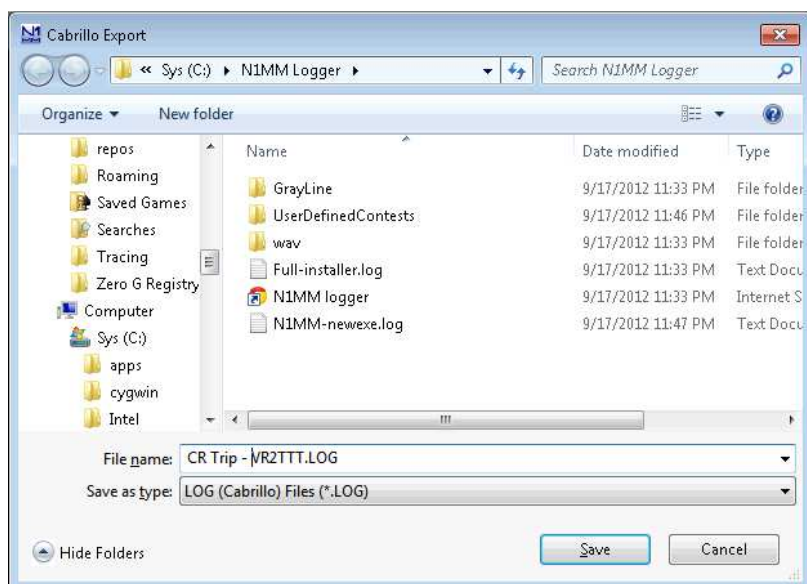
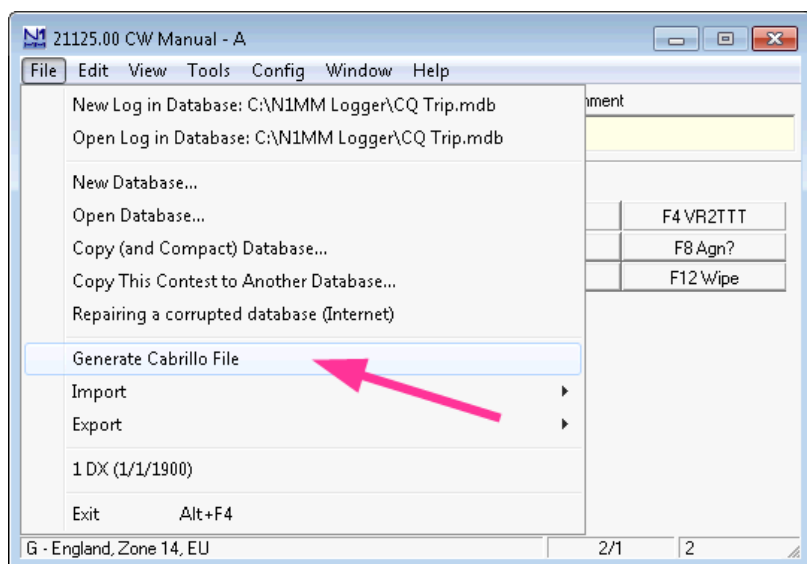
輸入對方呼號及各項附帶
資料。
按 <enter> 保存。



本筆記錄立即存下。

D. 匯出通訊紀錄資料

將資料匯出至特定格式之文字檔以便上載至競賽大會 或 集合眾隊友之紀錄成為一個綜合活動通訊總紀錄。



檔案例子

以下列兩次 CW 加一次 FM 通訊作例

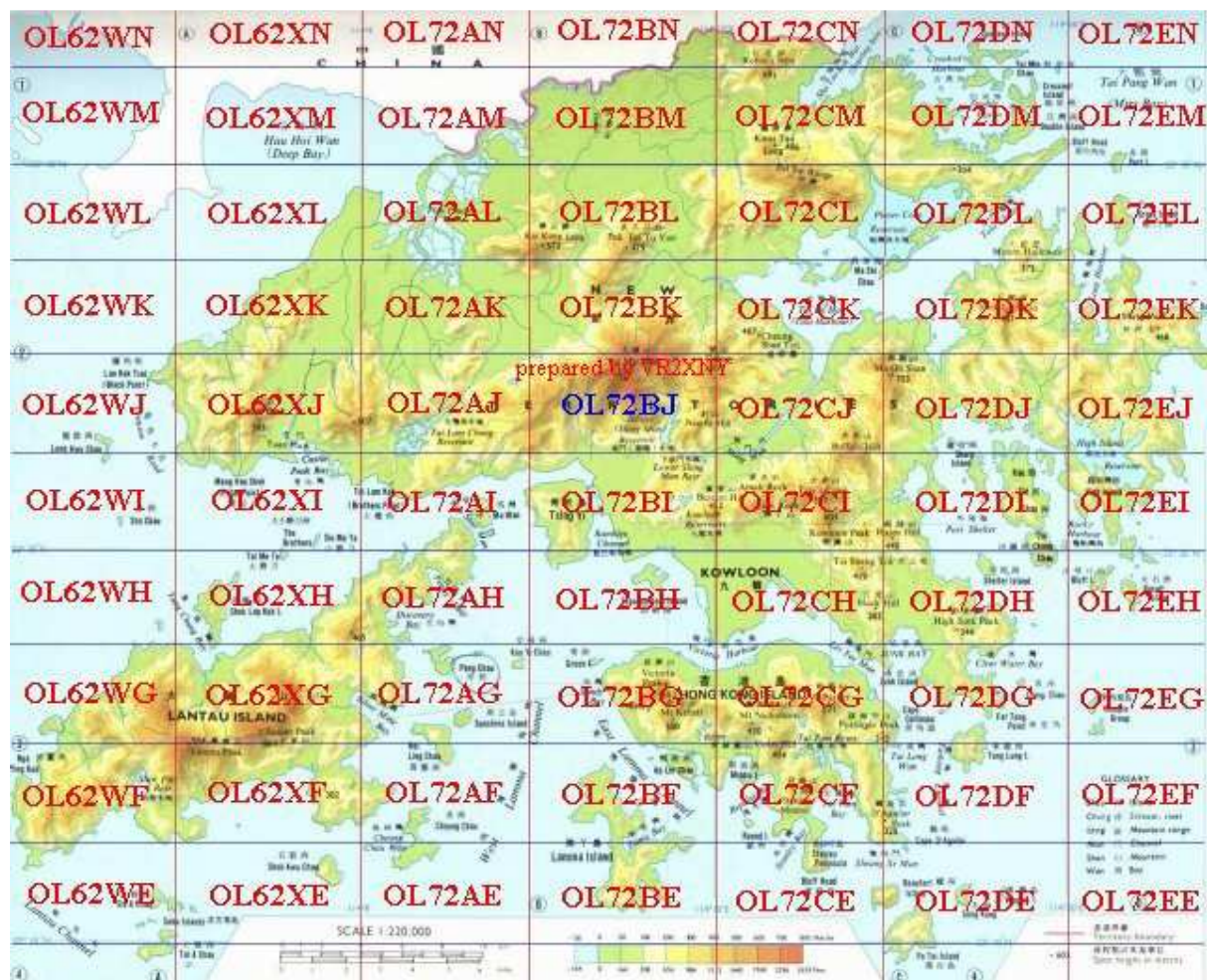
10/2/2012 21:27:31Z General Logging - CQ Trip.mdb								
TS	Call	Freq	Mode	SNT	RCV	Prefix	Name	Comment
10/2/2012 21:10:37	VR2TAA	21125.00	CW	599	579	VR		Radio Signal Te
10/2/2012 21:24:44	VR2TAB	21125.00	CW	599	599	VR		
10/2/2012 21:25:06	VR2TAA	145850.00	FM	59	59	VR		

```
CR Trip - VR2TTT.LOG - Notepad
File Edit Format View Help
START-OF-LOG: 2.0
ARRL-SECTION: DX
CALLSIGN: VR2TTT
CLUB: None
CONTEST: DX
CATEGORY: SINGLE-OP ALL HIGH MIXED
CLAIMED-SCORE: 12
OPERATORS: N1MM
SOAPBOX: General DX Log
NAME: Chan Tai Man
ADDRESS: Lai Bun Foo, Upper Stupid Road
ADDRESS: Hong King
ADDRESS: HK, nil nil
ADDRESS: Hong Kong
CREATED-BY: N1MM Logger V12.9.1
QSO: 21125 CW 2012-10-02 2110 VR2TTT      599  VR2TAA
QSO: 21125 CW 2012-10-02 2124 VR2TTT      599  VR2TAB
QSO: 144 FM 2012-10-02 2125 VR2TTT      59   VR2TAA
END-OF-LOG:
```

E. 附錄(一) 香港業餘無線電之地域性參考資料

GL 座標

<http://www.qsl.net/vr2zgh/HKgrid.html>



CQ 及 ITU 分區號 (CQ & ITU Zone Number)

<http://www.sierrapapa.it/cq&itu.htm>

1A S.M.O.M.	CQ 15 ITU 28
1B Cyprus-5B	CQ 20 ITU 39
1S Spratly-Is-1S	CQ 10 ITU 50
2A2 - 2Z2 England-G	CQ 14 ITU 27
2A3 - 2Z3 Scotland-GM	CQ 14 ITU 27
2A4 - 2Z4 Wales-GW	CQ 14 ITU 27
2A5 - 2Z5 No.-Ireland-GI	CQ 14 ITU 27
2A6 - 2Z6 Isle-of-Man-GD	CQ 14 ITU 27
2A7 - 2Z7 Jersey-GJ	CQ 14 ITU 27
2A8 - 2Z8 Guernsey-GU	CQ 14 ITU 27
3A Monaco	CQ 14 ITU 27
3B6 - 3B7 Agalega	CQ 39 ITU 53
3B8 Mauritius	CQ 39 ITU 53
3B9 Rodriguez-Is	CQ 39 ITU 53
3C Equatorial-Guinea	CQ 36 ITU 47
3C0 Annobon	CQ 36 ITU 52
3D2/C Conway-Reef	CQ 32 ITU 56
3D2/F Fiji-Is	CQ 32 ITU 56
3D2/R Rotuma	CQ 32 ITU 56
3DA0, 3D6 Swaziland	CQ 38 ITU 57

3G	Chile	CQ 12 ITU 14
3V	Tunisia	CQ 33 ITU 37
3W	Vietnam	CQ 26 ITU 49
3X	Guinea	CQ 35 ITU 46
3Y/B	Bouvet-Is-3Y/B	CQ 38 ITU 67
3Y/P	Peter-Is-3Y/P	CQ 12 ITU 72
3Z	Poland-Warsaw-SP	CQ 15 ITU 28
4A - 4C	Mexico-See-XE	CQ 06 ITU 10
4D, 4F, 4I	Phillippines-DU	CQ 27 ITU 50
4JA-4KZ	Azerbaijan-4J	CQ 21 ITU 29
4J1	Mal'j-Vystoskij-4J1	CQ 15 ITU 18
4K0	Russia-Pol-Arct-UA0	CQ 16 ITU 29
4K1	Russia-Antarcti-KC4	CQ 12 ITU 67
4K2	Franz-Jo-Land-UA/FJL	CQ 40 ITU 75
4K3	Russia-Eur-Arcti-UA	CQ 16 ITU 29
4K4	Russian-Arctic-UA9	CQ 8 ITU 23
4K5	Russia-Kuril-Is-UA	CQ 16 ITU 29
4K6	Russia-No-Kuril-Is-U	CQ 16 ITU 29
4K7	Russia-Sakhalin-Is-U	CQ 16 ITU 29
4K7-4K0	Asiatic-Russia-UA9	CQ 18 ITU 32
4LA-4LZ	Georgia-4L	CQ 21 ITU 29
4M	Venezuela-YV	CQ 09 ITU 12
4N1,4N6 - 4N8,4O1,4O6 - 4O8	Yugoslavia-YU	CQ 15 ITU 28
4N4 - 4O4	Bosnia-Herzegovina-T9	CQ 15 ITU 28
4N5 - 4O5	Macedonia-Z3	CQ 15 ITU 28
4Q, 4S	Sri-Lanka-4S	CQ 22 ITU 41
4T	Peru-OA	CQ 10 ITU 12
4U/I	I.T.U.-Geneva-4U/I	CQ 14 ITU 28
4U1U, 4U43, 4U/U	U.N.-NY-4U/U	CQ 05 ITU 08
4V	Haiti-HH	CQ 08 ITU 11
4W	Yemen-7O	CQ 21 ITU 39
4X, 4Z	Israel-4X	CQ 20 ITU 39
5A	Libya-5A	CQ 34 ITU 38
5B	Cyprus-5B	CQ 20 ITU 39
5C - 5D	Morocco-CN	CQ 33 ITU 37
5H - 5I	Tanzania-5H	CQ 37 ITU 53
5J - 5K	Columbia-HK	CQ 09 ITU 12
5L	Liberia-EL	CQ 35 ITU 46
5N - 5O	Nigeria-5N	CQ 35 ITU 46
5R - 5S	Malagasy-Rep-5R	CQ 39 ITU 53
5T	Mauritania-5T	CQ 35 ITU 46
5U	Niger-5U	CQ 35 ITU 46
5V	Togo-5V	CQ 35 ITU 46
5W	Western-Samoa-5W	CQ 32 ITU 62
5X	Uganda-5X	CQ 37 ITU 48
5Y - 5Z	Kenya-5Z	CQ 37 ITU 48
6D - 6E, 6G, 6I	Mexico-XE	CQ 06 ITU 10
6K	South-Korea-HL	CQ 25 ITU 44
6O	Somali-T5	CQ 37 ITU 48
6T	Sudan-ST	CQ 34 ITU 48
6V - 6W	Senegal-6W	CQ 35 ITU 46
6Y	Jamaica-6Y	CQ 08 ITU 11
7J - 7N	Japan-JA	CQ 25 ITU 45
7O	Yemen-People's-7O	CQ 21 ITU 39
7P	Lesotho-7P	CQ 38 ITU 57
7Q	Malawi-7Q	CQ 37 ITU 53
7S	Sweden-SM	CQ 14 ITU 18
7X	Algeria-7X	CQ 33 ITU 37
7Z	Saudi-Arabia-Dhar-HZ	CQ 21 ITU 39
8A - 8I	Indonesia-YB	CQ 28 ITU 51
8J	Japan-JA	CQ 25 ITU 45
8O	Botswana-A2	CQ 38 ITU 57
8P	Barbados-8P	CQ 08 ITU 11
8Q	Maldives-Is-8Q	CQ 22 ITU 41
8R	Guyana-8R	CQ 09 ITU 12
8S	Sweden-SM	CQ 14 ITU 18
8T - 8W	India-See-VU	CQ 22 ITU 41
8T7 - 8W7	Andaman-Is-VU7/A	CQ 26 ITU 49
8T7 - 8W7	Laccadive-Is-VU7/L	CQ 22 ITU 41
8Z	Saudi-Arabia-Dhar-HZ	CQ 21 ITU 39
9AA-9AZ	Croatia-9A	CQ 15 ITU 28

9D Iran-EP CQ 21 ITU 40
 9E - 9F Ethiopia-Asmara-ET CQ 37 ITU 48
 9G Ghana-9G CQ 35 ITU 46
 9H Malta-9H CQ 15 ITU 28
 9I - 9J Zambia-9J CQ 36 ITU 53
 9K Kuwait-9K CQ 21 ITU 39
 9L Sierra-Leone-9L CQ 35 ITU 46
 9M0 Spratly-Is-1S CQ 26 ITU 50
 9M2, 9M4, 9M6, 9M8 West-Malaysia-9M2 CQ 28 ITU 54
 9N Nepal-9N CQ 22 ITU 42
 9Q, 9T Zaire-9Q CQ 36 ITU 52
 9U Burundi-9U CQ 36 ITU 52
 9V Singapore-9V CQ 28 ITU 54
 9X Rwanda-9X CQ 36 ITU 52
 9Y - 9Z Trinidad-9Y CQ 09 ITU 11
 A15 Abu-Ail-J2/A CQ 21 ITU 39
 A2 Botswana-A2 CQ 38 ITU 57
 A3 Tonga-A3 CQ 32 ITU 62
 A4 Oman-A4 CQ 21 ITU 39
 A5, A51 Bhutan-A5 CQ 22 ITU 41
 A6 United-Arab-Emiri-A6 CQ 21 ITU 39
 A7 Qatar-A7 CQ 21 ITU 39
 A8 Liberia-EL CQ 35 ITU 46
 A9 Bahrein-A9 CQ 21 ITU 39
 AA - AK United-States-See-W CQ 04 ITU 07
 AC6 East-Carolines-KC6/E CQ 27 ITU 65
 AC6 West-Carolines-KC6/W CQ 27 ITU 64
 AH0 Mariana-Is-KH0 CQ 27 ITU 64
 AH1 Amer-Phoenix-KH1 CQ 31 ITU 62
 AH2 Guam-KH2 CQ 27 ITU 64
 AH3 Johnston-Is-KH3 CQ 31 ITU 61
 AH4 Midway-Is-KH4 CQ 31 ITU 61
 AH5 Palmyra-Is-KH5 CQ 31 ITU 61
 AH5K Kingman-Reef-KH5K CQ 31 ITU 61
 AH6,7 Hawaii-KH6 CQ 31 ITU 61
 AH7K Kure-Is-KH7K CQ 31 ITU 61
 AH8 Amer-Samoa-KH8 CQ 32 ITU 62
 AH9 Wake-Is-KH9 CQ 31 ITU 65
 AL7 Alaska-KL7 CQ 01 ITU 01
 AM - AO Spain-EA CQ 14 ITU 37
 AM6 - AO6 Balearic-Is-EA6 CQ 14 ITU 37
 AM8 - AO8 Canary-Is-EA8 CQ 33 ITU 36
 AM9 - AO9 Melilla-EA9 CQ 33 ITU 37
 AP - AS Pakistan-AP CQ 21 ITU 41
 AT - AW India-See-VU CQ 22 ITU 41
 AT7 - AW7 Andaman-Is-VU7/A CQ 26 ITU 49
 AT7 - AW7 Laccadive-Is-VU7/L CQ 22 ITU 41
 AX Australia-See-VK CQ 30 ITU 55
 AY - AZ Argentina-LU CQ 13 ITU 14
 BA - BS, BU - BW, BX, BZ China-SEE-BY CQ 23 ITU 33
 BT, BY China-BY CQ 23 ITU 33
 BV Taiwan-BV CQ 24 ITU 44
 C2 Nauru-C2 CQ 31 ITU 65
 C3 Andorra-C3 CQ 14 ITU 27
 C4 Cyprus-5B CQ 20 ITU 39
 C5 Gambia-C5 CQ 35 ITU 46
 C6 Bahamas-C6 CQ 08 ITU 11
 C8 Mozambique-SEE-C9 CQ 37 ITU 53
 C9 Mozambique-C9 CQ 37 ITU 53
 CA - CE Chile-CE CQ 12 ITU 14
 CE0A, CE0E - CE0F Easter-Island-CE0A CQ 12 ITU 63
 CE0I, CE0Z Juan-Fernandez-CE0Z CQ 12 ITU 14
 CE0X, CQ0X San-Felix-CE0X CQ 12 ITU 14
 CF - CK, CY - CZ Canada-See-VE CQ 05 ITU 04
 CL - CO Cuba-CO CQ 08 ITU 11
 CN Morocco-CN CQ 33 ITU 37
 CP Bolivia-CP CQ 10 ITU 12
 CQ - CT Portugal-CT CQ 14 ITU 37
 CQ3,CQ9,CR3,CR9,CT3,CT9 Madeira-Is-CT3 CQ 33 ITU 36
 CT2, CU Azores-Is-CT2 CQ 14 ITU 36
 CV - CX Uruguay-CX CQ 13 ITU 14

CY0 Sable-Is-CY0 CQ 05 ITU 09
CY9 St-Paul-Is-CY9 CQ 05 ITU 09
D2 - D3 Angola-D2 CQ 36 ITU 52
D4 Cape-Verde-D4 CQ 35 ITU 46
D6 Comoros-D6 CQ 39 ITU 53
D7 - D9, DS - DT South-Korea-HL CQ 25 ITU 44
DA - DR Germany-DL CQ 14 ITU 28
DU - DZ Phillippines-DU CQ 27 ITU 50
E2A - E2Z Thailand-HS CQ 26 ITU 49
E3 Eritrea-E3 CQ 37 ITU 48
EA - EH Spain-EA CQ 14 ITU 37
EA6 - EH6 Balearic-Is-EA6 CQ 14 ITU 37
EA8 - EH8 Canary-Is-EA8 CQ 33 ITU 36
EA9 Ceuta-EA9 CQ 33 ITU 37
EA9 - EH9 Melilla-EA9 CQ 33 ITU 37
EI - EJ Ireland-EI CQ 14 ITU 27
EKA - EKZ Armenia-EK CQ 21 ITU 29
EL Liberia-EL CQ 35 ITU 46
EMA - EOZ Ukraine-UR CQ 16 ITU 29
EP - EQ Iran-EP CQ 21 ITU 40
ERA - ERZ Moldova-ER CQ 16 ITU 29
ESA - ESZ Estonia-ES CQ 15 ITU 29
ET Ethiopia-ET CQ 37 ITU 48
EUA - EWZ Belarus-EU CQ 16 ITU 29
EXA - EXZ Kyrgyzstan-EX CQ 17 ITU 31
EYA - EYZ Tajikistan-EY CQ 17 ITU 30
EZA - EZZ Turkmenistan-EZ CQ 17 ITU 30
F,FB FD, FE, FF, FU, FV France-F CQ 14 ITU 27
FC Corsica-TK CQ 15 ITU 28
FG Guadeloupe-FG CQ 08 ITU 11
FH Mayotte-FH CQ 39 ITU 53
FJ, FS St-Martin-FS CQ 08 ITU 11
FK New-Caledonia-FK CQ 32 ITU 56
FM Martinique-FM CQ 08 ITU 11
FO Tahiti-FO CQ 32 ITU 63
FO, FO/C Clipperton-FO/C CQ 07 ITU 10
FP S-Pierre-Miquelon-FP CQ 05 ITU 09
FR Reunion-FR CQ 39 ITU 53
FR/G Glorioso-FR/G CQ 39 ITU 53
FR/J Juan-De-Nova-FR/J CQ 39 ITU 53
FR/T Tromelin-FR/T CQ 39 ITU 53
FT, FT0W, FT2W, FT5W, FT8W Crozet-FT8W CQ 39 ITU 68
FT, FT0X, FT2X, FT5X, FT8X Kerguelen-Is-FT8X CQ 39 ITU 68
FT, FT0Z, FT2Z, FT5Z, FT8Z Amsterdam-Paul-FT8Z CQ 39 ITU 68
FT, FT8Y Antarctica-Dumo-KC4 CQ 12 ITU 67
FW Wallis-Is-FW CQ 32 ITU 62
FY French-Guiana-FY CQ 09 ITU 12
G, GB, GX England-G CQ 14 ITU 27
GC, GW Wales-GW CQ 14 ITU 27
GD, GT Isle-of-Man-GD CQ 14 ITU 27
GH, GJ Jersey-GJ CQ 14 ITU 27
GI Northern-Ireland-GI CQ 14 ITU 27
GM, GS Scotland-GM CQ 14 ITU 27
GN, GP, GU Guernsey-GU CQ 14 ITU 27
H2 Cyprus-5B CQ 20 ITU 39
H4 Solomon-Is-H4 CQ 28 ITU 51
H5 So-Africa-See-ZS CQ 38 ITU 57
H6 - H7, HT Nicaragua-YN CQ 07 ITU 11
HA, HG Hungary-HA CQ 15 ITU 28
HB, HE Switzerland-HB CQ 14 ITU 28
HB0 Lichtenstein-HB0 CQ 14 ITU 28
HC - HD Ecuador-HC CQ 10 ITU 12
HC8, HD8 Galapagos-HC8 CQ 10 ITU 12
HF Poland-SP CQ 15 ITU 28
HF0 So-Shetland-VP8/SH CQ 13 ITU 73
HH Haiti-HH CQ 08 ITU 11
HI Dominican-Rep-HI CQ 08 ITU 11
HJ - HK Colombia-HK CQ 09 ITU 12
HK0, HK0/A San-Andres-Is-HK0/A CQ 07 ITU 11
HK0, HK0/M Malpelo-Is-HK0/M CQ 09 ITU 12
HL South-Korea-HL CQ 25 ITU 44

HM North-Korea-HM CQ 25 ITU 44
HN Iraq-YI CQ 21 ITU 39
HO, HP, H3, H8, H9 Panama-HP CQ 07 ITU 11
HQ - HR Honduras-HR CQ 07 ITU 11
HS Thailand-HS CQ 26 ITU 49
HU El-Salvador-YS CQ 07 ITU 11
HV Vatican-City-HV CQ 15 ITU 28
HW - HY France-F CQ 14 ITU 27
HZ Saudi-Arabia-HZ CQ 21 ITU 39
I, IA - IR, IU - IZ Italy-I CQ 15 ITU 28
IS Sardinia-IS CQ 15 ITU 28
IT Sicily-IT CQ 15 ITU 28
J2 Djibouti-J2 CQ 37 ITU 48
J2/A Abu-Ail-J2/A CQ 21 ITU 39
J3 Grenada-J3 CQ 08 ITU 11
J4 Greece-SV CQ 20 ITU 28
J45 Dodecanese-SV5 CQ 20 ITU 28
J49 Crete-SV9 CQ 20 ITU 28
J5 Guinea-Bissau-J5 CQ 35 ITU 46
J6 St-Lucia-J6 CQ 08 ITU 11
J7 Dominica-J7 CQ 08 ITU 11
J8A - J8Z St-Vincent-J8 CQ 08 ITU 11
JA - JC, JE - JS Japan-JA CQ 25 ITU 45
JD Minami-Torishima-JD CQ 27 ITU 45
JD, JD/O Ogasawara-JD/O CQ 27 ITU 45
JT - JV Mongolia-JT CQ 23 ITU 32
JW Svalbard-Is-JW CQ 40 ITU 18
JX Jan-Mayen-JX CQ 40 ITU 18
JY Jordan-JY CQ 20 ITU 39
K,KA - KK,KM - KW,KY - KZ United-States-See-W CQ 04 ITU 07
KA2CC Japan-JA CQ 25 ITU 45
KC4 Antarctica-KC4 CQ 12 ITU 67
KC6/W Belau-KC6/W CQ 27 ITU 64
KG4 Guantanamo-Bay-KG4 CQ 08 ITU 11
KH0 Mariana-Is-KH0 CQ 27 ITU 64
KH1 Amer-Phoenix-KH1 CQ 31 ITU 62
KH2, KG6 Guam-KH2 CQ 27 ITU 64
KH3 Johnston-Is-KH3 CQ 31 ITU 61
KH4 Midway-Is-KH4 CQ 31 ITU 61
KH5 Palmyra-Is-KH5 CQ 31 ITU 61
KH5K Kingman-Reef-KH5K CQ 31 ITU 61
KH6,7 Hawaii-KH6 CQ 31 ITU 61
KH7K Kure-Is-KH7K CQ 31 ITU 61
KH8 Amer-Samoa-KH8 CQ 32 ITU 62
KH9 Wake-Is-KH9 CQ 31 ITU 65
KL7 Alaska-KL7 CQ 01 ITU 01
KP1 Navassa-Is-KP1 CQ 08 ITU 11
KP2, KV4 Virgin-Is-KP2 CQ 08 ITU 11
KP4 Puerto-Rico-KP4 CQ 08 ITU 11
KP5 Desecheo-Is-KP5 CQ 08 ITU 11
KX Marshall-Is-V73 CQ 31 ITU 65
LA - LN Norway-LA CQ 14 ITU 18
LO - LW, L1 - L9 Argentina-LU CQ 13 ITU 14
LX Luxembourg-LX CQ 14 ITU 27
LYA - LYZ Lithuania-LY CQ 16 ITU 29
LZ Bulgaria-LZ CQ 20 ITU 28
M1 San-Marino-T7 CQ 15 ITU 28
MA2 - MZ2 England-G CQ 14 ITU 27
MA3 - MZ3 Scotland-GM CQ 14 ITU 27
MA4 - MZ4 Wales-GW CQ 14 ITU 27
MA5 - MZ5 Northern-Ireland-GI CQ 14 ITU 27
MA6 - MZ6 Isle-of-Man-GD CQ 14 ITU 27
MA7 - MZ7 Jersey-GJ CQ 14 ITU 27
MA8 - MZ8 Guernsey-GU CQ 14 ITU 27
MRM Eur-Russia-UA CQ 16 ITU 29,30
N,NA - NK,NM - NW,NY - NZ United-States-See-W CQ 04 ITU 07
NC6 East-Carolines-KC6/E CQ 27 ITU 65
NC6 West-Carolines-KC6/W CQ 27 ITU 64
NH0 Mariana-Is-KH0 CQ 27 ITU 64
NH1 Amer-Phoenix-KH1 CQ 31 ITU 62
NH2 Guam-KH2 CQ 27 ITU 64

NH3 Johnston-Is-KH3 CQ 31 ITU 61
NH4 Midway-Is-KH4 CQ 31 ITU 61
NH5 Palmyra-Is-KH5 CQ 31 ITU 61
NH5K Kingman-Reef-KH5K CQ 31 ITU 61
NH6,7 Hawaii-KH6 CQ 31 ITU 61
NH7K Kure-Is-KH7K CQ 31 ITU 61
NH8 Amer-Samoa-KH8 CQ 32 ITU 62
NH9 Wake-Is-KH9 CQ 31 ITU 65
NL7 Alaska-KL7 CQ 01 ITU 01
NP1 Navassa-Is-KP1 CQ 08 ITU 11
NP2 Virgin-Is-KP2 CQ 08 ITU 11
NP4 Puerto-Rico-KP4 CQ 08 ITU 11
NP5 Desecheo-Is-KP5 CQ 08 ITU 11
OA - OC Peru-OA CQ 10 ITU 12
OD Lebanon-OD CQ 20 ITU 39
OE Austria-OE CQ 15 ITU 28
OF - OI Finland-OH CQ 15 ITU 18
OF0 - OH0 Aland-Is-OH0 CQ 15 ITU 18
OJ0, OH0M Market-Reef-OJ0 CQ 15 ITU 18
OKA - OLZ Czech-Republic-OL CQ 15 ITU 18
OMA - OMZ Slovakia-OM CQ 15 ITU 28
ON - OT Belgium-ON CQ 14 ITU 27
OX Greenland-OX CQ 40 ITU 05
OY Faeroe-Is-OY CQ 14 ITU 18
OZ Denmark-OZ CQ 14 ITU 18
P2 Papua-P2 CQ 28 ITU 51
P3, P30, P36 Cyprus-5B CQ 20 ITU 39
P4A - P4Z Aruba-P4 CQ 09 ITU 11
P5 - P9 North-Korea-HM CQ 25 ITU 44
PA - PI Netherlands-PA CQ 14 ITU 27
PJ, PJ1 - PJ4, PJ9, PJ0 Neth-Antilles-PJ2 CQ 09 ITU 11
PJ, PJ5, PJ7 St-Maarten-PJ7 CQ 08 ITU 11
PK - PO Indonesia-YB CQ 28 ITU 51
PP - PU, PY Brazil-Brasilia-PY CQ 11 ITU 13
PQ0F,PU0F,PX0F,PY0,PY0F,PY0/F Fer-De-Noronha-PY0/F CQ 11 ITU 13
PQ0T,PU0T,PX0P,PY0,PY0P,PY0/P Peter-Paul-Rks-PY0/P CQ 11 ITU 13
PQ0T,PU0T,PX0T,PY0,PY0T,PY0/T Trindade-PY0/T CQ 11 ITU 15
PZ Surinam-PZ CQ 09 ITU 12
RAA - RZZ Russian Federation
R0, RA0 - RZ0 Asiatic-Russia-UA9 CQ 18 ITU 32
R1, RA1 - RZ1 Eur-Russia-UA CQ 16 ITU 29
R2, RA2 - RZ2 Kaliningrad-UA2 CQ 15 ITU 29
R3, RA3 - RZ6 Eur-Russia-UA CQ 16 ITU 29
R4, R5, R6 Eur-Russia-UA CQ 16 ITU 30
R7, R8, R9, RA7 - RZ9 Asiatic-Russia-UA9 CQ 18 ITU 32
S0 Western-Sahara-S0 CQ 37 ITU 21
S2 - S3 Bangladesh-S2 CQ 22 ITU 41
S4, S8 So-Africa-See-ZS CQ 38 ITU 57
S5A - S5Z Slovenia-S5 CQ 15 ITU 28
S7 Seychelles-S7 CQ 39 ITU 53
S9 Sao-Tome-S9 CQ 36 ITU 47
SI - SM Sweden-SM CQ 14 ITU 18
SN - SQ Poland-SP CQ 15 ITU 28
ST Sudan-ST CQ 34 ITU 48
ST0 Southern-Sudan-ST0 CQ 34 ITU 48
SU Egypt-SU CQ 34 ITU 38
SV - SX Greece-SV CQ 20 ITU 28
SV/A, SY Mount-Athos-SV/A CQ 20 ITU 28
SV5 - SX5 Dodecanese-SV5 CQ 20 ITU 28
SV9 - SX9 Crete-SV9 CQ 20 ITU 28
T2 Tuvalu-T2 CQ 31 ITU 65
T3, T30 West-Kiribati-T30 CQ 31 ITU 65
T3, T31 Central-Kiribati-T31 CQ 31 ITU 62
T3, T32 East-Kiribati-T32 CQ 31 ITU 61
T3, T33 Banaba-Is-T33 CQ 31 ITU 62
T4 Cuba-CO CQ 08 ITU 11
T5 Somali-T5 CQ 37 ITU 48
T6 Afghanistan-YA CQ 21 ITU 40
T7A - T7Z San-Marino-T7 CQ 15 ITU 28
T8 So-Africa-See-ZS CQ 38 ITU 57
T9A - T9Z Bosnia-Herzegovina-T9 CQ 15 ITU 28

TA Turkey-TA CQ 20 ITU 39
TD, TG Guatemala-TG CQ 07 ITU 11
TE, TI Costa-Rica-TI CQ 07 ITU 11
TF Iceland-TF CQ 40 ITU 17
TH, TM, TO, TQ, TV - TX France-F CQ 14 ITU 27
TI9 Cocos-Is-TI9 CQ 07 ITU 11
TJ Cameroon-TJ CQ 36 ITU 47
TK Corsica-TK CQ 15 ITU 28
TL Central-Africa-Rep-T CQ 36 ITU 47
TN Congo-TN CQ 36 ITU 52
TR Gabon-TR CQ 36 ITU 52
TT Chad-TT CQ 36 ITU 47
TU Ivory-Coast-TU CQ 35 ITU 46
TY Benin-TY CQ 35 ITU 46
TZ Mali-TZ CQ 35 ITU 46
U1, U3, UB1 - UI1, UB3 - UI3 Eur-Russia-UA CQ 16 ITU 29
U2, UA2 - UI2 Kaliningrad-UA2 CQ 15 ITU 29
U4-U6, UB4-UI4, UB5-UI5, UB6-UI6 Eur-Russia-UA CQ 16 ITU 30
U7-U0 Asiatic-Russia-UA9 CQ 18 ITU 32
UA Russia-UA CQ 16 ITU 29, 30
UA/FJL Franz-Jo-Land-UA/FJL CQ 40 ITU 75
UA0 Asia-Russia-UA9 CQ 18 ITU 23,33,34
UA9 Asia-Russia-UA9 CQ 18 ITU 32,33
UB7-UI7, UB8-UI8, UB9-UI9, UB0-UI0 Asiatic-Russia-UA9 CQ 18 ITU 32
UJA - UMZ Uzbekistan-UI CQ 17 ITU 30
UNA - UQZ Kazakhstan-UN CQ 17 ITU 30
URA - UZZ Ukraine-EM CQ 16 ITU 29
V2 Antigua-V2 CQ 08 ITU 11
V3 Belize-V3 CQ 07 ITU 11
V4 St-Kitts-V4 CQ 08 ITU 11
V5, V50, V51 Namibia-V5 CQ 38 ITU 57
V6, V63 Fed-Micronesia-KC6/E CQ 27 ITU 64
V7, V73 Marshall-Is-V73 CQ 31 ITU 65
V8A-V8Z, V85 Brunei-V85 CQ 28 ITU 54
VA - VD, VF, VG, VO, VX, VY Canada-See-VE CQ 05 ITU 04
VE Canada CQ 01, 03, 04, 05 ITU 02,03,04,09,75
VE1 New-Brunswick-VE,Nova-Scotia-VE CQ 05 ITU 09
VE2 Quebec-VE CQ 05 ITU 04
VE3 Ontario-VE CQ 04 ITU 04
VE4 Manitoba-VE CQ 04 ITU 03
VE5 Saskatchewan-VE CQ 04 ITU 03
VE6 Alberta-VE CQ 03 ITU 02
VE7 British-Columbia-VE CQ 03 ITU 02
VE8, VY1 Yukon-VE CQ 01 ITU 75
VH - VJ, VL - VN, VZ Australia-See-VK CQ 30 ITU 55
VK Australia-VK1-VK CQ 30 ITU 55,58,59
VK0, VK0/H Heard-Is-VK0/H CQ 39 ITU 68
VK0, VK0/M Macquarie-Is-VK0/M CQ 30 ITU 60
VK1 - VK8 Australia-VK CQ 30 ITU 59
VK9,VK9C,VK9KC,VK9NC,VK9ZC,VK9/Y Cocos-Keeling-VK9/Y CQ 29 ITU 54
VK9,VK9L,VK9KL,VK9NL,VK9ZL,VK9/H Lord-Howe-Is-VK9/H CQ 30 ITU 60
VK9,VK9M,VK9KM,VK9NM,VK9ZM,VK9/Z Mellish-Reef-VK9/Z CQ 30 ITU 56
VK9,VK9N,VK9KN,VK9NN,VK9ZN,VK9/N Norfolk-Is-VK9/N CQ 32 ITU 60
VK9,VK9W,VK9KW,VK9NW,VK9ZW,VK9/W Willis-Is-K9/W CQ 30 ITU 60
VK9,VK9X,VK9KX,VK9NX,VK9ZX,VK9/X Christmas-Is-VK9/X CQ 30 ITU 60
VO1 Newfoundland-VE CQ 05 ITU 09
VO2 Labrador-VE CQ 02 ITU 04
VP2E Anguilla-VP2E CQ 08 ITU 11
VP2M Montserrat-VP2M CQ 08 ITU 11
VP2V Tortola-BVI-VP2V CQ 08 ITU 11
VP5 Turks-Caicos-VP5 CQ 08 ITU 11
VP8/F Falkland-Is-VP8/F CQ 13 ITU 16
VP8/G So-Georgia-VP8/G CQ 13 ITU 73
VP8/O So-Orkney-VP8/O CQ 13 ITU 73
VP8/SA So-Sandwich-VP8/SA CQ 13 ITU 73
VP8/SH So-Shetland-VP8/SH CQ 13 ITU 73
VP9 Bermuda-VP9 CQ 05 ITU 11
VQ9 Chagos-VQ9 CQ 31 ITU 41
VR2, VS6 Hong-Kong-VS6 CQ 24 ITU 44
VR6 Pitcairn-Is-VR6 CQ 32 ITU 63
VT, VV, VW India-See-VU CQ 22 ITU 41

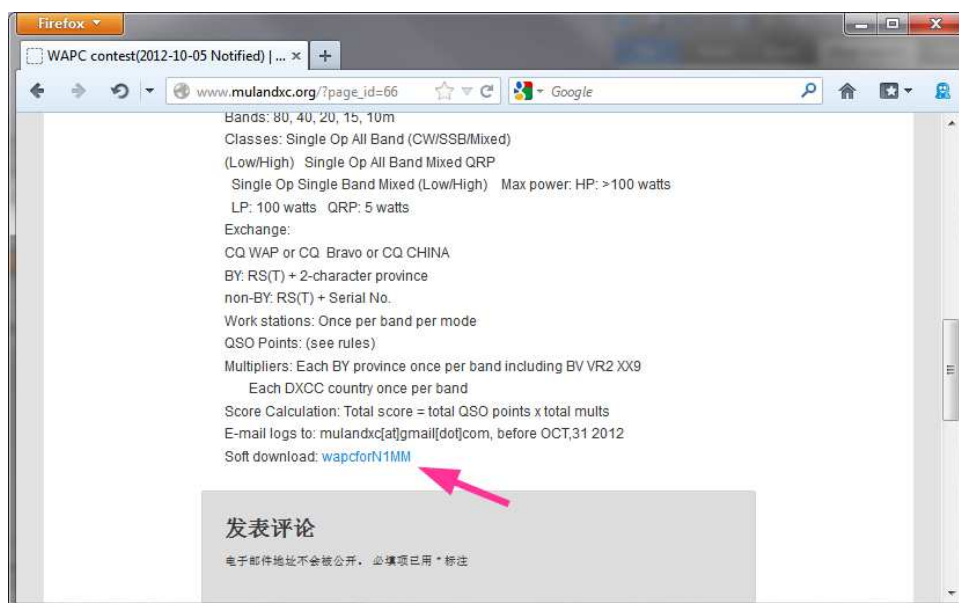
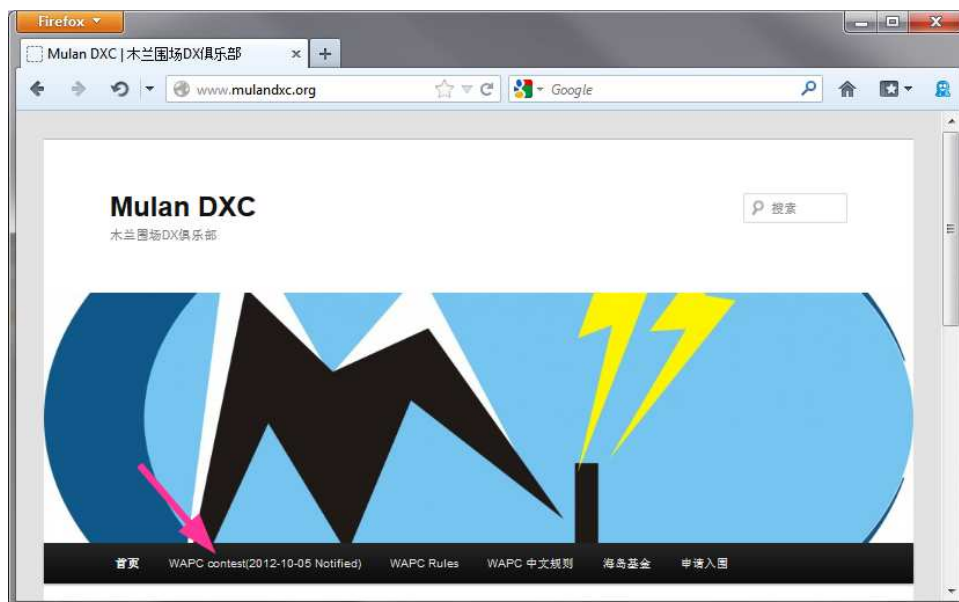
VU India-VU CQ 22 ITU 41
VU7/A Andaman-Is-VU7/A CQ 26 ITU 49
VU7/L Laccadive-Is-VU7/L CQ 22 ITU 41
VY2 Prince-Edward-Is-VE CQ 05 ITU 04
W United-States-W CQ 04 ITU 07
W0 Colorado-W, Iowa-W, Kansas-W, Minnesota-W CQ 04 ITU 07
W0 Missouri,Nebraska,North-Dakota,South-Dakota CQ 04 ITU 07
W1 Connecticut-W, Maine-W, Massachusetts-W CQ 05 ITU 08
W1 New-Hampshire-W,Rhode-Island-W,Vermont-W CQ 05 ITU 08
W2 New-Jersey-W, New-York-W CQ 05 ITU 08
W3 Delaware-W, D.C., Maryland, Pennsylvania CQ 05 ITU 08
W4 Alabama-W, Florida-W, Kentucky-W CQ 04 ITU 08
W4 North-Carolina, South-Carolina, Tennessee CQ 05 ITU 08
W4 Virginia-W, Georgia-W, CQ 05 ITU 08
W5 Arkansas-W, Louisiana-W, Mississippi-W CQ 04 ITU 08
W5 New-Mexico-W, Oklahoma-W, Texas-W CQ 04 ITU 07
W6 California-W CQ 03 ITU 06
W7 Arizona-W, Idaho-W, Montana-W, Nevada-W CQ 03 ITU 06
W7 Oregon-W, Washington-W, Wyoming-W CQ 03 ITU 06
W8 Michigan-W, Ohio-W, West-Virginia-W CQ 04 ITU 08
W9 Illinois-W, Indiana-W, Wisconsin-W CQ 04 ITU 08
WA-WK,WM-WO,WQ-WW,WY,WZ United-States-See-W CQ 04 ITU 07
WC6 East-Carolines-KC6/E CQ 27 ITU 65
WC6 West-Carolines-KC6/W CQ 27 ITU 64
WH0 Mariana-Is-KH0 CQ 27 ITU 64
WH1 Amer-Phoenix-KH1 CQ 31 ITU 62
WH2 Guam-KH2 CQ 27 ITU 64
WH3 Johnston-Is-KH3 CQ 31 ITU 61
WH4 Midway-Is-KH4 CQ 31 ITU 61
WH5 Palmyra-Is-KH5 CQ 31 ITU 61
WH5K Kingman-Reef-KH5K CQ 31 ITU 61
WH6,7 Hawaii-KH6 CQ 31 ITU 61
WH7K Kure-Is-KH7K CQ 31 ITU 61
WH8 Amer-Samoa-KH8 CQ 32 ITU 62
WH9 Wake-Is-KH9 CQ 31 ITU 65
WL7 Alaska-KL7 CQ 01 ITU 01
WP1 Navassa-Is-KP1 CQ 08 ITU 11
WP2 Virgin-Is-KP2 CQ 08 ITU 11
WP4 Puerto-Rico-KP4 CQ 08 ITU 11
WP5 Desecheo-Is-KP5 CQ 08 ITU 11
XA - XD, XF - XI Mexico-See-XE CQ 06 ITU 10
XE, XE1 - XE3 Mexico-XE1-XE CQ 06 ITU 10
XF0, XF4 Revilla-Gigedo-XF4 CQ 06 ITU 10
XJ - XO Canada-See-VE CQ 05 ITU 04
XP Denmark-OZ CQ 14 ITU 18
XQ, XR Chile-CE CQ 12 ITU 14
XS China-SEE-BY CQ 23 ITU 33
XT Bukina-Faso-XT CQ 35 ITU 46
XU Kampuchea-XU CQ 26 ITU 49
XV Vietnam-3W CQ 26 ITU 49
XW Laos-XW CQ 26 ITU 49
XX Macao-XX CQ 24 ITU 44
XY, XZ Burma-XZ CQ 26 ITU 49
Y2 - Y9 Germany-DL CQ 14 ITU 28
Y90 Antarctica-SEE-KC4 CQ 12 ITU 67
YA Afghanistan-YA CQ 21 ITU 40
YB - YH Indonesia-YB CQ 28 ITU 51
YI Iraq-YI CQ 21 ITU 39
YJ Vanuatu-YJ CQ 32 ITU 56
YK Syria-YK CQ 20 ITU 39
YLA-YLZ Latvia-YL CQ 15 ITU 29
YM Turkey-TA CQ 20 ITU 39
YN Nicaragua-YN CQ 07 ITU 11
YO - YR Romania-YO CQ 20 ITU 28
YS El-Salvador-YS CQ 07 ITU 11
YT, YT1, YT6 - YT8 Yugoslavia-YU CQ 15 ITU 28
YU, YU1, YU6 - YU8 Yugoslavia-YU CQ 15 ITU 28
YU4, YT4, YZ4 Bosnia-Herzegovina-T9 CQ 15 ITU 28
YU5, YT5, YZ5 Macedonia-Z3 CQ 15 ITU 28
YV - YY Venezuela-YV CQ 09 ITU 12
YV0, YX0 Aves-Is-YV0 CQ 08 ITU 11

YZ, YZ1, YZ6 - YZ8 Yugoslavia-YU CQ 15 ITU 28
ZZA-ZZZ, ZE Zimbabwe-ZZ CQ 38 ITU 53
Z3A-Z3Z Macedonia-Z3 CQ 15 ITU 28
ZA Albania-ZA CQ 15 ITU 28
ZB Gibraltar-ZB CQ 14 ITU 37
ZC4 UK-Sovereign-Base-ZC4 CQ 20 ITU 39
ZD7 St-Helena-ZD7 CQ 36 ITU 66
ZD8 Ascension-Is-ZD8 CQ 36 ITU 66
ZD9 Tristan-Da-Cunha-ZD8 CQ 38 ITU 66
ZF Cayman-Is-ZF CQ 08 ITU 11
ZK1/N No-Cook-Is-ZK1/N CQ 32 ITU 62
ZK1/S So-Cook-Is-ZK1/S CQ 32 ITU 62
ZK2 Niue-Is-ZK2 CQ 32 ITU 62
ZK3 Tokelaus-ZK3 CQ 31 ITU 62
ZL, ZL1 - ZL4, ZM New-Zealand-ZL1-ZL CQ 32 ITU 60
ZL0, ZL5 Antarctica-Scott-KC4 CQ 12 ITU 67
ZL7, ZM7 Chatham-Is-ZL7 CQ 32 ITU 60
ZL8, ZM8 Kermadec-Is-ZL8 CQ 32 ITU 60
ZL9, ZM9 Auckland-Campbell-ZL CQ 32 ITU 60
ZP Paraguay-ZP CQ 11 ITU 14
ZS, ZS1, ZS5, ZS6 So-Africa-ZS1-ZS CQ 38 ITU 57
ZS0, ZS/1, ZS1/P, ZS9/1 Penguin-Is-ZS1/P CQ 38 ITU 57
ZS2, ZS8 Marion-Is-ZS8 CQ 38 ITU 57
ZS3 Namibia-V5 CQ 38 ITU 57
ZS9 Walvis-Bay-ZS9 CQ 38 ITU 57
ZU So-Africa-See-ZS CQ 38 ITU 57
ZV - ZZ Brazil-Brasilia-PY CQ 11 ITU 13
ZX0F,ZY0F, ZZ0F Fer-De-Noronha-PY0/F CQ 11 ITU 13
ZX0P,ZY0P, ZZ0P Peter-Paul-Rks-PY0/P CQ 11 ITU 13
ZX0T,ZY0T, ZZ0T Trindade-PY0/T CQ 11 ITU 15

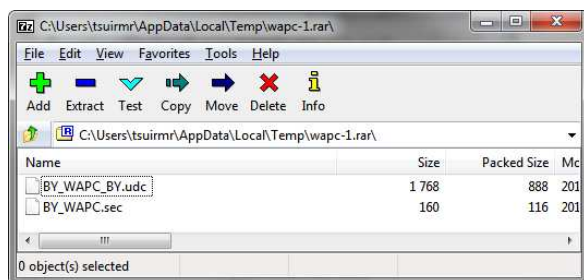
F. 附錄(二) 二零一二年 中國之省聯通大賽 (WAP-C) 之設定

1. 上大會網站下載資料檔

<http://www.mulandxc.org/>



其内容:



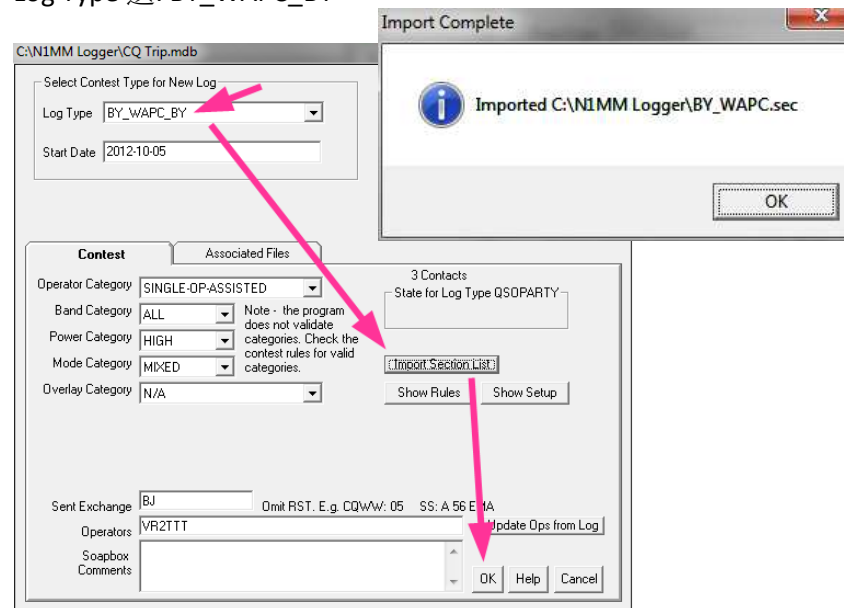
將之解壓並分別抄至以下位置 (folder):

檔案	抄至以下位置
BY_WAPC.sec	C:\N1MM Logger
BY_WAPC_BY.udc	C:\N1MM Logger\UserDefinedContests

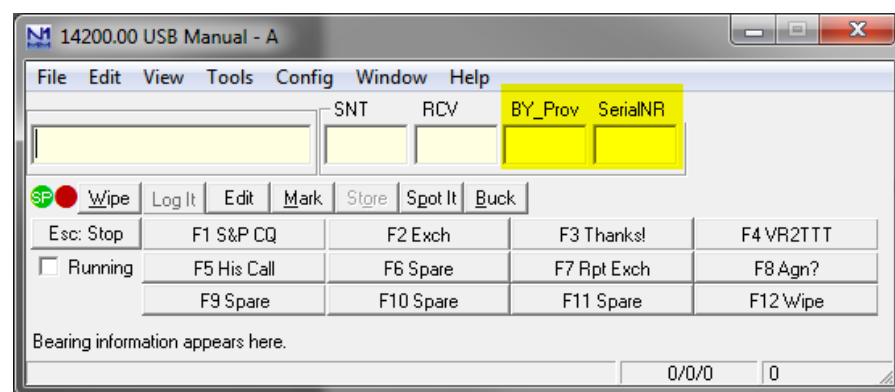
2. 重新啟動 N1MM 軟件

為是次活動建立新的一次活動建立通訊紀錄 (Log)。

Log Type 選: BY_WAPC_BY



留意: 主畫面中的附加資料欄變了「省市」及「序號」:



呼應是次比賽細則, 記錄時必須最少包括兩者其一。

http://www.mulandxc.org/?page_id=25

11.3

竞赛日志中需记录发出与收到的比赛交换信息（信号报告+省/直辖市/自治区/特别行政区缩写或序列号）。