

## Read Me

(By Bruce/BV2KI 2023/10/05)

### 如何使用本壓縮檔案「Publish.7z」？

- 1、於「C 磁碟」或桌面上新增一名為「FT8」之資料夾：
- 2、將「Publish.7z」解壓縮至上述之「FT8」之資料夾中。
- 3、請比對解壓縮後的路徑名稱應該像圖\_1 所示一樣：  
「This PC > Local Disk > C:\FT8\publish」；  
如果你是解壓縮至桌面時，應該會像這樣：  
「This PC > Desktop > FT8\publish」

### 本壓縮檔內容包含

- A、C:\FT8\Publish\之資料夾中有 21 個 Word 檔及一個 Word 的配置檔(圖\_1)；
- B、C:\FT8\Publish\PDF\之資料夾中、有上述之 21 個由 Word 轉換成 PDF 的檔案(圖\_2)；
- C、C:\FT8\Publish\BAT\之資料夾中、有兩個不同電腦的「批次檔資料夾」(圖\_3 及圖\_4)
- D、C:\FT8\Publish\BAT\R930\NMM\_INI 之資料夾中、有 6 個 INI 配置文件(圖\_5)

### 說明：

- 1、由於有幾個 Word 及 PDF 文件，彼此有使用到「超鏈結 Link」能；請將壓縮檔「publish.7z」全部解壓至「C:\FT8」之資料夾中、或解壓縮至桌面上、新建的資料夾「FT8」，如此才不會出現「找不到檔案」的窘境。
- 2、「PDF」資料夾之內容，就是「DOCX」Word 的檔案轉換過來的。由於轉換過程係以「半」手工轉換及校正，難免有所疏失；如有不全之處，請依照「Word」檔案為準；如果你遇到有「找不到檔案」時，請告知在下  
(bv2ki.bruce@Gmail.com)。

3、如果使用到「.PDF」檔案閱讀時，建議您採用免費的「[Acrobat Reader](#)」軟體；我發現採用「Microsoft Edge」或者「Google Chrome」閱讀時，有些「超連結 Link」的功能會失效。

### 建議閱讀順序：

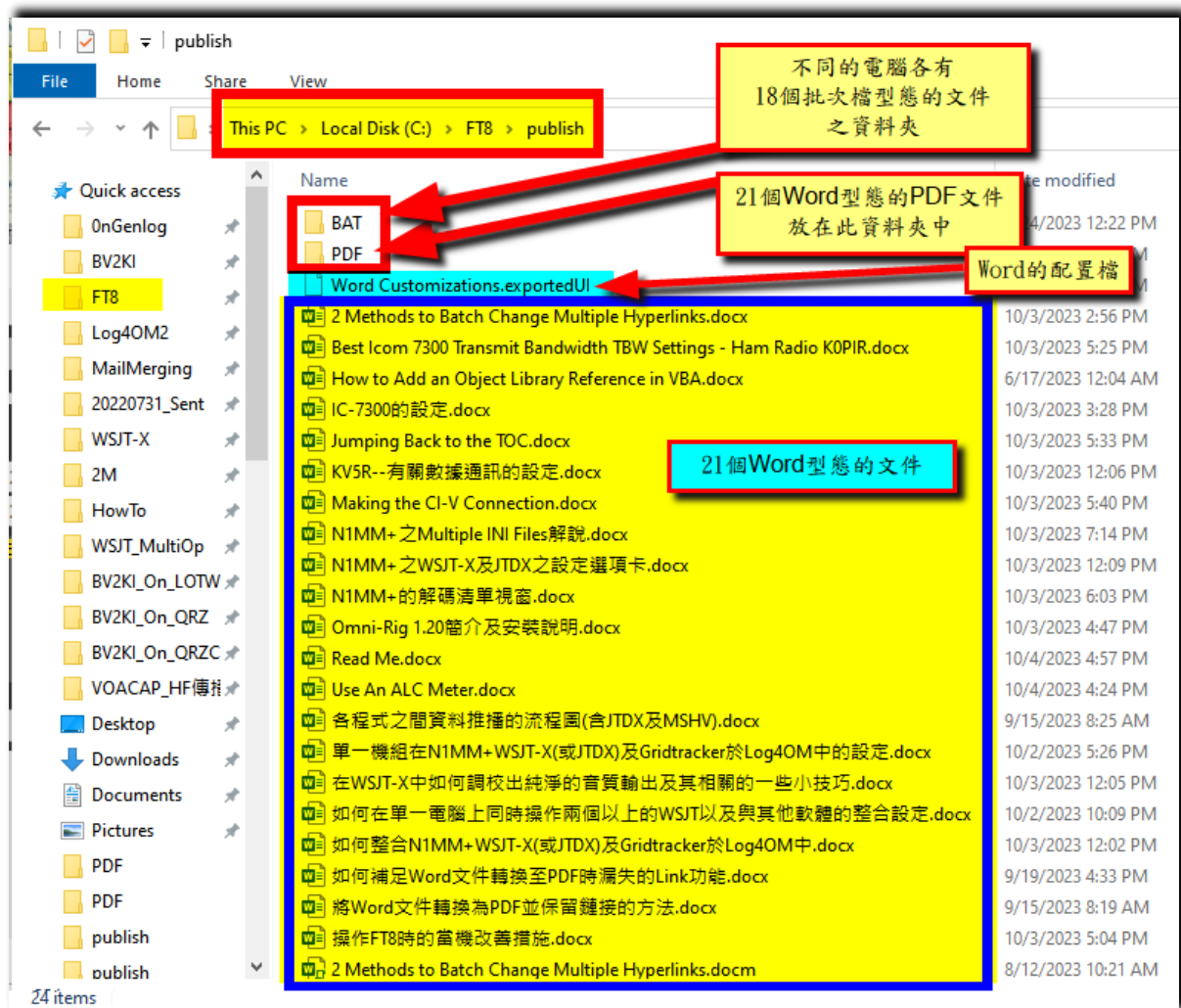
「FT8」是 [WSJT-X](#) 是用在微弱信號通訊軟體 WSJT 中的一個操作模式之一。我編寫本「FT8 資料夾」中的所有文章得目的，是借著多年有關「微弱信號」的實務操作經驗、心得及參閱了相關的文章，為了讓後學者，不要重複摸索學習錯誤的痛苦，陸陸續續的整理了約半年的紀錄、做成本「FT8 套件」、以供有興趣的同好們參考。

基本上，我是假設你是一個已經開始學會操作「FT8」的使用者，想要更進一步做充分的了解，或者想「玩」的盡興；就需要借重其他輔助的工具來達成。因此，我援用了三款免費的應用軟體，Gridtracker、Log4OM 及 N1MM+來做一個統合、將「FT8」跟這三個工具做連結及設定方法做詳細的解說，最後導向以「批次檔」方式，作為日後方便執行的「一鍵開啟四程式」（或「一鍵開啟三程式」）為目標。

因此，建議你以下列順序閱讀：

- 1、在 WSJT-X 中如何調校出純淨的音質輸出及其相關的一些小技巧
- 2、Omni-Rig 1.20 簡介及安裝說明(配合 Log4OM 共享 CI-V 功能)
- 3、IC-7300 在 Omni-Rig 的設定說明
- 4、如何整合 N1MM+WSJT-X(或 JTDX)及 Gridtracker 於 Log4OM 中
- 5、單一機組在 N1MM+WSJT-X(或 JTDX)及 Gridtracker 於 Log4OM 中的設定
- 6、如何在單一電腦上同時操作兩個以上的 WSJT 以及與其他軟體的整合設定

至於「FT8 資料夾」中的其他檔案，有些是上述文件裡被引用的「超連結文件」資料；有些文件則是用於寫作 Word 時的技術參考，一併放入作為參考。



圖\_1 FT8\Publish 資料夾內容

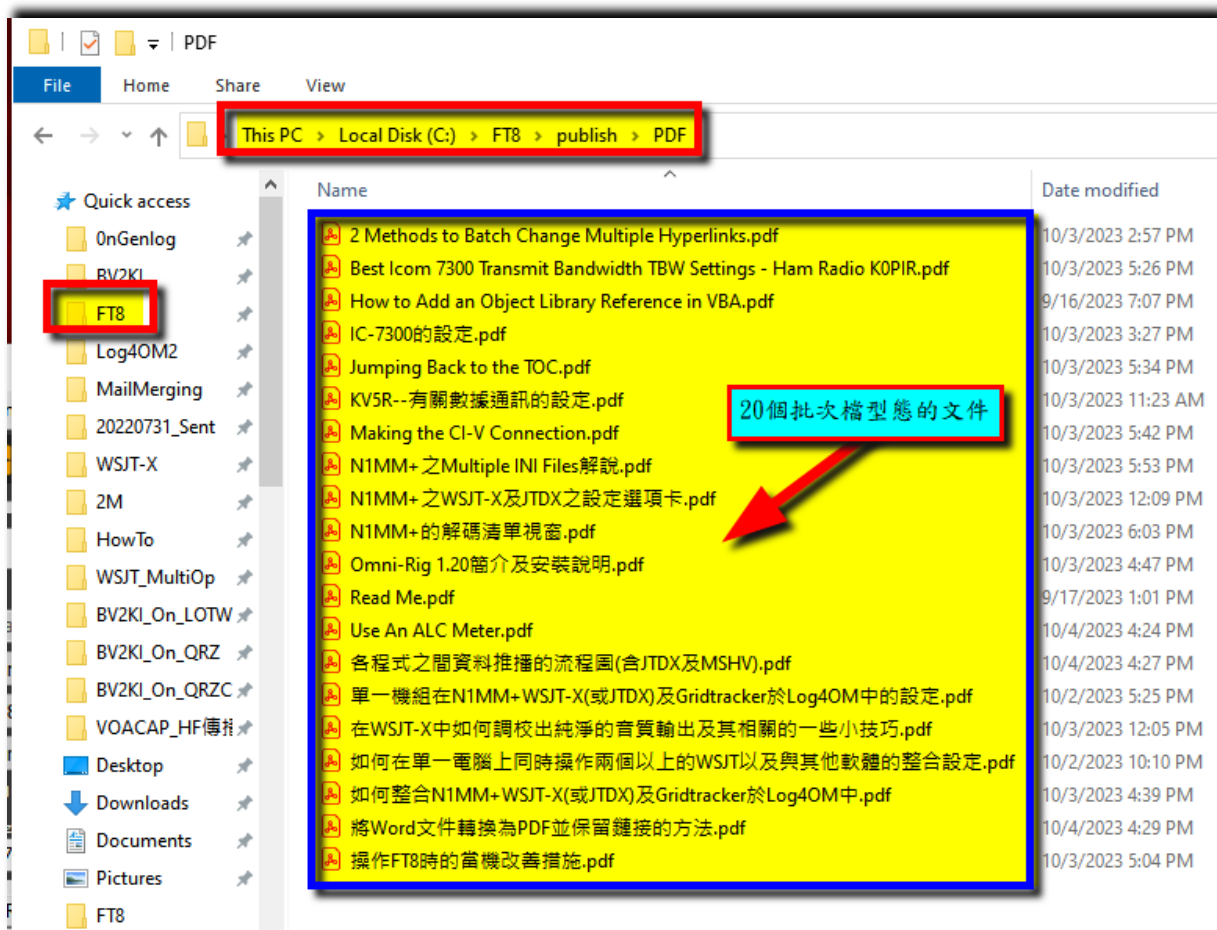
A、C:\FT8\Publish\之資料夾的項目(Word 檔案)

- 1、2 Methods to Batch Change Multiple Hyperlinks.docx
- 2、2 Methods to Batch Change Multiple Hyper links.docm(註\_1)
- 3、Best Icom 7300 Transmit Bandwidth TBW Settings - Ham Radio K0PIR.docx
- 4、How to Add an Object Library Reference in VBA.docx
- 5、IC-7300 在 Omni-Rig 的設定說明.docx
- 6、Jumping Back to the TOC.docx
- 7、KV5R--有關數據通訊的設定.docx

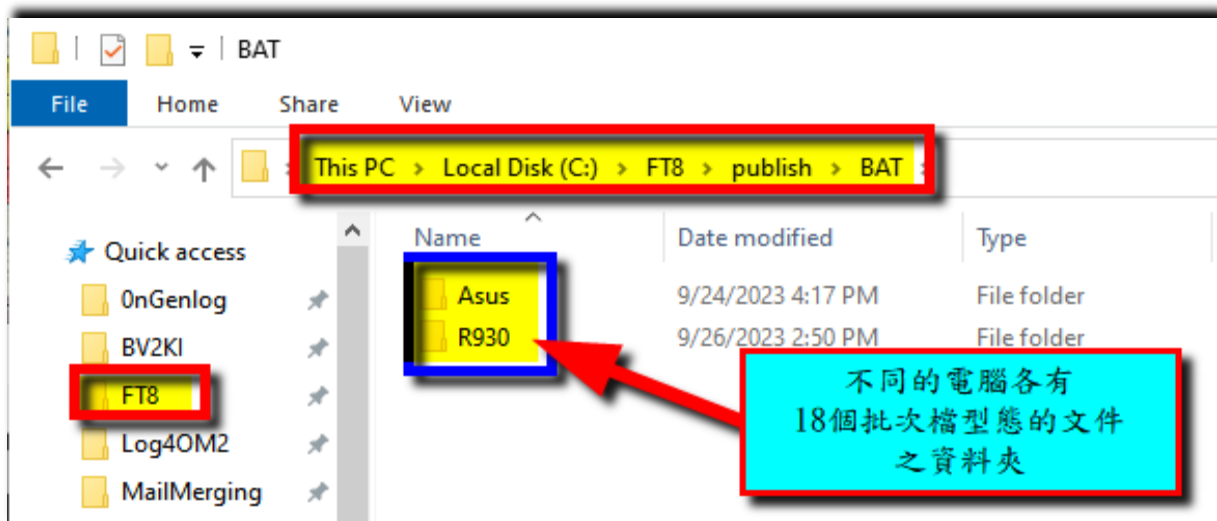
- 8、Making the CV Connection.docx
- 9、NIMM+之 Multiple INI Files 解說.docx
- 10、NIMM+之 WSJT-X 以 JTDX 之設定選項卡.docx
- 11、NIMM+的解碼清單視窗.docx
- 12、Omni-Rig 1.20 簡介及安裝說明.docx
- 13、Read Me.docx(就是本文的檔名)
- 14、Use An ALC Meter.docx
- 15、各程式之間資料推播的流程圖(含 JTDX 及 MSHV).docx
- 16、單一機組在 NIMM+ WSJT-X(或 JIDX)及 Gridtracker 於 Log4OM 中的設定.docx
- 17、在 WSJT-X 中如何調校出純淨的音質輸出及其相關的一些小技巧.docx
- 18、如何在單一電腦上同時操作兩個以上的 WSJT 以及與其他軟體的整合設定.docx
- 19、如何整合 NIMM+WSJT-X(或 JTDX)及 Gridtracker 於 Log4OM 中.docx
- 20、將 Word 文件轉換為 PDF 並保留鏈接的方法.docx
- 21、操作 FT8 時的當機改善措施.docx
- 22、Word Customizations.exportedUI(註 2)

註 1:本文件「2 Methods to Batch Change Multiple Hyper links.docm」係配合 VBA 語言作業(檔案型態為「.docm」)，以致有著與第 1 個「相同的」檔名(檔案型態為「.docx」相同的檔名，在同一「子資料夾中」是無法轉為同一檔名的 PDF 檔案緣故。故在「PDF」資料夾中僅有一個「2 Methods to Batch Change Multiple Hyperlinks.pdf」。

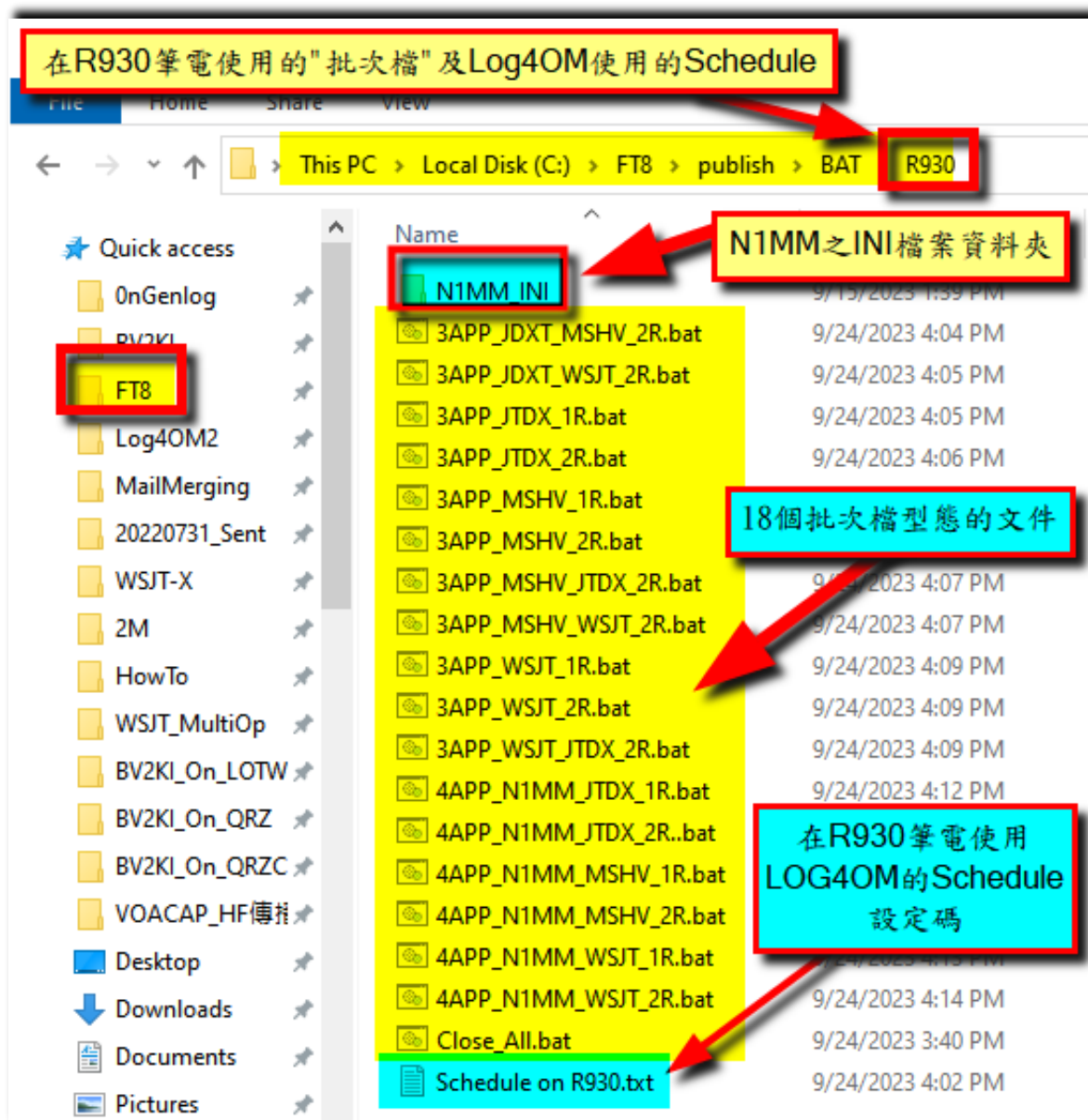
註 2:圖\_1 中的「Word 配置檔」指向「Word Customizations.exportedUI」檔案，是可用在開啟 WORD 需要有 Document Map 的功能時，可直接由  
Word→File→Options→Quick Accesses Toolbar  
的「Import/Export」之選項中調用此「Word Customizations.exportedUI」進來使用。



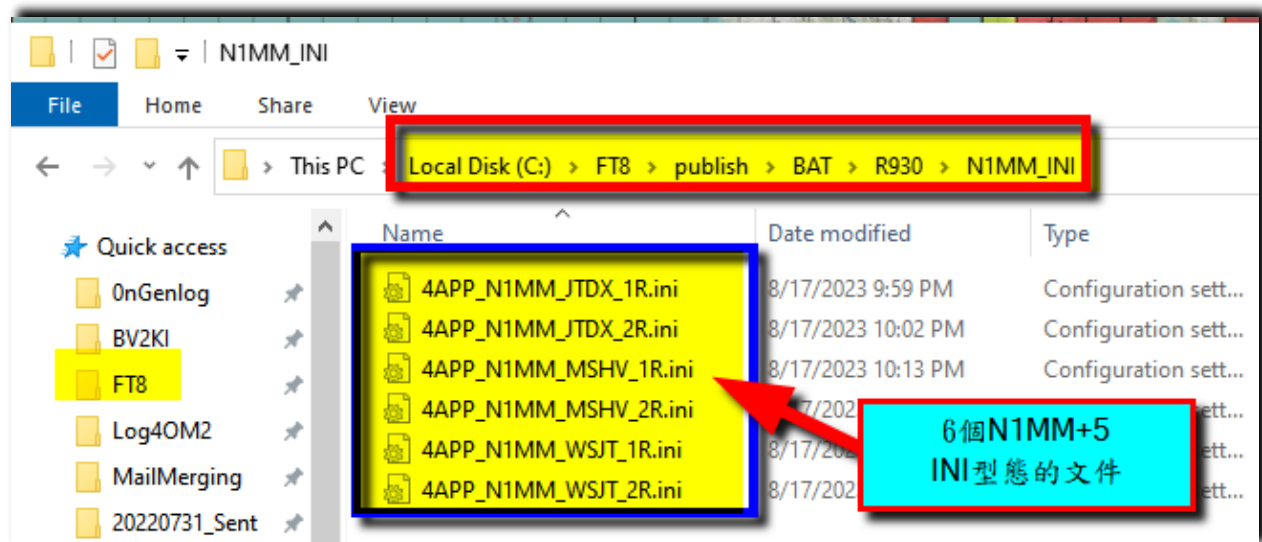
圖\_2 FT8\Publish\PDF 型態文件資料夾



圖\_3 FT8\Publish\BAT 資料夾之批次檔內容



圖\_4 FT8\Publish\BAT\R930 資料夾之批次檔內容



圖\_5 FT8\Publsh\BAT\R930\N1MM\_INI 資料夾之內容