

2026 全球數碼 DX 比賽

開始時間：8月29日星期六 12: 00: 00 UTC 結束：8月30日星期日 11: 59: 59 UTC

I. 目標：讓全球業餘愛好者能在盡可能多的梅登黑德格子區域中，使用 FT4 和 FT8 模式與其他同業餘選手聯繫。

II. 頻段：僅六個頻段：1.8、3.5、7、14、21 和 28 MHz。

答。FT4 建議子頻段：

1.840-1.8443.580-3.5897.080-7.08914.080-14.089***21.080-21.08928.080-28.089

將無線電旋鈕設在子頻帶底部，並將工作站設在無線電通帶內的音頻頻率，通常寬度為 2.5-4 kHz。若子頻段擁擠，則依需要將頻率以 3 kHz 為單位調整。（例如：7.080、7.083 和 7.086）

請注意，14.080 MHz 是標準的「日常」FT4 20 米頻率。為避免與非競賽電台混淆，可能使用 14.083 MHz 會更合適。

B. FT8 建議子頻段：

1.844-1.8483.590-3.5997.090-7.09914.090-14.09921.090-21.09928.090-28.0999

將無線電旋鈕設在子頻帶底部，並將工作站設於無線電通帶內的音頻頻率，通常寬度為 2.5-4 kHz。若子頻段擁擠，則依需以 3 kHz 為單位將無線電撥號頻率往上移動。（例如：7.090、7.093 和 7.096）

80公尺C. JA子頻段：

FT4 : 3.570

FT8 : 3.573

三、競賽交換：四字格子。

四、評分：

A. 分數：最終分數為所有區間的 QSO 分數總和乘以所有區間 2 字元格子區的總和。範例：1000 QSO 分 * （70 個格子區）= 70,000（最終分數）。

B. QSO 積分：QSO每個頻段僅計分一次，分別為FT4或FT8。QSO為每3000公里在QSO夥伴格網中心間加一分。（例如，5541公里=2點）。無論實際訊號路徑為何，皆使用短路徑距離。

C. 乘法器：每個頻段上接觸到的不同 2 字元格子欄位，乘數為 1 倍。

五、參賽類別：

A. 單一操作員類別：一人（操作員）負責所有操作與記錄功能。頻段變動無限制。允許任何形式的QSO尋找協助。

1. 單一發射器（SINGLE-ONE）：同一頻段僅允許一個訊號傳送。

a. 高功率（全頻或單頻）：總輸出功率不得超過**1500瓦**。

b. 低功率（全頻段或單頻段）：總輸出功率不得超過**100瓦**。

c. QRP（全頻段或單頻段）：總輸出功率不得超過**5瓦**。

2. 多發射器（單頻無限）：僅全頻段運作。六個競賽頻段可同時啟動。

a. 高功率：任何頻段的**總輸出功率不得超過1500瓦**。

b. 低功率：任何頻段的**總輸出功率不得超過100瓦**。

c. QRP：任何頻段的**總輸出功率不得超過5瓦**。

B. 多操作員類別（僅限全頻段操作）：允許任意數量的操作員。

1. 單一發射器（MULTI-ONE）：同一頻段最多只能傳送一個訊號。每個時鐘小時（00 至 59 分鐘）最多可進行 8 個頻段變更。

a. 高功率：任何頻段的**總輸出功率不得超過1500瓦**。

b. 低功率：任何頻段的**總輸出功率不得超過100瓦**。

2. 兩個發射器（MULTI-TWA）：同時最多可使用兩個不同頻段的兩個訊號。日誌必須標明每個 QSO 是哪個訊號傳送。每個發射訊號在任何時鐘小時（00 至 59 分鐘）內最多可進行 8 次頻段變更。任何頻段的總輸出功率不得超過 **1500 瓦**。

3. 多發射器（MULTI-UNLIMITED）：六個競賽頻段可同時啟用。任何頻段的總輸出功率不得超過**1500瓦**。

C. 檢查記錄：提交以協助記錄檢查的條目。該條目不會在結果中顯示分數，且該記錄不會公開。

VI. 獎項：單頻段的紀錄僅有資格獲得單樂隊獎項。包含多支樂團的紀錄，除非特別指定為單樂隊，否則將被視為全樂隊參賽。

答：電子證書將開放給所有在截止日前提交參賽者的申請。

B. 獎牌：獎牌獎項頒發給多個類別中表現最佳的獎牌。請參考<www.digi.com/plaques.htm> 查看目前獎牌及贊助商名單。每份參賽作品僅頒發一塊獎牌。贏得獎牌的電台不會被考慮評為子區域獎；獎牌將頒發給該子區域的亞軍。

VII. 俱樂部競賽：俱樂部分數為會員提交的比賽日誌總分。俱樂部競賽分為兩個獨立類別。

答：美國俱樂部：參加限於居住在俱樂部區域中心250英里半徑範圍內的會員。

B. DX 俱樂部：參賽僅限於居住在俱樂部所在地 DXCC 實體內，或俱樂部區域中心400 公里半徑範圍內的會員（由居住在俱樂部區域內的會員特別組織的遠征除外）。

C. 一般俱樂部規則：

- 一. 全國性組織（如JARL、REF或DARC）不具備參加俱樂部競賽資格。
- 二. 單一營運者的紀錄只能貢獻給一個俱樂部。多營運者分數可依參與營運的俱樂部會員數百分比分配給多個俱樂部。日誌條目必須完整列出俱樂部名稱（多營運時則需標示俱樂部分配）。
- 三. 俱樂部必須至少收到四份紀錄，才能列入結果。檢查記錄不計入俱樂部分數。
- 四. 「居住」一詞應定義為：永久或持續居住，或佔據某處作為個人法律上固定、永久且主要的住所。
- 五. 符合資格的俱樂部會員可將其DXpedition分數貢獻給該組織的俱樂部報名。

八、術語定義：

1. 站點位置：所有發射機、接收機及天線所在的區域。所有發射機與接收機必須位於直徑500公尺的圓圈內。天線必須透過射頻傳輸線與發射機和接收機物理連接。

2. 格網欄位：梅登黑德定位系統的前兩個字元。每個字元為A-R字母，總共有324個格網欄位定義世界。這些格子用於每個頻段的乘數。

3. 格子方格：梅登黑德定位系統的前四個字元。前兩個字元為上述定義的欄位。後兩個字元分別是 0 到 9 的數字，總計 32,400 個格子方格，定義世界。這些格子用於交換及確定 QSO 點數。

九、所有參賽者的一般規則：

1. 參賽者在執行任何可能影響其提交分數的活動時，必須在其所選類別的限制內行動。

2. 每個參賽作品必須使用不同的呼號。只能使用參賽者的呼號來協助參賽者的分數。
 3. 在任何頻段上，不得超過所選進入類別的總輸出功率限制。任何頻段在任何時候的總輸出功率，皆以主動放大器的輸出端為基準。
 4. 禁止自我定位或要求被發現。
 5. 若所有發射機、接收機及天線的實體位置均位於該電台，則允許遠端操作。遠端操作電台必須遵守所有電台執照、營運商執照及類別限制。所使用的呼號必須是該電台所在地監管機構核發或允許的呼號。
 6. 不允許在電台外攜帶遠端接收器。
 7. 不允許在同一頻段上交替進行兩個或以上頻率的CQ。
 8. 所有聯絡請求、回應來電、複製呼號與比賽交換，必須在比賽期間內依比賽模式與頻率完成。
 9. 比賽結束後，不得以任何資料庫、錄音、電子郵件或其他方式更正已登記的呼號與交換。
 10. 所記錄的呼號必須與參加者在QSO期間透過無線電交換的呼號相同。
 11. 僅允許使用FT4和FT8模式。
 12. 必須由人類操作員主動呼叫每個 QSO 夥伴。禁止模擬此動作的自主系統或機器人。
- X. LOG說明：**所有報名者必須電子提交日誌。

1. 每次聯絡的紀錄必須顯示以下內容：正確的UTC日期與時間、頻率（或頻段）、工作站的呼號、發送的交換及接收的交換。未包含所有必要資訊的紀錄可重新分類為檢查記錄。聯絡應在完成時登錄。競爭世界及大陸獎的電台必須提供日誌中所有聯絡的準確頻率。

2. 單頻段參賽者必須包含比賽期間內所有接觸，即使是在其他頻段。僅考慮在Cabrillo標頭中指定的頻段上的接觸。僅在單一頻段接觸的紀錄將被歸類為單頻段參賽。

3. CABRILLO 檔案格式是日誌的標準。詳見 <www-digi.com/cabrillo.htm> 以詳細說明填寫 CABRILLO 檔案標頭。未正確填寫標頭可能導致條目被放入錯誤類別或重新分類為檢查日誌。注意：美國和加拿大的電台必須在 CABRILLO 標頭中標示營運地點（例如，LOCATION: OH）；其他電台則標示「DX」（例如，LOCATION: DX）。

如果您的日誌軟體無法匯出 Cabrillo 檔案，請使用 <ww-digi.com/adif/> 的 ADIF 轉換器將您的 ADIF 日誌轉換成 Cabrillo。

4. 網頁上傳是日誌提交的必要方式。網路上傳可於 <ww-digi.com/logcheck/> 進行。

5. 非CABRILLO電子日誌的說明：若無法提交CABRILLO格式日誌，請聯絡比賽主辦人協助提交其他格式。

6. 登錄確認：所有收到的日誌將透過電子郵件確認。收到的日誌清單可見於 <ww-digi.com/logs_received.htm>。

7. 原木撤稿：參賽者可在原木截止後30天內，因任何理由撤回所提交的原木。請聯絡比賽主辦人以獲取指示。

XI. LOG截止日期：

1. 所有參賽作品必須在比賽結束後48小時內寄出：最遲於2026年9月1日2359 UTC。逾期重新提交參賽作品將被視為遲交紀錄。

2. 延長申請可透過電子郵件發送至 <questions@ww-digi.com>。申請必須說明正當理由，且必須在截止日前收到。延長期限僅在比賽主辦人確認後才會核准。

3. 截止日期後提交的日誌可能會列入結果，但不符合獎項資格。

XII. 評審：WW Digi DX 競賽委員會負責審核並裁決參賽作品。參賽者需遵守規則及良好的業餘無線電規範。違反比賽規則或不體育道德行為可能導致委員會的紀律處分。

A. 不體育道德行為：不體育道德行為的例子包括但不限於：

1. 在比賽期間或比賽結束後，使用任何非業餘無線電方式（如電話、網際網路、即時通訊、聊天室、VoIP、電子郵件、社群媒體或網站）安排或確認任何聯繫

2. 參賽者在執照限制外的頻率進行廣播。

3. 調整日誌時間以符合樂隊更換規則。

4. 搶奪過多無法驗證的QSO或無法驗證的乘數的功勞。

5. 訊號品質差，影響其他電台的運作能力。這包括但不限於：頻寬過高的訊號（例如飛濺、點擊聲、IMD）、其他頻段的諧波，以及過高的音訊等級。

B. 紀律處分：若違規，參賽者可由委員會酌情取消資格。

1. 不合格的參賽者將列於公布成績的末尾，且不具備獎項資格。
2. 委員會行動通知將以電子郵件寄送至提交日誌時提供的地址。參賽者有五天時間向比賽主辦人提出申訴。期限過後，決定即為最終。
3. 委員會保留根據對日誌或其他資訊的審查，變更任何條目類別的權利。

C. 日誌檢查：所有日誌皆透過客製化軟體與人工判斷進行檢查。

1. 重複聯絡人會被移除且不會有額外懲罰。
2. 錯誤接收交換的聯絡人將被移除，且不會有額外懲罰。
3. 呼號錯誤（失敗）或未出現在其他通話記錄中的呼號（NIL）會被移除，並因該聯絡而扣減QSO點數。
4. 不符合多營運商頻段變更規則的聯絡點將被移除，且不會有額外懲罰。

XIII. 聲明：提交WW Digi DX競賽日誌，並考量WW Digi DX競賽委員會審查與評估該日誌的努力，參賽者無條件且不可撤銷地同意：1）閱讀並理解比賽規則並同意遵守，2）依照所有與該電台有關業餘無線電的規則與法規運作，3）同意該日誌可對公眾開放，4）接受委員會發布的取消資格及其他決定為正式且最終。若參賽者不願或無法同意上述所有事項，則不應提交參賽作品或僅以檢查記錄形式提交。

有關 WW Digi DX 競賽規則的問題可透過電子郵件寄至 <questions@ww-digi.com>。許多常見問題的答案可在 <ww-digi.com/rules_faq> 找到。