

2026 年 CQ 全球 RTTY DX 競賽

9月26日至27日

開始時間為週六00 : 00 : 00 UTC 結束 23 : 59 : 59 UTC

一、目標：讓全球業餘愛好者盡可能聯繫盡可能多的CQ區域、國家及W/VE QTH中的其他業餘選手。

II. 頻段：僅五個頻段：3.5、7、14、21 及 28 MHz。強烈建議遵守既定頻段規劃。

III. 競賽交換：RST報告及站點CQ區號（例如599 05）。美國本土及加拿大的站點也會發送QTH（例如599 05 MA）。詳見IV.C.3。下文。

四、評分：

A. 分數：最終分數為總QSO分乘以區域、國家及QTH倍數的總和。範例：1000 QSO分 * (30個區域 + 70個國家 + 35個W/VE QTH) = 135,000（最終分數）。

B. QSO 點：每個頻段可聯絡各站一次。QSO 點根據工作站點位置決定。

- 一. 不同大陸站點間的聯絡計三（3）分。
- 二. 同一大陸但不同國家的站點間的聯絡計兩（2）分。
- 三. 同一國家內站點間的聯絡計一（1）分。

C. 乘數器：乘數有三種類型。

- 一. 區域：每個頻段接觸到的不同CQ區域，乘以1倍。CQ全區運作規則為標準。
- 二. 國家：每個頻段上接觸的不同國家，乘數為1。DXCC實體列表、全歐洲運作（WAE）乘數列表、IG9/IH9及大陸邊界是定義國家乘數的標準。海事行動台僅計入區域乘數。
- 三. W/VE QTH：每個美國大陸州（48）、哥倫比亞特區及每個加拿大通話區域（14）在每個頻段上均有1倍乘數。請僅使用美國郵政局縮寫來識別美國各州（例如，密西根=密西根，麻薩諸塞=麻薩諸塞，俄亥俄=俄亥俄，哥倫比亞特區=華盛頓特區）。注意：阿拉斯加（KL7）和夏威夷（KH6）僅計為國家乘數，不計為州級乘數。加拿大的呼叫區域（共14個）如下：NB（VE9）、NS（VE1）、魁北克（VE2）、安大略省（VE3）、MB（VE4）、SK（VE5）、AB（VE6）、BC（VE7）、西北地區（VE8）、NF（VO1）、LB（VO2）、NU（VY0）、YT（VY1）、PEI（VY2）。

五、參賽類別：

A.

單一操作員類別：操作員由一人執行所有操作與記錄功能。操作時間及頻段變更無限制。同一時間僅允許傳送一個訊號。

1. 單一操作員：禁止任何形式的QSO尋找協助（見VIII.2）。

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. 單一操作員協助：此類別的參賽者可使用 QSO 尋找協助（見 VIII.2）。

a. 高功率輔助（全頻段或單頻段）：總輸出功率不得超過**1500瓦**。

b. 低功率輔助（全頻段或單頻段）：總輸出功率不得超過**100瓦**。

c. QRP 輔助（全頻段或單頻段）：總輸出功率不得超過 **5 瓦**。

B. 單一營運商疊加類別：任何符合要求的單一營運商參賽者，也可透過在 Cabrillo

日誌檔案標頭中加入相應的 CATEGORY-OVERLAY

行，輸入下方列出的類別之一。疊加類別條目將在結果中單獨列出；以全頻段評分；並依高功率與低功率（含 QRP）分組。

1.

經典操作員（CLASSIC）：參賽者僅使用一台無線電，不使用QSO尋找協助，且可操作48小時中最多24小時的操作——

關閉時間至少60分鐘內不記錄QSO紀錄。若紀錄顯示超過24小時運作，則僅計算前24小時作為疊加分數。禁止在傳送時接收。單一操作員協助項目不符合此類別資格。

2.

新手（新手）：操作員於比賽日期前不到三（3）年首次取得業餘無線電執照。請標示SOAP BOX欄位中首次取得執照日期。先前的新秀得主不符合此類別獎牌資格。

3. 青年組（YOUTH）：操作員在比賽開始時年滿25歲或以下。請在SOAPBOX欄位標示出生日期。

C.

多營運商類別（僅限全頻段操作）：允許任意數量的操作員。允許QSO尋找協助。每個頻段同時僅允許一個訊號傳送。

1. 多單：同一頻段（運行站/訊號）僅允許一個發射訊號。例外：僅當且僅當該訊號位於與運行訊號不同頻段且所運作的站點為新的乘法器時，可使用一個且僅一個其他發射訊號（乘

法站/訊號)。運行與乘法訊號每個時鐘小時最多可進行 8 次頻段變更(00 至 59 分鐘)。日誌必須標明每個 QSO 的傳送訊號(運行或乘法器)。乘法器發射訊號不得呼叫 CQ(徵求聯絡人)。

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. 多頻段最多可同時使用兩個發射訊號，且必須在兩個不同頻段。日誌必須標明每個 QSO 的電台/訊號。每個電台/訊號在任何時鐘小時內最多可進行 8 次頻段變更(00 至 59 分鐘)。任何頻段的總輸出功率不得超過 **1500 瓦**。

3.

多頻段：五個競賽頻段可同時啟用。每個頻段同時只能發射一個訊號。任何頻段的總輸出功率不得超過 **1500瓦**。

4. 多頻段：同一時間最多可傳送五個訊號，每個頻段一個，來自不同地點的電台。所有設備(發射機、接收器、放大器、天線等)必須位於同一 DXCC 實體及 CQ 區域，包括遠端控制設備。可同時啟用五個頻段。每個發射訊號的總輸出功率不得超過 **1500 瓦**。Cabrillog log 標頭必須包含以下行：類別操作員：多操作，類別站點：分散式。規則 IX.5 與 IX.6 不適用於此類別。

D.

檢查日誌：提交的條目以協助日誌檢查。該條目不會在結果中顯示分數，且日誌不會公開。

六、獎項：

單頻段的日誌僅有資格獲得單一頻段獎項。包含多支樂隊的日誌若無特別標示為單頻段參賽，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提交參賽者的申請。

B. 獎牌：獎牌頒發給多個類別中表現最佳的獎牌。請於 <cqwwrtty.com/plaques.htm> 查看最新獎牌及贊助商名單。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；獎牌將頒發給該區域的亞軍。

七、俱樂部競賽：

俱樂部分數是會員提交的日誌總分。俱樂部競賽分為兩個獨立類別。

答：美國俱樂部：參加限於俱樂部區域中心250英里半徑範圍內的會員。

B.

DX俱樂部：參加僅限於居住在DXCC所在地國家內，或俱樂部中心400公里半徑範圍內的會員。

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：

- 一. **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、接收機及放大器必須位於直徑500公尺的單一圓圈內。天線必須透過射頻傳輸線與發射機和接收機物理連接。
- 二. **QSO**
尋找協助：使用任何能向操作員提供呼號或信號乘法識別的技術或其他來源，但不包括單通道 RTTY 解碼器。這包括但不限於多頻道 RTTY 解碼器、DX 叢集、DX 偵測網站（例如 DX Summit）、本地或遠端呼號與頻率解碼技術（例如 RTTY Skimmer 或 Reverse Beacon Network），或涉及他人的操作安排。

九、所有參賽者的一般規則：

- 一. 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。
- 二. 每次參賽作品必須使用不同的呼號。只有參賽者的呼號可用來協助參賽者的分數。
- 三. 在任何頻段上，不得超過所選進入類別的總輸出功率限制。任何頻段在任何時間點的總輸出功率，皆在主動放大器的輸出端測量。
- 四. 禁止自我定位或要求被發現。
- 五. 若所有發射機、接收機及天線均位於同一電台位置，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許可的呼號。
- 六. 不允許遠端接收器進入電台位置外。
- 七. 同一頻段同時只能有一個訊號。當同一頻段上有兩個或以上發射器時，必須使用硬體裝置來防止同時出現多個訊號。不允許在同一頻段交替使用兩個或以上頻率的CQ。

- 八. 所有聯絡請求、回應來電、複製呼號與比賽交換，必須在比賽期間內使用比賽模式與頻率完成。
- 九. 比賽結束後，不允許透過任何資料庫、錄音、電子郵件或其他方式更正已登記的呼號與交換。
- 十. 僅允許使用 45.45 波特、170 Hz 位移的 ITA2 模式。
- 十一. 人工操作員必須隨時啟動以下操作：1) 變更接收或傳送頻率，2) 呼叫 QSO 夥伴，3) 記錄 QSO。禁止模擬這些動作的自主系統或機器人。

X. LOG說明：

所有參賽者皆需電子提交日誌。

- 一. 每次聯絡的日誌必須顯示以下內容：UTC的正確日期與時間、頻率（或頻段）、運作站的呼號、發送的交換及接收的交換。未包含所有必要資訊的日誌可重新分類為核對記錄。聯絡應在完成時登錄。競爭世界及大陸獎項的電台必須提供日誌中所有聯絡的實際頻率。
- 二. 單頻段參賽者必須包含比賽期間內所有接觸，即使是在其他波段。只有在 Cabrillo 標頭指定頻段上的接觸才會被計分。僅在單一頻段接觸的紀錄將被歸類為單頻段參賽紀錄。
- 三. **CABRILLO** 檔案格式是日誌的標準格式。請參閱
<cqwwrtty.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：美國與加拿大的電台必須在 CABRILLO
標頭中標示車站位置（例如，LOCATION :
OH）；其他電台則標示「DX」（例如，LOCATION : DX）。
- 四. 網站上傳是唯一的日誌提交方式。網站可於 <cqwwrtty.com/logcheck/>
提供網頁上傳。
- 五. 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。
- 六. 登錄確認：所有收到的紀錄將透過電子郵件確認。收到的紀錄清單請見
<cqwwrtty.com/logs_received.htm>。
- 七. 原木撤稿：參賽者可在截止日期後30天內，因任何理由撤回所提交的原木。請聯絡比賽主辦單位以獲取相關指示。

XI. LOG截止日期：

- 一. 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29日2359 UTC。逾期重新提交參賽作品將被視為遲交紀錄。

- 二. 延長申請可於 <cqwwrtty.com/contact>。申請必須說明正當理由，且必須在登記截止日期前收到。延長期限僅在比賽主辦人確認後才會核准。
- 三. 截止日期後提交的日誌可能會列在結果中，但不符合獎項資格。

十二、判斷：

CQ WW RTTY DX

競賽委員會負責審查及裁定參賽作品。參賽者應遵守規則並遵守最佳業餘無線電操作。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：

- 一. 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。
- 二. 參賽者在執照限制外的頻率進行傳輸。
- 三. 更改日誌時間以符合樂隊更換或休息時間規則。
- 四. 搶了過多無法驗證的QSO或無法驗證的乘數。
- 五. 訊號頻寬過大（例如濺射聲、點擊聲）或諧波出現在其他頻段。
- 六. 連續聯絡超過三次且未發送呼號的電台。

B. 音訊錄音：任何單一營運商參賽者（見

V.A.1）在（a）世界賽、（b）大陸賽或（c）美國賽（包括經典疊加）中爭取前五名時，必須在比賽期間錄製操作員所聽到的傳送與接收音訊。錄音必須採用通用格式（例如 mp3），並將音訊分別包含在兩耳獨立通道中。錄音必須為連續錄音（非個別 QSOs 錄音）。「離線時間」（非傳送或接收時）不必錄音。委員會可於日誌截止後 90 天內申請錄音以協助審核日誌。錄音檔案必須由參賽者於申請後 5 天內提供。未提交所要求的錄音錄音可能導致日誌條目被重新分類或取消資格。

C. 車站資訊：參賽者必須同意在比賽委員會要求時提供以下資訊：

- 一. 提供他們電台設備、天線、放大器、切換系統、互鎖裝置等細節與照片。

D. 紀律處分：若違規，參賽者可由委員會自行決定取消資格。

- 一. 不合格的參賽者將列於公布結果的末尾，且不具備獎項資格。
- 二. 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。逾期後，決定即為最終決定。
- 三. 委員會保留根據對日誌或其他資訊的審查，變更任何條目的類別的權利。

E. 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。

- 一. 重複聯絡人會被移除，且不會有額外懲罰。
- 二. 收到錯誤交換的聯絡人會被移除，且不會有額外懲罰。
- 三. 呼號錯誤（失敗）或未出現在其他日誌中的呼號（NIL）會被移除，並對該聯絡人將被扣兩倍的 QSO 點數。

十三、宣言：

提交CQ WW RTTY DX 競賽日誌，並考量 CQ WW RTTY DX

競賽委員會審閱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)

依照該電台地點所有業餘無線電相關規則與條例運作，3) 同意該日誌可對公眾開放，4)

接受委員會發出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 CQ WW RTTY DX 比賽規則的問題可於 <cqwwrtty.com/contact.htm>

提交。許多常見問題的答案可在 <cqwwrtty.com/rules_faq.htm> 找到。