

2026年CQ全球RTTY DX比賽

9月26日至27日

開始時間係星期六00 : 00 : 00 UTC, 結束時間係星期日23 : 59 : 59 UTC

I. 目標：讓全球業餘愛好者盡可能聯絡盡可能多嘅CQ區域、國家同W/VE QTH嘅其他業餘選手。

II. 頻段：只限五個頻段：3.5、7、14、21 同 28 MHz。強烈建議遵守既定頻段計劃。

III. 競賽交換：RST報告加電台位置嘅CQ區號（例如599 05）。美國本土同加拿大嘅電台亦會發送QTH（例如599 05 MA）。詳見IV.C.3。 以下。

四、計分：

A. 分數：最終分數係QSO總分乘以區域、國家同QTH倍數嘅總和。 例子：1000 QSO分 * (30個分區 + 70個國家 + 35個西/VE分數) = 135,000（最終分數）。

B. QSO點：每個頻段可以聯絡一次站點。 QSO點係根據工作站嘅位置而定。

1. 唔同大陸站點之間嘅聯絡計三（3）分。
2. 同一大陸但唔同國家嘅站點之間嘅聯絡會計兩（2）分。
3. 同一國家內站點之間嘅聯絡會計一（1）分。

C. 乘數器：乘數有三種類型。

1. 區域：每個頻段接觸到嘅唔同CQ區域，乘以1倍。 CQ所有區域運作規則係標準。
2. 國家：每個波段聯絡嘅國家，乘數為一（1）。
DXCC實體列表、全歐洲運作（WAE）乘數列表加IG9/IH9，以及大陸邊界，係定義國家乘數嘅標準。 海事流動站只計入區域乘數。
3. W/VE QTH：每個美國本土州（48）、哥倫比亞特區同每個加拿大呼叫區（14）嘅每個頻段上，乘一（1）。 請只用美國郵政局嘅縮寫嚟識別美國州份（例如：密歇根 = 密歇根，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）同夏威夷（KH6）只計作國家乘數，唔計州級乘數。 加拿大嘅通話區（總共14個）包括：新不倫瑞克（VE9）、新斯科舍（VE1）、魁北克（VE2）、安大略省（VE3）、MB（VE4）、SK（VE5）、AB（VE6）、卑詩省（VE7）、西北地區（VE8）、NF（VO1）、LB（VO2）、NU（VY0）、尹特蘭（VY1）、愛德華王子島（VY2）。

V. 參賽類別：

A. 單一操作員類別：一個人（操作員）負責所有操作同記錄功能。

操作時間同頻段變化冇限制。同一時間只可以發射一個訊號。

1. 單一操作員：禁止任何形式嘅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（全頻或單頻）：總輸出功率不得超過**100瓦**。

c. QRP（全頻或單頻）：總輸出功率唔可以超過**5瓦**。

2. 單一操作員協助：呢個類別嘅參賽者可以使用QSO尋找協助（見VIII.2）。

a. 高功率輔助（全頻或單頻）：總輸出功率不得超過**1500瓦**。

b. 低功率輔助（全頻或單頻）：總輸出功率不得超過**100瓦**。

c. QRP 輔助（全頻或單頻）：總輸出功率不得超過**5瓦**。

B. 單一營運商疊加分類：任何符合要求嘅單一營運商參賽者，都可以喺 Cabrillo

日誌檔案標頭加入相應嘅 CATEGORY-OVERLAY 行，輸入以下其中一個分類。

疊加分類條目會喺結果中獨立列出；評分為全頻段；並按高功率同低功率（包括QRP）分組。

1.

經典操作員（CLASSIC）：參賽者只會用一部無線電，唔使用QSO尋找協助，最多可以操作48小時入面嘅24小時——關閉時間最少**60分鐘**，期間冇記錄**QSO記錄**。

如果記錄顯示超過24小時運作，只會計入頭24小時計入疊加分數。發送期間禁止接收。單人操作員協助項目唔符合此類別資格。

2. 新手（新手）：操作員喺比賽日期前少於三年內首次獲得無線電業餘牌照。

喺SOAPBOX欄標示首次獲牌日期。之前嘅新秀得獎者唔符合呢個類別嘅獎牌資格。

3. 青年組（YOUTH）：操作員喺比賽開始時年滿**25歲**或以下。喺SOAPBOX欄標示出生日期。

C. 多操作員類別（只限全頻段操作）：允許任意數量嘅操作員。允許QSO尋找協助。每個頻段同一時間只允許發送一個訊號。

1. 多單：同一頻段只允許一個發射信號（運行站/信號）。例外：只可以用一個——而且只限一個——另一個發射信號（乘法站/信號），如果——同運行信號唔同頻段，而工作嘅站係新嘅乘法器。運行同乘法發射信號每個時鐘鐘（00至59分鐘）最多可以做**8次**頻段變化。

日誌必須標明每個QSO嘅發射信號（運行信號或乘法信號）。乘法信號唔可以呼叫CQ（徵求聯絡）。

a. 高功率：任何頻段嘅總輸出功率唔可以超過1500瓦。

b. 低功率：任何頻段嘅總輸出功率唔可以超過100瓦。

2. 多頻段最多可以用兩個訊號，而且要係兩個唔同頻段。

日誌要標明每個QSO係邊個電台/訊號。

每個電台/訊號喺任何時鐘鐘（00至59分鐘）最多可以換8次頻段。

任何頻段嘅總輸出功率唔可以超過**1500瓦**。

3. 多頻段：五個比賽頻段可以同時啟動。每個頻段同一時間只允許發射一個訊號。

任何頻段嘅總輸出功率唔可以超過 **1500瓦**。

4. 多頻段：同一時間最多傳送五個訊號，每個頻段一個，來自唔同地點嘅電台。所有設備（發射機、接收器、放大器、天線等）必須係同一個DXCC實體同CQ區，包括遙控設備。可以同時啟動五個頻段。每個發射訊號嘅總輸出功率唔可以超過**1500瓦**。Cabrillo log標頭必須包括以下行：類別操作員：多操作，分類站：分佈式。規則IX.5同IX.6唔適用於呢個類別。

D. 檢查記錄：提交嘅條目係為咗協助記錄檢查。

條目唔會喺結果入面有分數，日誌唔會公開。

六、獎項：

單頻段嘅日誌只會有資格獲得單一頻段獎項。

包含多於一個樂隊嘅日誌會被視為全樂隊參賽，除非特別指定為單頻段參賽。

A. 證書：所有喺截止日期前提交作品嘅人，都會提供電子證書下載。

B. 獎牌：獎牌係頒發畀多個類別嘅最佳表現者。

喺<cqwwrtty.com/plaques.htm>睇最新獎牌同贊助商名單。

每個參賽作品只會頒發一塊獎牌。贏得獎牌嘅電台唔會被考慮入選子區獎；獎牌會頒畀該區域嘅亞軍。

七、球會比賽：

會所分數係會員提交嘅日誌總分。會所比賽分為兩個獨立類別。

答：美國會所：參加限於居住喺會所中心250英里半徑範圍內嘅會所會員。

B.

DX俱樂部：參加限於居住喺DXCC所在國家內，或者距離俱樂部中心400公里範圍內嘅會員。

C. 一般球會規則：

1. 全國性組織（例如 JARL、REF 或 DARC）唔符合參加會所比賽嘅資格。
2. 單一營運者嘅紀錄只可以貢獻畀一個會所。
多營運商嘅分數可以按參與運作嘅會員人數百分比分配畀多個會所。
日誌條目必須拼出完整嘅會所名稱（如果係多操作，仲有會所分配）。
3. 至少要收到四份紀錄，球會先可以列入成績。檢查記錄嘅記錄唔會計入球會分數。
4. 「居住」呢個詞嘅定義係：永久或持續居住，或者佔據一個地方，作為一個人法律上固定、永久同主要嘅住所。
5. 合資格會員可以將佢哋嘅DXpedition分數捐入組織嘅會員名額。

八、術語定義：

1. **電台位置：**所有發射器、接收器同天線所在嘅區域。
所有發射器、接收器同放大器必須喺一個直徑500米嘅圓圈內。
天線必須透過射頻傳輸線物理連接到發射器同接收器。
2. **QSO**
尋找協助：使用任何技術或其他來源，提供呼號或信號乘法識別畀操作員，但唔包括單頻道 RTTY 解碼器。呢啲包括但不限於多頻道 RTTY 解碼器、DX 叢集、DX 定位網站（例如 DX Summit）、本地或遠端呼號同頻率解碼技術（例如 RTTY Skimmer 或 Reverse Beacon Network），或者涉及其他人嘅操作安排。

九、所有參賽者嘅一般規則：

1. 參賽者喺進行任何可能影響佢哋提交分數嘅活動時，必須喺所選類別嘅限制內操作。
2. 每個參賽者必須用唔同嘅呼號。只有參賽者嘅呼號可以用嚟幫助參賽者得分。
3. 唔好喺任何頻段超過所選入門類別嘅總輸出功率限制。
任何頻段喺任何時候嘅總輸出功率係喺主動放大器嘅輸出端量度。
4. 唔准自我定位或者要求被發現。
5. 如果所有發射機、接收機同天線嘅實體位置都集中喺同一個電台位置，就允許遙距操作。遙控操作嘅電台必須遵守所有電台牌照、操作員牌照同類別限制。
所用呼號必須係由該電台所在地監管機構發出或批准嘅呼號。
6. 唔准喺電台以外嘅遙控接收器使用。

7. 同一頻段同一時間只容許一個訊號。
當同一個頻段有兩個或以上發射器時，必須使用硬件裝置防止同一時間多於一個訊號。
唔允許喺同一頻段交替使用兩個或以上頻率嘅CQ。
8. 所有聯絡請求、回應來電、複製呼號同比賽交換，都必須喺比賽期間內用比賽模式同頻率完成。
9. 比賽結束後，唔可以用任何數據庫、錄音、電郵或其他方法更正已記錄嘅呼號同通話。
10. 只允許 45.45 波特 170 Hz 移位 ITA2 模式。
11. 人類操作員必須時刻啟動以下操作：1) 改變接收或發射頻率，2) 呼叫 QSO 夥伴，3) 記錄 QSO。模擬呢啲動作嘅自主系統或機械人係被禁止嘅。

X. LOG說明：

所有參賽者都必須電子提交日誌。

1. 每次聯絡嘅日誌必須顯示以下內容：正確嘅UTC日期同時間、頻率（或頻段）、運作嘅電台呼號、發送嘅交換同接收嘅交換。
冇所有必要資料嘅日誌可以重新分類為檢查日誌。聯絡應該喺完成時記錄。
爭奪世界同大陸獎嘅電台必須提供日誌中所有聯絡嘅實際頻率。
2. 單頻段參賽者必須包括比賽期間內所有接觸，即使係其他頻段。
只有喺Cabrillo標題指定嘅頻段完成嘅接觸會被計分。
只有一個頻段接觸嘅日誌會被歸類為單頻段參賽。
3. **CABRILLO** 檔案格式係日誌嘅標準格式。詳情請參考
<cqwwrtty.com/cabrillo.htm>，了解填寫 CABRILLO 檔案標頭嘅詳細指引。
未能正確填寫標頭可能會導致條目被放錯類別，或者被重新分類為檢查日誌。
注意：美國同加拿大嘅電台必須喺 CABRILLO
標頭標示車站位置（例如，LOCATION：OH）；
其他電台會標示「DX」（例如，LOCATION：DX）。
4. 網上上傳係唯一提交日誌嘅方法。
網上上傳日誌可以喺<cqwwrtty.com/logcheck/>。
5. 非 **CABRILLO** 電子日誌指引：如果你無法提交 CABRILLO
格式嘅日誌，請聯絡比賽主辦人協助提交其他格式。
6. 入場確認：所有收到嘅日誌都會透過電郵確認。收到嘅日誌列表可以喺
<cqwwrtty.com/logs_received.htm> 搵到。
7. 原木撤回：參賽者可於截止日期後30日內，因任何原因撤回提交嘅原木。
請聯絡比賽主辦方索取指示。

XI. LOG截止日期：

1. 所有參賽作品必須喺比賽結束後48小時內提交：最遲喺2026年9月29日2359 UTC之前。逾期再提交作品會被視為延遲日誌。
2. 延長申請可以喺<cqwwrtty.com/contact>。
申請必須有合理理由，並且要喺比賽截止日期前收到。
延期只會喺比賽總監確認後先批出。
3. 截止日期後提交嘅日誌可能會列入結果，但唔符合獎項資格。

十二、判斷：

CQ WW RTTY DX 比賽委員會負責審核同裁決比賽參賽作品。

參賽者必須遵守規則同最佳業餘無線電操作。

違反比賽規則或不體育行為可能會導致委員會嘅紀律處分。

A. 不體育道德行為：不體育道德行為嘅例子包括但不限於：

1. 喺比賽期間或比賽後，透過任何非業餘無線電手段（例如電話、互聯網、即時通訊、聊天室、VoIP、電郵、社交媒體或網站）安排或確認任何聯絡。
2. 參賽者喺牌照限制以外嘅頻率播出。
3. 為咗配合樂隊換班或者休息時間規則，喺日誌入面更改時間。
4. 擺晒過多無法驗證嘅QSO或者無法驗證嘅乘數嘅功勞。
5. 帶寬過大（例如飛濺聲、咩嗒聲）或者其他頻段嘅泛音信號。
6. 有啲電台連續聯絡超過三次但有發送呼號。

B. 錄音：任何單一營運商參賽者（見

V.A.1）喺（a）世界、（b）洲際或（c）美國級別（包括經典疊加）爭奪前五名，必須喺比賽期間錄製操作員聽到嘅傳送同接收音頻。錄音必須係通用格式（例如mp3），並且每邊耳朵嘅音頻應該作為獨立通道。錄音必須係連續錄音（唔可以係個別QSO嘅錄音）。「離線時間」（非傳送或接收）唔需要錄音。

委員會可以喺日誌截止日期後 90 日內申請錄音，以協助審核日誌。

錄音檔案必須由參賽者喺申請後 5 日內提供。如果唔提交要求嘅錄音，可能會導致日誌條目被重新分類或者被取消資格。

C. 車站資料：參賽者必須同意應比賽委員會要求提供以下資料：

1. 佢哋嘅電台設備、天線、放大器、交換系統、聯鎖裝置等嘅詳情同相片。

D. 紀律處分：如違規，參賽者可由委員會酌情取消資格。

1. 被取消資格嘅參賽者會列喺公布成績嘅最後，唔會有資格獲得獎項。
2. 委員會行動通知會以電郵發送到提交日誌時提供嘅地址。
參賽者有五晷時間向比賽總監提出上訴。過咗呢段時間，決定即為最終。
3. 委員會保留根據檢查日誌或其他資料而更改任何條目類別嘅權利。

E. 日誌檢查：所有日誌都會用自訂軟件同人工判斷檢查。

1. 重複聯絡人會被移除，唔會有額外懲罰。
2. 收到錯誤交換嘅聯絡會被移除，唔會有額外懲罰。
3. 呼號錯誤（失敗）或者唔係其他記錄入面嘅呼號（NIL）會被移除，並會被扣兩倍QS O分數嘅懲罰。

十三、宣言：

提交CQ WW RTTY DX 比賽日誌，並考慮 CQ WW RTTY DX

比賽委員會審核同評估該日誌嘅努力，參賽者無條件且不可撤銷地同意：1)

閱讀同理解比賽規則並同意遵守，2)

按照所有關於該電台業餘無線電嘅規則同條例運作，3) 同意日誌可以公開，4)

接受委員會發出嘅取消資格同其他決定係正式同最終。

如果參賽者唔願意或者無法同意以上所有事項，佢唔應該提交作品，或者只以檢查記錄形式提交作品。

有關 CQ WW RTTY DX 比賽規則嘅問題可以喺 <cqwwrtty.com/contact.htm> 提交。

好多常見問題嘅答案可以喺 <cqwwrtty.com/rules_faq.htm> 搵到。