

תחרות CQ World-Wide RTTY DX לשנת 2026

27-26 בספטמבר

מתחיל 00:00:00 UTC שבת מסתיים 23:59:59 UTC יום ראשון

I. מטרה: כדי שחובבים מכל העולם ליצור קשר עם כמה שיותר חובבים נוספים בכמה שיותר אזורי CQ, מדינות ו-WTH עם QTH VE.

II. תחומי תדריים: חמישה תחומים בלבד: 3.5, 7, 14, 21 ו-28 מגה-הרץ. מומלץ מאוד לשמור על תוכניות רצועות קבועות.

III. החלפת תחרות: דוח RST בתוספת מספר אזור CQ של מיקום התחנה (למשל, 05 599). תחנות ביבשת ארה"ב וקנדה גם שולחות QTH (למשל, MA 05 599). ראו IV.C.3. להלן.

IV. ניקוד:

ת. ניקוד: הניקוד הסופי הוא תוצאה של סך נקודות ה-QSO מוכפלות סכום מכפילי אזור, מדינה ו-QTH. דוגמה: 1000 נקודות QSO * (30 אזורים + 70 מדינות + 35 W/VE QTHs) = 135,000 (ציון סופי).

B. נקודות QSO: ניתן ליצור קשר עם התחנות פעם אחת בכל תחום. נקודות QSO מבוססות על מיקום התחנה שבה עבדו.

- א. מגעים בין תחנות ביבשות שונות כוללים שלוש (3) נקודות.
- ב. מגעים בין תחנות באותה יבשת אך במדינות שונות סופרים שתי (2) נקודות.
- ג. מגעים בין תחנות באותה מדינה נחשבים לנקודה אחת (1).

ג. מכפיל: ישנם שלושה (3) סוגים של מכפילים.

- א. אזור: מכפיל של אחד (1) עבור כל אזור CQ שונה במגע בכל תחום. כללי CQ Works All Zones הם הסטנדרט.
- ב. מדינה: מכפיל של אחד (1) לכל מדינה ששונה שנוצרה קשר בכל תחום. רשימת הישויות DXCC, רשימת מכפילי Works All Europe (WAE) בתוספת IG9/IH9, וגבולות יבשתיים הם הסטנדרטים להגדרת מכפילי מדינות. תחנות ניידות ימיות נספרות רק עבור מכפיל אזור.
- ג. עם QTH: מכפיל של אחד (1) עבור כל מדינה יבשתית בארה"ב (48), מחוז קולומביה וכל אזור קריאה קנדי (14) שנוצר קשר בכל תחום. אנא השתמשו בקיצורים של שירות הדואר האמריקאי בלבד לזיהוי מדינות בארה"ב (למשל, משיגן = משיגן, מסצ'וסטס = מסצ'וסטס, אוהיו = OH, מחוז קולומביה = DC). הערה: אלסקה (KL7) והוואי (KH6) נספרות רק כמכפלות מדינה ולא כמכפילות מדינות. אזורי קריאה קנדיים (14 בסך הכל) הם: NB (VE9), NS (VE1), QC (VE2), ON (VE3), MB (VE4), SK (VE5), AB (VE6), BC (VE7), NWT (VE8), NF (VO1), LB (VO2), NU (VY0), YT (VY1), PEI (VY2).

V. קטגוריות כניסה:

א. קטגוריות מפעיל יחיד: אדם אחד (המפעיל) מבצע את כל פונקציות התפעול והתיעוד. אין הגבלה על זמן הפעלה או שינויים בתחום. רק אות אחד משודר מותר בכל רגע.

1. מפעיל יחיד: איסור למצוא סיוע כלשהו ב-QSO (ראו VIII.2).

א. הספק גבוה (כל תחום או פס יחיד): ההספק הכולל לא צריך לעלות על **1500 וואט**.

ב. עוצמה נמוכה (כל הפס או יחיד): ההספק הכולל לא צריך לעלות על **100 וואט**.

ג. QRP (כל התחום או יחיד): ההספק הכולל לא צריך לעלות על **5 וואט**.

2. סיוע למפעיל יחיד: משתתפים בקטגוריה זו יכולים להשתמש בסיוע במציאת QSO (ראו VIII.2).

א. סיוע בהספק גבוה (כל תחום או פס יחיד): ההספק הכולל לא צריך לעלות על **1500 וואט**.

ב. סיוע בהספק נמוך (כל התחום או יחיד): ההספק הכולל לא צריך לעלות על **100 וואט**.

ג. QRP Assisted (כל הפס או יחיד): ההספק הכולל לא צריך לעלות על **5 וואט**.

ב. קטגוריות שכבת מפעיל יחיד: כל משתתף במפעיל יחיד שעומד בדרישות יכול גם להזין אחת מהקטגוריות המוצגות למטה על ידי הוספת שורת CATEGORY-OVERLAY המתאימה בכותרת קובץ הלוג של Cabrillo. רשומות קטגוריות שכבת הכיסוי יופיעו בנפרד בתוצאות; ידורגו כ-All Bands; ומקובצות לפי Low Power ו-High Power (כולל QRP).

1. מפעיל קלאסי (קלאסי): המשתתף ישתמש רק ברדיו אחד, ללא סיוע במציאת QSO, ויכול לפעול עד 24 מתוך 48 השעות – זמני ההפסקה הם מינימום **60 דקות שבמהלכן לא נרשם QSO**. אם היומן מראה יותר מ-24 שעות פעולה, רק 24 השעות הראשונות ייחשבו לציון ההצגה. קליטה בזמן שידור אסורה. רשומות בסיוע מפעיל יחיד אינן זכאיות לקטגוריה זו.

2. רוקי (רוקי): המפעיל קיבל רישיון רדיו חובב פחות משלוש (3) שנים לפני מועד התחרות. ציין את התאריך שבו קיבל רישיון ראשון בשדה ה-SOAPBOX. זוכי רוקי קודמים אינם זכאים ללוחות בקטגוריה זו.

3. נוער (נוער): המפעיל היה בן 25 ומטה בתחילת התחרות. ציין את תאריך הלידה בשדה ה-SOAPBOX.

ג. קטגוריות מרובות מפעילים (הפעלה בכל התחומים בלבד): מותר כל מספר של מפעילים. סיוע באיתור QSO מותר. מותר רק אות משודר אחד לכל תחום בכל זמן.

1. מולטי-סינגל: רק אות אחד משודר על תחום אחד מותר בכל זמן (תחנת ריצה/אות). יוצא מן הכלל: ניתן להשתמש באות משודר אחד—ורק אחד—אחר (תחנת מכפיל/אות) אם—ורק אם—הוא נמצא על תחום שונה מהאות ששודר והתחנה שהופעלה היא מכפיל חדש. אותות הריצה והמכפיל המשודרים יכולים לבצע כל אחד מהם מקסימום 8 שינויים ברצועה בכל שעון (00 עד 59 דקות). היומן חייב לציין איזה אות משודר (ריצה או מכפיל) יצר כל QSO. אות המכפיל המשודר לא יכול לקרוא ל-CQ (פנייה לאנשי קשר).

א. עוצמה גבוהה: ההספק הכולל לא צריך לעלות על **1500 וואט** בכל תדר בכל זמן.

ב. עוצמה נמוכה: ההספק הכולל לא צריך לעלות על **100 וואט** בכל תחום בכל זמן.

2. Multi-Two A ניתן להשתמש במקסימום של שני אותות משודרים בכל עת, והם חייבים להיות בשני תחומים שונים. הלוג חייב לציין איזו תחנה/אות ביצע כל QSO. כל תחנה/אות יכול לבצע מקסימום של 8 הפסים בכל שעון (00 עד 59 דקות). ההספק הכולל לא צריך לעלות על **1500 וואט** בכל תחום בכל זמן.

3. מולטי-מולטי: חמשת תחומי התחרות יכולים להיות מופעלים בו-זמנית. מותר רק אות משודר אחד לכל תחום בכל זמן. ההספק הכולל לא יעלה על **1500 וואט** בכל תדר בכל זמן.

4. רב-מפוזרים: מקסימום חמישה אותות משודרים, אחד לכל תחום בכל רגע נתון, מתחנות במיקומים שונים. כל הציוד (משדרים, מקלטים, מגברים, אנטנות וכו') חייב להיות באותו ישות DXCC ואזור CQ, כולל ציוד הנשלט מרחוק. ניתן להפעיל חמישה תחומים בו-זמנית. ההספק הכולל של כל אות משודר לא צריך לעלות על **1500 וואט**. כותרת הלוג של קברילו חייבת לכלול את השורות הבאות: מפעיל קטגוריה: רב-פעולה, קטגוריה-תחנה: מבוזר. הכללים IX.5 ו-IX.6 אינם חלים על קטגוריה זו.

ד. יומן: רשומה שהוגשה כדי לסייע בבדיקת היומן. הרשומה לא תכלול ציון בתוצאות והיומן לא יפורסם לציבור.

VI. פרסים:

יומן להקה אחת יהיה זכאי לפרס להקה אחת בלבד. יומן שמכיל יותר מלהקה אחת ייחשב כנציגה לכל הלהקות אלא אם כן צוין כהקלטת חד-להקתית.

תשובה: תעודות אלקטרוניות יהיו זמינות להורדה לכל מי שמגיש הרשמה עד למועד היומן.

ב. לוחיות: לוחות מוענקים על ביצועים מצטיינים במספר קטגוריות. צפו ברשימת הלוחות והספונסרים הנוכחית בכתובת cqwwrtty.com/plaques.htm. תוענק רק לוחית אחת לכל השתתפות. תחנה שזכתה בלוחית לא תיחשב לפרס תת-אזור; הלוחית תוענק לסגן המקום באותו אזור.

VII. תחרות מועדונים:

ניקוד המועדון הוא סך הניקוד הכולל מתוך יומנים שהוגשו על ידי החברים. ישנן שתי קטגוריות תחרויות מועדונים נפרדות.

תשובה: מועדוני USA: ההשתתפות מוגבלת לחברי המועדון המתגוררים ברדיוס של 250 מייל ממרכז אזור המועדון.

B. מועדוני DX: ההשתתפות מוגבלת לחברי מועדון המתגוררים במדינת DXCC שבה נמצא המועדון או בטווח של 400 ק"מ ממרכז המועדון.

ג. כללי המועדון:

- א. ארגונים לאומיים (למשל, JARL, REF או DARC) אינם זכאים לתחרות המועדון.
- ב. רשומות של מפעיל יחיד יכולות לתרום רק למועדון אחד. ניתן להקצות ציונים של רב-מפעילים למספר מועדונים כאחוז ממספר חברי המועדון המשתתפים בפעילות. רשומת היומן חייבת לפרט את שם המועדון המלא (ואת הקצאות המועדון אם הוא מולטי-אופ).
- ג. יש לקבל לפחות ארבעה יומנים כדי שמועדון יופיע בתוצאות. רשומות ביומן הבדיקה אינן נספרות לציון המועדון.
- ד. המילה "מגורים" תוגדר כך: להתגורר באופן קבוע או רציף או להתגורר במקום כביתו הקבוע, הקבוע והעיקרי של אדם למטרות משפטיות.
- ה. חברי מועדון זכאים יכולים לתרום את ציוני DXpedition שלהם לכניסה למועדון של הארגון.

VIII. הגדרות של מונחים:

- א. **מיקום התחנה:** האזור שבו ממוקמים כל המשדרים, המקלטים והאנטנות. כל המשדרים, המקלטים והמגברים חייבים להיות בתוך מעגל אחד בקוטר 500 מטר. האנטנות חייבות להיות מחוברות פיזית באמצעות קווי שידור RF למשדרים ולמקלטים.
- ב. **סיוע באיתור QSO:** שימוש בכל טכנולוגיה או מקור אחר המספק זיהוי אות או מכפיל של אות למפעיל, למעט מפענח RTTY חד-ערוצי. זה כולל, אך לא מוגבל ל, שימוש במפענח RTTY רב-ערוצי, אשכול DX, אתרי זיהוי DX (למשל, DX Summit), טכנולוגיית פענוח סימני קריאה ותדר מקומיים או מרוחקים (למשל, RTTY Skimmer או Reverse Beacon Network), או סידורי הפעלה הכוללים אנשים אחרים.

IX. כללים כלליים לכל המשתתפים:

- א. המשתתפים חייבים לפעול במסגרת הקטגוריה שבחרו כאשר מבצעים כל פעילות שעלולה להשפיע על הציון שהגישו.
- ב. יש להשתמש באות קריאה שונה לכל כניסה. רק אות הקריאה של המשתתף יכול לשמש כדי לשפר את הציון שלו.
- ג. אין לעלות על מגבלת ההספק הכולל של קטגוריית הכניסה הנבחרת בכל תחום. ההספק הכולל בכל תדר נמדד ביציאת המגבר הפעיל.
- ד. זיהוי עצמי או בקשה להיראות אסורים.
- ה. הפעלה מרחוק מותרת אם המיקום הפיזי של כל המשדרים, המקלטים והאנטנות נמצא באותו מיקום תחנה. תחנה המופעלת מרחוק חייבת לעמוד בכל רישיונות התחנה, רישיון המפעיל ומגבלות הקטגוריות. אות הקריאה שבו משתמשים חייב להיות מונפק או מאושר על ידי הרשות הרגולטורית של מיקום התחנה.
- ו. מקלטים מרוחקים מחוץ למיקום התחנה אינם מורשים.
- ז. רק אות אחד ברצועה מותר בכל רגע. כאשר שני משדרים או יותר נמצאים באותו פס, יש להשתמש במכשיר חומרה כדי למנוע יותר מאות אחד בו זמנית. CQ מתחלפות על שני תדרים או יותר על תדר אינו מותר.
- ח. כל הבקשות ליצירת קשרים, תגובות לשיחות, והעתקת סימני קריאה והחלפות תחרות חייבות להתבצע במהלך תקופת התחרות באמצעות האופן והתדרים של התחרות.
- ט. תיקון סימני קריאה והחלפות שנרשמו לאחר התחרות, באמצעות כל מסד נתונים, הקלטות, דואר אלקטרוני או שיטות אחרות, אינו מותר.
- י. רק מצב ITA2 ב-45.45 באוד 170 הרץ מותר במצב ITA2.
- יא. מפעיל אנושי חייב להפעיל את הפעולות הבאות בכל עת: (1) שינוי תדרי קבלה או שידור, (2) קריאה לשותף (3, QSO) רישום QSO. מערכות או רובוטים אוטונומיים המדמים פעולות אלו אסורים.

X. LOG הוראות:

הגשה אלקטרונית של יומנים נדרשת לכל המשתתפים.

- א. **היומן חייב להציג את הדברים הבאים עבור כל איש קשר:** תאריך ושעה נכונים ב-UTC, תדר (או פס), אות קריאה של התחנה שעבדה בה, החלפה שנשלחה והחלפה שהתקבלה. יומן ללא כל המידע הנדרש יכול להיות מסווג מחדש ל-Checklog. יש לרשום אנשי קשר בזמן סיום ההשלמה. תחנות המתחרות על פרסי World ו-Continent חייבות לספק תדרים אמיתיים לכל אנשי הקשר ביומן.
- ב. **משתתפים בתדר יחיד נדרשים לכלול את כל הקשרים** שנעשו במהלך תקופת התחרות, גם אם הם בתחומים אחרים. רק מגעים שנעשו ברצועה שצוינה בכותרת קברילו יישקלו לצורכי ניקוד. יומנים עם מגעים רק בתחום אחד יסווגו ככניסות לתחום יחיד.
- ג. **פורמט הקובץ CABRILLO הוא הסטנדרט ללוגים.** ראו cqwwrtty.com/cabrillo.htm להוראות מפורטות למילוי כותרת קובץ CABRILLO. אי מילוי נכון של הכותרת עלול לגרום לכך שהערך יונח בקטגוריה שגויה או מסווג מחדש כלוג Checklog. הערה: תחנות בארה"ב ובקנדה חייבות לציין את מיקום התחנה בכותרת CABRILLO (למשל, OH); תחנות אחרות מציינות "DX" (למשל, DX). (LOCATION: DX).

- ד. העלאת לאינטרנט היא השיטה היחידה להגשת יומנים. העלאת יומנים זמינה ב-
<cqwwrtty.com/logcheck>.
- ה. הוראות ליומנים אלקטרוניים שאינם של CABRILLO: אם אינכם יכולים להגיש יומן בפורמט CABRILLO, אנא פנו למנהל התחרות לקבלת סיוע בהגשת פורמט אחר.
- ו. אישור הרשמה: כל היומנים שהתקבלו יאושרו בדוא"ל. רשימת היומנים שהתקבלו זמינה בכתובת
<cqwwrtty.com/logs_received.htm>.
- ז. משיכת יומן: משתתף רשאי למשוך את היומן שהוגש מכל סיבה שהיא בתוך 30 יום ממועד ההגשה. פנה למנהל התחרות לקבלת הוראות.

XI. LOG מועד אחרון:

- א. כל ההגשות חייבות להישלח בתוך 48 שעות לאחר סיום התחרות: לא יאוחר מ-2359 UTC ב-29 בספטמבר 2026. הגשה מחדש של הגשה לאחר המועד האחרון תגרום לכך שהיא תיחשב ביומן מאוחר.
- ב. ניתן לבקש הארכה ב- <cqwwrtty.com/contact>. הבקשה חייבת לציין סיבה לגיטימית ויש להתקבל לפני מועד היומן. הארכות ניתנות רק לאחר אישור מנהל התחרות.
- ג. יומנים שהוגשו לאחר המועד האחרון עשויים להופיע בתוצאות, אך אינם זכאים לפרסים.

XII. שיפוט:

ועדת התחרויות של CQ WW RTTY DX אחראית על בדיקה ושיפוט ההגשות לתחרות. מצופה מהמשתתפים לעמוד בכללים ובשיטות הרדיו החובבניות הטובות ביותר. הפרת כללי התחרות או התנהגות לא ספורטיבית עלולה להוביל לצעדים משמעותיים מצד הוועדה.

א. התנהגות לא ספורטיבית: דוגמאות להתנהגות לא ספורטיבית כוללות, אך לא מוגבלות ל:

- א. ארגון או אישור כל קשר במהלך או לאחר התחרות באמצעות אמצעי רדיו שאינם חובבים כמו טלפונים, אינטרנט, הודעות מיידיות, חדרי צ'אט, VoIP, דואר אלקטרוני, רשתות חברתיות או אתרי אינטרנט.
- ב. שידורים על ידי המשתתף בתדרים מחוץ למגבלות הרישיון.
- ג. שינוי הזמנים ביומן כדי לעמוד בחוקי שינוי הלהקה או הפסקה.
- ד. לקיחת קרדיט על QSOs בלתי ניתנים לאימות מופרזים או מכפילים בלתי ניתנים לאימות.
- ה. אותות עם רוחב פס מופרז (למשל, התזות, קליקים) או הרמוניות ברצועות אחרות.
- ו. הפעלת תחנות שיצרה יותר משלושה קשרים רצופים מבלי לשלוח את אות הקריאה שלהן.

ב. **הקלטות אודיו:** כל משתתף יחיד (ראו V.A.1) המתמודד על סיום בחמישייה הראשונה ברמות (a) World, (b) Continent, או (c) USA, כולל Classic Overlay, חייב להקליט את האודיו המשודר והמקבל כפי שהמפעיל נשמע לאורך כל תקופת הפעילות בתחרות. ההקלטה חייבת להיות בפורמט משותף (למשל, mp3) ולכלול את האודיו לכל אופן כערוץ נפרד. ההקלטה חייבת להיות הקלטה רציפה (ולא הקלטה של QSO בודדים). זמן "מחוץ לאוויר" (כאשר אינו משדר או מקבל) אינו חייב להקליט. הוועדה יכולה לבקש את ההקלטה תוך 90 יום לאחר מועד הגשת הלוג כדי לסייע בהכרעת היומן. קבצי ההקלטה חייבים להימסר על ידי המשתתף תוך 5 ימים מהבקשה. **אי הגשת הקלטת אודיו מבוקשת עלולה להוביל לסיווג מחדש של רישום יומן או לפסילה.**

ג. מידע על התחנה: המשתתפים חייבים להסכים לספק את המידע הבא לפי בקשת ועדת התחרות:

א. פרטים ותמונות של ציוד התחנה, האנטנות, המגברים, מערכות המיתוג, מנעולים ועוד.

ד. צעדים משמעותיים: במקרה של הפרה, המשתתף עלול לפסילה לפי שיקול דעת הוועדה.

א. הגשות שנפסלו יופיעו בסוף התוצאות שפורסמו ואינן זכאיות לפרס.

- ב. הודעה על פעולות הוועדה תישלח בדוא"ל לכתובת שסופקה עם הגשת היומן. למשתתף יש חמישה ימים לערער על ההחלטה למנהל התחרות. לאחר מכן, ההחלטה סופית.
- ג. הוועדה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את קטגוריית כל רשומה בהתבסס על בדיקת היומן או מידע אחר.

E. בדיקת לוגים: כל היומנים נבדקים באמצעות תוכנה מותאמת אישית ושיקול דעת אנושי.

- א. מגעים כפולים מוסרים ללא עונש נוסף.
- ב. אנשי קשר עם החלפה שהתקבלה לא נכון מוסרים ללא עונש נוסף.
- ג. שגיאות סימן קריאה (לא נכון) או סימני קריאה שאינם ביומן האחר (NIL) מוסרים ומקבלים עונש פי שניים מערך נקודות QSO עבור אותו קשר.

XIII. הצהרה:

על ידי הגשת יומן תחרויות CQ WW RTTY DX, ובהתחשב במאמצי ועדת התחרות של CQ WW RTTY DX לבדוק ולהעריך את היומן, משתתף מסכים ללא תנאי ובאופן בלתי הפיך שהוא/היא/ה: (1) קרא והבין את כללי התחרות ומסכים להיות מחויב להם, (2) פעל לפי כל הכללים והתקנות הנוגעים לרדיו חובבים עבור מיקום התחנה, (3) הסכים שרישום היומן יהיה פתוח לציבור, ו- (4) קיבל כי הוצאת פסילה והחלטות אחרות של הוועדה הן רשמיות וסופיות. אם משתתף אינו מוכן או אינו מסוגל להסכים לכל האמור לעיל, הוא לא צריך להגיש את ההגשה או להגיש את ההרשמה רק כ-Checklog.

שאלות הנוגעות לכללי תחרות CQ WW RTTY DX ניתן להגיש בכתובת cqwwrtty.com/contact.htm. תשובות לשאלות נפוצות רבות ניתן למצוא בכתובת cqwwrtty.com/rules_faq.htm.