

Pertandingan CQ Worldwide RTTY DX 2026

26-27 September

Bermula 00:00:00 UTC Sabtu berakhir 23:59:59 UTC Ahad

I. OBJEKTIF: Untuk amatur di seluruh dunia menghubungi sebanyak mungkin amatur lain di sebanyak mungkin zon CQ, negara dan W/VE QTHs.

II. JALUR: Lima jalur sahaja: 3.5, 7, 14, 21 dan 28 MHz. Pematuhan pelan jalur yang telah ditetapkan sangat digalakkan.

III. PERTUKARAN PERTANDINGAN: laporan pertama ditambah nombor Zon CQ lokasi stesen (contohnya, 599 05). Stesen di benua Amerika Syarikat dan Kanada juga menghantar QTH (contohnya, 599 05 MA). Lihat IV.C.3. di bawah.

IV. MENGGARIS:

A. Skor: Skor akhir adalah hasil daripada jumlah mata QSO didarab dengan jumlah pengganda zon, negara dan QTH. Contoh: $1000 \text{ mata QSO} * (30 \text{ Zon} + 70 \text{ Negara} + 35 \text{ W/VE QTHs}) = 135,000$ (skor akhir).

B. Titik QSO: Stesen boleh dihubungi sekali di setiap jalur. Titik QSO adalah berdasarkan lokasi stesen yang digunakan.

1. Hubungan antara stesen di benua berbeza mempunyai tiga (3) mata.
2. Hubungan antara stesen di benua yang sama tetapi di negara berbeza dikira dua (2) mata.
3. Hubungan antara stesen dalam negara yang sama dikira satu (1) mata.

C. Pengganda: Terdapat tiga (3) jenis pengganda.

1. Zon: Pengganda satu (1) untuk setiap Zon CQ berbeza yang dihubungi pada setiap jalur. Peraturan CQ Worked All Zones adalah piawaian.
2. Negara: Pengganda satu (1) untuk setiap negara berbeza yang dihubungi pada setiap jalur. Senarai entiti DXCC, senarai pengganda Worked All Europe (WAE) ditambah IG9/IH9, dan sempadan benua adalah piawaian untuk menentukan pengganda negara. Stesen mudah alih maritim hanya dikira untuk pengganda zon.
3. W/VE QTH: Pengganda satu (1) untuk setiap negeri benua AS (48), Daerah Columbia dan setiap kawasan panggilan Kanada (14) yang dihubungi pada setiap jalur. Sila gunakan hanya singkatan Perkhidmatan Pos AS untuk mengenal pasti negeri-negeri AS (contohnya, Michigan = MI, Massachusetts = MA, Ohio = OH, Daerah Columbia = DC). Nota:

Alaska (KL7) dan Hawaii (KH6) dikira sebagai pengganda negara sahaja dan bukan sebagai pengganda negeri. Kawasan panggilan Kanada (14 keseluruhan) adalah seperti berikut: 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. KATEGORI PENYERTAAN:

A. Kategori Operator Tunggal: Seorang individu (operator) melaksanakan semua fungsi operasi dan pencatatan. Tiada had masa operasi atau perubahan jalur. Hanya satu isyarat yang dihantar dibenarkan pada satu-satu masa.

1. Pengendali Tunggal: QSO mencari bantuan dalam apa jua bentuk adalah dilarang (rujuk VIII.2).

a. Kuasa Tinggi (Semua Jalur atau Jalur Tunggal): Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **1500 watt**.

b. Kuasa Rendah (Semua Jalur atau Jalur Tunggal): Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **100 watt**.

c. QRP (All Band atau Single Band): Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **5 watt**.

2. Bantuan Pengendali Tunggal: Peserta dalam kategori ini boleh menggunakan bantuan pencarian QSO (rujuk VIII.2).

a. Bantuan Kuasa Tinggi (Semua Jalur atau Jalur Tunggal): Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **1500 watt**.

b. Bantuan Kuasa Rendah (Semua Jalur atau Jalur Tunggal): Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **100 watt**.

c. Bantuan QRP (Semua Jalur atau Jalur Tunggal): Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **5 watt**.

B. Kategori Overlay Operator Tunggal: Mana-mana peserta Single Operator yang memenuhi keperluan JUGA boleh memasukkan salah satu kategori yang ditunjukkan di bawah dengan menambah baris CATEGORY-OVERLAY yang sesuai dalam tajuk fail log Cabrillo. Entri kategori overlay akan disenaraikan secara berasingan dalam keputusan; dinilai sebagai All Bands; dan dikelompokkan mengikut High Power dan Low Power (termasuk QRP).

1. Operator Klasik (KLASIK): Peserta hanya akan menggunakan satu radio, tiada bantuan pencarian QSO, dan boleh beroperasi sehingga 24 daripada 48 jam – **waktu rehat adalah minimum 60 minit di mana tiada QSO**

direkodkan. Jika log menunjukkan lebih daripada 24 jam operasi, hanya 24 jam pertama akan dikira untuk skor overlay. Menerima semasa menghantar adalah dilarang. Entri Bantuan Operator Tunggal tidak layak untuk kategori ini.

2. Rookie (ROOKIE): Pengendali pertama kali dilesenkan sebagai radio amatur kurang daripada tiga (3) tahun sebelum tarikh pertandingan. Nyatakan tarikh pertama kali dilesenkan dalam medan SOAPBOX. Pemenang Rookie sebelum ini tidak layak untuk plak dalam kategori ini.

3. Belia (REMAJA): Pengendali berumur 25 tahun atau kurang pada permulaan pertandingan. Nyatakan tarikh lahir dalam medan SOAPBOX.

C. Kategori Multi-Operator (operasi semua jalur sahaja): Mana-mana bilangan operator dibenarkan. Bantuan pencarian QSO dibenarkan. Hanya satu isyarat yang dihantar setiap jalur dibenarkan pada satu-satu masa.

1. Multi-Single: Hanya satu isyarat yang dihantar pada satu jalur dibenarkan pada satu-satu masa (jalankan stesen/isyarat). Pengecualian: Satu—dan hanya satu—isyarat penghantaran lain (stesen/isyarat pengganda) boleh digunakan, jika—dan hanya jika— ia berada pada jalur yang berbeza daripada isyarat yang dihantar dan stesen yang digunakan adalah pengganda baru. Isyarat run dan multiplier yang dihantar boleh membuat perubahan maksimum 8 jalur setiap jam jam (00 hingga 59 minit). Log mesti menunjukkan isyarat yang dihantar (run atau multiplier) yang membuat setiap QSO. Isyarat pengganda yang dihantar tidak boleh memanggil CQ (solicit contacts).

a. Kuasa Tinggi: Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **1500 watt** pada mana-mana jalur pada bila-bila masa.

b. Kuasa Rendah: Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **100 watt** pada mana-mana jalur pada bila-bila masa.

2. Multi-Dua Maksimum dua isyarat yang dihantar boleh digunakan pada bila-bila masa, dan ia mesti berada pada dua jalur berbeza. Log mesti menunjukkan stesen/isyarat mana yang membuat setiap QSO. Setiap stesen/isyarat boleh membuat maksimum 8 perubahan jalur dalam mana-mana jam jam (00 hingga 59 minit). Jumlah kuasa keluaran tidak boleh melebihi **1500 watt** pada mana-mana jalur pada bila-bila masa.

3. Multi-Multi: Lima jalur pertandingan boleh diaktifkan serentak. Hanya satu isyarat yang dihantar setiap jalur dibenarkan pada satu-satu masa. Jumlah kuasa output tidak boleh melebihi **1500 watt** pada mana-mana jalur pada bila-bila masa.

4. Multi-Edaran: Maksimum lima isyarat yang dihantar, satu setiap jalur pada satu-satu masa, dari stesen di lokasi yang berbeza. Semua peralatan (pemancar, penerima, penguat, antena, dan lain-lain) mesti berada dalam entiti DXCC yang sama dan Zon CQ, termasuk peralatan kawalan jauh. Lima jalur boleh diaktifkan serentak. Jumlah kuasa keluaran setiap isyarat yang dihantar tidak boleh melebihi **1500 watt**. Log header Cabrillo mesti mengandungi baris berikut: CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP, CATEGORY-STATION: DIEDARKAN. Peraturan IX.5 dan IX.6 tidak terpakai kepada kategori ini.

D. Checklog: Penyertaan yang dihantar untuk membantu pemeriksaan log. Penyertaan tidak akan mempunyai markah dalam keputusan dan log tidak akan didedahkan kepada umum.

VI. ANUGERAH:

Log jalur tunggal hanya layak untuk anugerah jalur tunggal. Log yang mengandungi lebih daripada satu jalur akan dinilai sebagai entri semua band kecuali dinyatakan sebagai entri jalur tunggal.

A. Sijil: Sijil elektronik akan disediakan untuk dimuat turun bagi semua yang menghantar entri sebelum tarikh akhir log.

B. Plak: Plak diberikan untuk prestasi terbaik dalam beberapa kategori. Lihat senarai semasa plak dan penaja pada <cqwwrtty.com/plaques.htm>. Hanya satu plak akan diberikan bagi setiap penyertaan. Stesen yang memenangi plak tidak akan dipertimbangkan untuk anugerah sub-kawasan; plak akan diberikan kepada naib juara di kawasan tersebut.

VII. PERTANDINGAN KELAB:

Skor kelab adalah jumlah skor agregat daripada log yang dihantar oleh ahli. Terdapat dua kategori pertandingan kelab yang berasingan.

J. Kelab USA: Penyertaan terhad kepada ahli kelab yang tinggal dalam radius bulatan 250 batu dari pusat kawasan kelab.

B. Kelab DX: Penyertaan terhad kepada ahli kelab yang tinggal dalam SAMA ADA negara DXCC di mana kelab terletak ATAU dalam radius bulatan 400 km dari pusat kelab.

C. Peraturan umum kelab:

1. Organisasi kebangsaan (contohnya, JARL, REF atau DARC) tidak layak untuk pertandingan kelab.
2. Entri operator tunggal hanya boleh menyumbang kepada satu kelab. Skor multi-operator boleh diperuntukkan kepada beberapa kelab sebagai

peraturan daripada bilangan ahli kelab yang mengambil bahagian dalam operasi. Entri log mesti mengeja nama penuh kelab (dan peruntukan kelab jika multi-op).

3. Sekurang-kurangnya empat log mesti diterima untuk kelab disenaraikan dalam keputusan. Entri semak log tidak dikira untuk skor kelab.
4. Perkataan "menetap" hendaklah ditakrifkan sebagai: Tinggal secara kekal atau berterusan atau menduduki tempat sebagai rumah tetap, kekal, dan utama seseorang untuk tujuan undang-undang.
5. Ahli kelab yang layak boleh menyumbang skor DXpedition mereka ke dalam penyertaan kelab organisasi mereka.

VIII. DEFINISI ISTILAH:

1. **Lokasi stesen:** Kawasan di mana semua pemancar, penerima dan antena terletak. Semua pemancar, penerima, dan penguat mesti berada dalam satu bulatan berdiameter 500 meter. Antena mesti disambungkan secara fizikal oleh talian penghantaran RF ke pemancar dan penerima.
2. **Bantuan pencarian QSO:** Penggunaan mana-mana teknologi atau sumber lain yang menyediakan tanda panggilan atau pengenalan pengganda isyarat kepada operator, selain daripada penyahkod RTTY saluran tunggal. Ini termasuk, tetapi tidak terhad kepada, penggunaan penyahkod RTTY berbilang saluran, kluster DX, laman web pengesan DX (contohnya, DX Summit), teknologi penyahkodan frekuensi dan tanda panggilan tempatan atau jauh (contohnya, RTTY Skimmer atau Reverse Beacon Network), atau pengaturan operasi yang melibatkan individu lain.

IX. PERATURAN UMUM UNTUK SEMUA PESERTA:

1. Peserta mesti beroperasi dalam had kategori yang dipilih apabila melakukan sebarang aktiviti yang boleh menjejaskan skor yang dihantar.
2. Tanda panggilan yang berbeza mesti digunakan untuk setiap penyertaan. Hanya tanda panggilan peserta boleh digunakan untuk membantu skor peserta.
3. Jangan melebihi had kuasa output keseluruhan bagi kategori kemasukan yang dipilih pada mana-mana jalur. Jumlah kuasa output pada mana-mana jalur pada bila-bila masa diukur pada output penguat aktif.
4. Melihat diri sendiri atau meminta untuk dikesan tidak dibenarkan.
5. Operasi jauh dibenarkan jika lokasi fizikal semua pemancar, penerima, dan antena berada di satu lokasi stesen. Stesen yang dikendalikan dari jauh mesti mematuhi semua had lesen stesen, lesen pengendali, dan kategori. Tanda panggilan yang digunakan mesti dikeluarkan atau dibenarkan oleh Pihak Berkuasa Pengawalseliaan lokasi stesen.
6. Penerima jauh di luar lokasi stesen tidak dibenarkan.
7. Hanya satu isyarat pada satu jalur dibenarkan pada satu-satu masa. Apabila dua atau lebih pemancar berada pada jalur yang sama, peranti perkakasan MESTI digunakan untuk menghalang lebih daripada satu

isyarat pada satu masa. CQ bergilir-gilir pada dua atau lebih frekuensi pada satu jalur tidak dibenarkan.

8. Semua permintaan untuk hubungan, respons kepada panggilan, dan penyalinan tanda panggilan serta pertukaran pertandingan mesti diselesaikan sepanjang tempoh pertandingan menggunakan mod dan kekerapan pertandingan.
9. Pembetulan tanda panggilan dan pertukaran yang direkodkan selepas pertandingan, menggunakan sebarang pangkalan data, rakaman, emel atau kaedah lain, tidak dibenarkan.
10. Hanya mod ITA2 45.45 Baud 170 Hz shift dibenarkan.
11. Operator manusia mesti memulakan tindakan berikut pada setiap masa: 1) menukar frekuensi penerimaan atau penghantaran, 2) memanggil rakan QSO, 3) merekod QSO. Sistem autonomi atau robot yang meniru tindakan ini adalah dilarang.

X. LOG ARAHAN:

Penyerahan log secara elektronik **diperlukan** untuk semua peserta.

1. **Log MESTI menunjukkan perkara berikut untuk setiap kenalan:** tarikh dan masa yang betul dalam UTC, frekuensi (atau jalur), tanda panggilan stesen yang digunakan, pertukaran yang dihantar, dan pertukaran diterima. Log tanpa semua maklumat yang diperlukan boleh diklasifikasikan semula kepada Checklog. Kontak harus direkodkan pada masa ia diselesaikan. Stesen yang bersaing untuk anugerah Dunia dan Benua mesti menyediakan frekuensi sebenar untuk semua kontak dalam log.
2. **Penyertaan jalur tunggal dikehendaki memasukkan semua hubungan** yang dibuat sepanjang tempoh pertandingan, walaupun pada jalur lain. Hanya kontak yang dibuat pada jalur yang dinyatakan dalam tajuk Cabrillo akan diambil kira untuk tujuan penilaian. Log dengan sentuhan hanya pada satu jalur akan diklasifikasikan sebagai entri jalur tunggal.
3. **Format fail CABRILLO adalah piawaian untuk log.** Lihat cqwwrtty.com/cabrillo.htm untuk arahan terperinci tentang mengisi pengepala fail CABRILLO. Kegagalan mengisi pengepala dengan betul boleh menyebabkan entri diletakkan dalam kategori yang salah atau diklasifikasikan semula sebagai Checklog. Nota: Stesen AS dan Kanada mesti menunjukkan lokasi stesen dalam pengepala CABRILLO (contohnya, LOKASI: OH); stesen lain menunjukkan "DX" (contohnya, LOKASI: DX).
4. **Muat naik web adalah satu-satunya kaedah penghantaran log.** Muat naik log web tersedia pada cqwwrtty.com/logcheck/.
5. **Arahan untuk log elektronik BUKAN CABRILLO:** Jika anda tidak dapat menghantar log format CABRILLO, sila hubungi Pengarah Pertandingan untuk bantuan menghantar format lain.

6. **Pengesahan Penyertaan:** Semua log yang diterima akan disahkan melalui e-mel. Senarai log yang diterima boleh didapati di cqwwrtty.com/logs_received.htm.
7. **Penarikan log:** Peserta boleh menarik balik log yang dihantar atas apa-apa sebab dalam tempoh 30 hari selepas tarikh akhir log. Hubungi Pengarah Pertandingan untuk arahan.

XI. LOG TARIKH AKHIR:

1. Semua penyertaan mesti dihantar DALAM MASA 48 JAM selepas tamat pertandingan: tidak lewat daripada 2359 UTC 29 September 2026. Menghantar semula penyertaan selepas tarikh akhir akan menyebabkan ia dianggap sebagai log lewat.
2. Lanjutan boleh diminta pada cqwwrtty.com/contact. Permohonan mesti menyatakan sebab yang sah dan mesti diterima sebelum tarikh akhir log. Lanjutan hanya diberikan selepas pengesahan oleh Pengarah Pertandingan.
3. Log yang dihantar selepas tarikh akhir mungkin disenaraikan dalam keputusan, tetapi tidak layak untuk anugerah.

XII. PENILAIAN:

Jawatankuasa Pertandingan CQ WW RTTY DX bertanggungjawab untuk memeriksa dan mengadili penyertaan pertandingan. Peserta dijangka mematuhi peraturan dan amalan radio amatur terbaik. Pelanggaran peraturan pertandingan atau kelakuan tidak sportif boleh membawa kepada tindakan tatatertib oleh Jawatankuasa.

A. Kelakuan Tidak Sukan: Contoh kelakuan tidak sukan termasuk, tetapi tidak terhad kepada:

1. Mengatur atau mengesahkan sebarang kenalan semasa atau selepas pertandingan dengan menggunakan sebarang cara radio bukan amatur seperti telefon, Internet, pesanan segera, bilik sembang, VoIP, emel, media sosial, atau laman web.
2. Penghantaran oleh peserta pada frekuensi di luar had lesen.
3. Menukar masa dalam log untuk memenuhi peraturan pertukaran kumpulan atau masa rehat.
4. Mengambil kredit atas QSO yang berlebihan yang tidak dapat disahkan atau pengganda yang tidak dapat disahkan.
5. Isyarat dengan lebar jalur berlebihan (contohnya, percikan, klik) atau harmonik pada jalur lain.
6. Stesen menjalankan dengan membuat lebih daripada tiga kontak berturut-turut tanpa menghantar tanda panggilan mereka.

B. Rakaman Audio: Mana-mana penyertaan pengendali tunggal (rujuk V.A.1) yang bersaing untuk kedudukan lima teratas di peringkat (a) Dunia, (b) Benua, atau (c) USA, termasuk Classic Overlay, mesti merakam audio yang dihantar dan diterima seperti yang didengar oleh pengendali sepanjang operasi pertandingan. Rakaman mesti dalam format yang sama (contohnya, mp3) dan harus mengandungi audio ke setiap telinga sebagai saluran berasingan. Rakaman mesti rakaman berterusan (bukan rakaman QSO individu). Masa "off the air" (apabila tidak menghantar atau menerima) tidak perlu dirakam. Rakaman boleh diminta oleh Jawatankuasa dalam masa 90 hari selepas tarikh akhir log untuk membantu menilai log. Fail rakaman mesti disediakan oleh peserta dalam tempoh 5 hari selepas permintaan. **Kegagalan untuk menghantar rakaman audio yang diminta boleh mengakibatkan pengelasan semula entri log atau pembatalan kelayakan.**

C. Maklumat Stesen: Peserta mesti bersetuju untuk memberikan maklumat berikut atas permintaan Jawatankuasa Pertandingan:

1. Butiran dan gambar peralatan stesen mereka, antena, penguat, sistem suis, interlock, dan lain-lain.

D. Tindakan Tatatertib: Sekiranya berlaku pelanggaran, peserta tertakluk kepada diskualifikasi mengikut budi bicara Jawatankuasa.

1. Penyertaan yang tidak layak akan disenaraikan di akhir keputusan yang diterbitkan dan tidak layak untuk anugerah.
2. Pemberitahuan tindakan Jawatankuasa akan dihantar melalui emel ke alamat yang diberikan bersama penyerahan log. Peserta mempunyai lima hari untuk merayu keputusan kepada Pengarah Pertandingan. Selepas tempoh itu, keputusan adalah muktamad.
3. Jawatankuasa berhak untuk mengubah kategori mana-mana entri berdasarkan pemeriksaan log atau maklumat lain.

E. Pemeriksaan Log: Semua log diperiksa menggunakan perisian tersuai dan pertimbangan manusia.

1. Kenalan berganda akan dikeluarkan tanpa penalti tambahan.
2. Kontak dengan pertukaran yang diterima secara salah akan dikeluarkan tanpa penalti tambahan.
3. Ralat tanda panggilan (bust) atau tanda panggilan yang tidak ada dalam log lain (NIL) akan dikeluarkan dan menerima penalti dua kali ganda nilai mata QSO untuk kenalan tersebut.

XIII. DEKLARASI:

Dengan mengemukakan log Pertandingan CQ WW RTTY DX, dan sebagai pertimbangan terhadap usaha Jawatankuasa Pertandingan CQ WW RTTY DX

untuk menyemak dan menilai log tersebut, peserta secara tanpa syarat dan tidak boleh ditarik balik bersetuju bahawa dia telah: 1) membaca dan memahami peraturan pertandingan serta bersetuju untuk terikat dengannya, 2) beroperasi mengikut semua peraturan dan undang-undang yang berkaitan dengan radio amatur di lokasi stesen, 3) bersetuju bahawa entri log boleh dibuka kepada orang awam, dan 4) menerima bahawa pengeluaran diskualifikasi dan keputusan lain Jawatankuasa adalah rasmi dan muktamad. Jika peserta tidak sanggup atau tidak dapat bersetuju dengan semua perkara di atas, peserta tidak sepatutnya menghantar penyertaan atau menghantar penyertaan sebagai Checklog sahaja.

Soalan berkaitan peraturan Pertandingan CQ WW RTTY DX boleh dihantar di <cqwwrtty.com/contact.htm>. Jawapan untuk banyak soalan lazim boleh didapati di <cqwwrtty.com/rules_faq.htm>.