

2026 CQ 월드 와이드 RTTY DX 콘테스트

9월 26-27일

토요일 00:00:00 UTC 시작 일요일 23:59:59 UTC 종료

I. 목표: 전 세계 아마추어들이 가능한 한 많은 CQ 구역, 국가, W/VE QTH에서 다른 아마추어들과 접촉할 수 있도록 하는 것.

II. 대역: 3.5, 7, 14, 21, 28 MHz 다섯 대역만. 확립된 대역 계획의 준수를 강력히 권장합니다.

III. 콘테스트 교환: RST 보고서와 역 위치의 CQ 존 번호(예: 599 05). 미국 본토와 캐나다의 역들도 QTH(예: 599 05 MA)를 보냅니다. IV.C.3를 참조하세요. 아래.

IV. 점수 획득:

A. 점수: 최종 점수는 총 QSO 점수에 존, 국가, QTH 배수 합을 곱한 결과입니다. 예시:
 $1000 \text{ QSO 점수} * (30\text{개 존} + 70\text{개국} + 35\text{개의 W/VE QTH}) = 135,000 \text{ (최종 점수)}.$

B. QSO 지점: 각 대역에서 한 번씩 소방서와 연락할 수 있습니다. QSO 지점은 작업한 소방국 위치에 따라 결정됩니다.

일. 서로 다른 대륙의 기지 간 접촉은 3점으로 계산됩니다.

이. 같은 대륙 내 다른 국가에 있는 기지 간의 교신은 2점으로 계산됩니다.

삼. 같은 국가 내 관측소 간 교신은 1점으로 계산됩니다.

C. 승수기: 배수기에는 세 가지(3) 종류가 있습니다.

일. 존: 각 밴드에서 접촉한 서로 다른 CQ 존마다 1(1) 배율이 적용됩니다. CQ Worked All Zones 규칙이 표준입니다.

이. 국가: 각 밴드에서 접촉하는 각 국가별로 1(1) 곱셈이 필요합니다. DXCC 엔티티 리스트, Working All Europe(WAE) 승수 목록, IG9/IH9, 그리고 대륙 경계가 국가 승수 정의의 표준입니다. 해상 이동 기지는 구역 승수로만 인정됩니다.

삼. W/VE QTH: 각 대역에서 연결된 각 미국 본토 주(48), 컬럼비아 특별구, 캐나다 통화 지역별 14개에 대해 1(1) 곱셈이 적용됩니다. 미국 주를 식별할 때는 미국 우정국 약어만 사용해 주세요(예: Michigan = MI, Massachusetts = MA, Ohio = OH, The D.C. of Columbia = DC). 참고: 알래스카(KL7)와 하와이(KH6)는 국가별 배수로만 간주되며 주 배수로 계산되지 않습니다. 캐나다 콜 지역(총 14개)은 다음과 같습니다: NB (VE9), NS (VE1), QC (VE2), ON (VE3), MB (VE4), SK (VE5), AB (VE6), BC (VE7), 북서부 (VE8), NF (VO1), LB (VO2), NU (VY0), YT (VY1), PEI (VY2).

V. 출전 카테고리:

A. 단일 운영자 분류: 한 사람(운영자)이 모든 운영 및 기록 기능을 수행합니다. 운영 시간이나 대역 변경에 제한이 없습니다. 한 번에 한 번에 한 신호만 전송할 수 있습니다.

1. 단일 운영자: QSO 어떠한 형태의 탐색 지원도 금지된다(VIII.2 참조).

a. 고출력 (올 밴드 또는 싱글 밴드): 총 출력 전력은 **1500와트**를 초과해서는 안 됩니다.

b. 저전력 (올 밴드 또는 싱글 밴드): 총 출력 전력은 **100와트**를 초과해서는 안 됩니다.

c. QRP(올 밴드 또는 싱글 밴드): 총 출력 전력은 **5와트**를 초과해서는 안 됩니다.

2. 단일 운영자 지원: 이 범주의 참가자는 QSO 탐색 지원을 이용할 수 있습니다(VIII.2 참조).

a. 고출력 보조 (올 밴드 또는 싱글 밴드): 총 출력 전력은 **1500와트**를 초과해서는 안 됩니다.

b. 저출력 보조 (올 밴드 또는 싱글 밴드): 총 출력 전력은 **100와트**를 초과해서는 안 됩니다.

c. QRP 보조 (올 밴드 또는 싱글 밴드): 총 출력 전력은 **5와트**를 초과해서는 안 됩니다.

B. 단일 운영자 오버레이 카테고리: 요구 조건을 충족하는 싱글 운영자 참가자는 Cabrillo 로그 파일 헤더에 적절한 CATEGORY-OVERLAY 라인을 추가하여 아래에 표시된 카테고리 중 하나에 입력할 수 있습니다. 오버레이 카테고리 항목은 결과에 별도로

나열되며; 모든 밴드로 점수가 부여됩니다; 그리고 고출력 및 저전력 그룹(QRP 포함)으로 그룹화됩니다.

1. 클래식 운영자(CLASSIC): 참가자는 단 한 대의 무전기만 사용하며, QSO 탐색 지원 없이 48시간 중 최대 24시간까지 **QSO가 기록**되지 않는 휴대 시간까지 운용할 수 있습니다. 로그에 24시간 이상의 운용이 표시되면, 오버레이 점수에는 첫 24시간만 포함됩니다. 송신 중 수신은 금지되어 있습니다. 단일 운영자 지원 항목은 이 범주에 해당하지 않습니다.

2. 신인 (루키): 운영자는 대회 날짜 3년 이내에 라디오 아마추어로 처음 면허를 받았습니다. SOAPBOX 필드에서 최초 면허를 받은 날짜를 표시하세요. 이전 신인 수상자는 이 부문에서 명판 수여 자격이 없습니다.

3. 청소년(YOUTH): 운영자는 경연 시작 시 25세 이하였습니다. SOAPBOX 필드에 생년월일을 표시하세요.

C. 다중 운영자 카테고리 (전 대역 운용 전용): 무제한 수의 운영자가 허용됩니다. QSO 검색 지원이 허용됩니다. 대역당 한 번에 한 번의 신호만 전송할 수 있습니다.

1. 다중 단일: 한 대역에서 단 하나의 신호만 허용됩니다(런 스테이션/신호). 예외: 단 하나의 다른 송신 신호(멀티플라이어 스테이션/신호)를 사용할 수 있으며, 이는 런 송신 신호와 다른 밴드에 있고 해당 스테이션이 새로운 멀티플라이어일 때만 가능합니다. 런 및 멀티플라이어 송신 신호는 클럭 시간당 최대 8번의 밴드 변경(00분부터 59분까지)을 할 수 있습니다. 로그에는 각 QSO에 도달한 송신 신호(런 또는 멀티플라이어)가 표시되어야 합니다. 멀티플라이어 송신 신호는 CQ(접촉 요청)를 호출할 수 없습니다.

a. 고출력: 어느 대역에서든 총 출력 전력이 **1500와트**를 초과해서는 안 됩니다.

b. 저출력: 어느 대역에서든 총 출력 전력이 **100와트**를 초과해서는 안 됩니다.

2. 멀티-투 최대 두 개의 송신 신호를 언제든지 사용할 수 있으며, 반드시 서로 다른 두 대역에 있어야 합니다. 로그에는 각 QSO를 만든 방송국/신호가 표시되어야 합니다. 각 방송국/신호는 클럭 시간(00분부터 59분까지)에 최대 8번의 밴드 변경을 할 수 있습니다. 총 출력 전력 은 **어느 밴드에서든 1500와트**를 초과해서는 안 됩니다.

3. 멀티멀티: 다섯 개의 콘테스트 밴드를 동시에 활성화할 수 있습니다. 한 번에 한 밴드당 한 번의 신호만 전송할 수 있습니다. 어떤 **밴드에서 든 총 출력 전력이 1500와트**를 초과해서는 안 됩니다.

4. 다중 분산: 한 번에 최대 다섯 개의 신호를 송신할 수 있으며 , 각 대역별로 서로 다른 위치의 방송국에서 한 번에 한 번씩 전송됩니다. 모든 장비(송신기, 수신기, 증폭기, 안테나 등)는 원격 제어 장비를 포함하여 동일한 DXCC 엔티먼트와 CQ 존에 있어야 합니다. 다섯 개의 밴드를 동시에 활성화할 수 있습니다. 각 송신 신호의 총 출력 전력은 **1500와트**를 초과해서는 안 됩니다. 카브릴로 로그 헤더에는 다음 라인이 포함되어야 합니다: 카테고리-운영자: 다중 연산자, 카테고리-스테이션: 분산됨. 규칙 IX.5 및 IX.6은 이 범주에는 적용되지 않습니다.

D. 체크로그: 로그 확인을 돕기 위해 제출된 항목입니다. 결과에 점수가 반영되지 않으며, 로그는 공개되지 않습니다.

VI. 수상 내역:

단일 밴드 로그는 단일 밴드 상만 받을 수 있습니다. 두 개 이상의 밴드가 포함된 로그는 단일 밴드 출품작으로 지정되지 않는 한 올 밴드 출전으로 평가됩니다.

A. 증명서: 로그 마감일까지 제출한 모든 사람에게 전자 증명서를 다운로드할 수 있습니다.

B. 명판: 상판은 여러 부문에서 최고의 성과를 내면 수여됩니다. 현재 명판과 후원사 명단은 <cqwwrtty.com/plaques.htm>에서 확인하세요. 출품작당 한 명만 수여됩니다. 명판을 수상한 방송국은 하위 지역 상으로 고려되지 않습니다; 명판은 해당 지역 준우승자에게 수여됩니다.

VII. 클럽 대회:

클럽 점수는 회원들이 제출한 로그의 총 점수입니다. 클럽 대회 부문은 두 가지로 나뉩니다.

A. USA 클럽: 클럽 구역 중심에서 반경 250마일 이내에 거주하는 회원으로 참여할 수 있습니다.

B. DX 클럽: 클럽이 위치한 DXCC 국가 내 회원 또는 클럽 중심지에서 반경 400km 이내에 거주하는 회원으로 제한됩니다.

C. 일반 클럽 규칙:

일. 전국 조직(예: JARL, REF, DARC)은 클럽 대회에 참가할 자격이 없습니다.

이. 단일 운영자 항목은 한 클럽에만 기여할 수 있습니다. 다중 운영자 점수는 운영에 참여하는 클럽 회원 수에 따른 비율로 여러 클럽에 할당될 수 있습니다. 로그 항목에는 클럽 이름(및 다중 운영자의 경우 클럽 할당)이 명확히 명시되어야 합니다.

삼. 클럽이 결과에 등재되려면 최소 4개의 로그를 받아야 합니다. 체크로그 항목은 클럽 점수에 포함되지 않습니다.

사. "거주"라는 단어는 다음과 같이 정의된다: 법적으로 개인의 고정되고 영구적이며 주된 거주지로서 영구 또는 지속적으로 거주하거나 점유하는 것.

오. 자격 있는 클럽 회원은 DXpedition 점수를 소속 단체의 클럽 출전작에 기여할 수 있습니다.

VIII. 용어 정의:

일. **방송국 위치:** 모든 송신기, 수신기, 안테나가 위치한 구역입니다. 모든 송신기, 수신기, 증폭기는 지름 500미터 내에 있어야 합니다. 안테나는 RF 전송선으로 송신기와 수신기에 물리적으로 연결되어야 합니다.

이. **QSO 검색 지원:** 단일 채널 RTTY 디코더를 제외한 모든 기술 또는 기타 출처를 사용하여 통신사에게 신호의 호출 부호 또는 배수 식별을 제공하는 것을 의미합니다. 여기에는 다중 채널 RTTY 디코더, DX 클러스터, DX 스포팅 웹사이트(예: DX Summit), 지역 또는 원격 호출 부호 및 주파수 디코딩 기술(예: RTTY 스키머 또는 역비콘 네트워크), 또는 타인이 참여하는 운영 계약 등이 포함되지만 이에 국한되지 않습니다.

IX. 모든 참가자를 위한 일반 규칙:

일. 참가자는 제출한 점수에 영향을 줄 수 있는 활동을 수행할 때 선택한 카테고리의 한계 내에서 행동해야 합니다.

이. 각 출품작마다 다른 콜사인을 사용해야 합니다. 점수를 보조하기 위해 참가자의 콜사인만 사용할 수 있습니다.

삼. 어떤 대역에서든 선택한 진입 카테고리의 총 출력 전력 제한을 초과하지 마십시오. 어느 밴드에서든 모든 대역의 총 출력 전력은 활성 증폭기의 출력에서 측정됩니다.

사. 스스팟 스팟이나 스팟 요청은 허용되지 않습니다.

오. 모든 송신기, 수신기, 안테나의 물리적 위치가 한 방송국에 있을 경우 원격 운영이 허용됩니다. 원격 조작 방송국은 모든 방송국 면허, 운영자 면허 및 카테고리 제한을 준수해야 합니다. 사용되는 호출부호는 해당 방송국 규제 당국에서 발급하거나 허가한 호출부호여야 합니다.

육. 방송국 위치 외부의 원격 수신기는 허용되지 않습니다.

칠. 한 대역에서는 한 번에 하나의 신호만 허용됩니다. 같은 대역에 두 개 이상의 송신기가 있을 경우, 한 번에 여러 신호를 차단하기 위해 하드웨어 장치를 반드시 사용해야 합니다. 한 대역에서 두 개 이상의 주파수에서 교차하는 CQ는 허용되지 않습니다.

팔. 모든 연락 요청, 전화 응답, 콜사인 복사 및 콘테스트 교환은 콘테스트 기간 동안 콘테스트의 모드와 주파수를 사용하여 이루어져야 합니다.

구. 대회 후 데이터베이스, 녹음, 이메일 또는 기타 방법을 사용하여 기록된 콜사인과 교환을 수정하는 것은 허용되지 않습니다.

십. ITA2 모드는 45.45 보드 170Hz 시프트만 허용됩니다.

십일. 인간 운영자는 항상 다음 동작을 시작해야 합니다: 1) 수신 또는 송신 주파수 변경, 2) QSO 파트너 호출, 3) QSO 기록. 이러한 동작을 에뮬레이트하는 자율 시스템이나 로봇은 금지됩니다.

X. LOG 지침:

모든 참가자는 전자 기록 제출이 필요합니다.

일. 로그에는 각 접촉에 대해 다음 사항을 반드시 포함해야 합니다: UTC의 정확한 날짜와 시간, 주파수(또는 대역), 작업된 방송국의 호출부호, 전송된 교환, 수신된 교환. 모든 필수 정보가 없는 로그는 체크로그로 재분류될 수 있습니다. 접촉은

완료 시점에 기록되어야 합니다. 세계 및 대륙 상을 놓고 경쟁하는 방송국은 로그에 포함된 모든 접촉에 대한 실제 주파수를 제공해야 합니다.

이. **단일 밴드 참가자**는 대회 기간 동안 이루어진 모든 접촉을 포함해야 하며, 다른 밴드에 있더라도 포함해야 합니다. Cabrillo 헤더에 명시된 밴드에서 이루어진 접촉만 점수 평가에 반영됩니다. 한 밴드에서만 접촉한 로그는 단일 밴드 출품작으로 분류됩니다.

삼. **CABRILLO 파일 형식은 로그의 표준입니다.** CABRILLO 파일 헤더 작성에 대한 자세한 지침은 <cqwwrtty.com/cabrillo.htm>를 참조하세요. 헤더를 올바르게 작성하지 않으면 항목이 잘못된 카테고리에 배치되거나 체크로그로 재분류될 수 있습니다. 참고: 미국과 캐나다 방송국은 CABRILLO 헤더에 방송국 위치를 표시해야 합니다(예: LOCATION: OH); 다른 방송국은 "DX"(예: LOCATION: DX)를 표시합니다.

사. **웹 업로드가 유일한 로그 제출 방법입니다.** 웹 업로드는 <cqwwrtty.com/logcheck/>에서 가능합니다.

오. **비-CABRILLO 전자 로그에 대한 지침:** CABRILLO 형식 로그를 제출할 수 없는 경우, 다른 형식 제출을 위해 콘테스트 디렉터에게 문의해 주시기 바랍니다.

육. **참가 확인:** 모든 기록은 이메일로 확인됩니다. 수신된 기록 목록은 <cqwwrtty.com/logs_received.htm>에서 확인할 수 있습니다.

칠. **로그 철회:** 참가자는 로그 마감일로부터 30일 이내에 어떤 이유로든 제출된 로그를 철회할 수 있습니다. 자세한 내용은 콘테스트 디렉터에게 문의하세요.

XI. LOG 마감일:

일. 모든 참가작은 대회 종료 후 48시간 이내, 즉 2026년 9월 29일 2359 UTC 이전까지 발송해야 합니다. 마감일 이후에 재제출하면 지연 기록으로 간주됩니다.

이. 연장은 <cqwwrtty.com/contact>에 요청할 수 있습니다. 요청에는 정당한 이유가 명시되어야 하며, 로그 마감일 이전에 접수되어야 합니다. 연장은 콘테스트 디렉터의 확인이 있을 때만 허용됩니다.

삼. 마감일 이후에 제출된 로그는 결과에 포함될 수 있으나, 수상 자격이 없습니다.

XII. 심판:

CQ WW RTTY DX 콘테스트 위원회는 콘테스트 출품작을 점검하고 심사하는 책임이 있습니다. 참가자들은 규칙과 최선의 아마추어 무선 관행을 준수해야 합니다. 콘테스트 규칙 위반이나 비신사적 행위는 위원회의 징계 조치로 이어질 수 있습니다.

A. 비신사적 행동: 비신사적 행동의 예시는 다음과 같으나 이에 국한되지 않습니다:

일. 전화, 인터넷, 인스턴트 메시징, 채팅방, VoIP, 이메일, 소셜 미디어, 웹사이트 등 아마추어 무선 외 수단을 사용하여 대회 중이나 후에 연락을 주선하거나 확인하는 행위.

이. 출입자가 면허 제한을 벗어난 주파수에서 송신하는 것.

삼. 밴드 변경 또는 오프 타임 규칙을 맞추기 위해 로그의 시간을 변경하는 것.

사. 과도한 검증 불가능한 QSO나 검증 불가능한 승수에 대한 공로를 가로채는 것.

오. 과도한 대역폭(예: 스플래터, 클릭음)이나 다른 대역의 고조파가 있는 신호들.

육. 콜사인을 보내지 않고 3회 이상의 연속 접촉을 하는 방송국을 운영하는 것.

B. 오디오 녹음: (a) 세계, (b) 대륙, (c) 미국 레벨(클래식 오버레이 포함)에서 상위 5위 안에 들기 위해 경쟁하는 단일 운영자 참가자(V.A.1 참조)는 대회 기간 동안 운영자가 듣는 송수신 오디오를 녹음해야 합니다. 녹음은 공통 형식(예: mp3)이어야 하며, 각 귀에 별도의 채널로 오디오를 포함해야 합니다. 녹음은 개별 QSO의 녹음이 아닌 연속 녹음이어야 합니다. 송수신 중이 아닌 '방송 중단' 시간은 녹음할 필요가 없습니다. 기록은 로그 마감일로부터 90일 이내에 위원회가 요청할 수 있으며, 이를 통해 로그 심사에 도움을 줄 수 있습니다. 녹음 파일은 요청 후 5일 이내에 참가자가 제공해야 합니다.
요청된 오디오 녹음을 제출하지 않으면 로그 항목이 재분류되거나 실격될 수 있습니다.

C. 역 정보: 참가자는 대회 위원회의 요청에 따라 다음 정보를 제공하기로 동의해야 합니다:

일. 방송국 장비, 안테나, 증폭기, 스위칭 시스템, 인터록 등의 세부 정보와 사진이 포함되어 있습니다.

D. 징계 조치: 위반 시 위원회의 재량에 따라 참가자는 실격 처리될 수 있습니다.

일. 자격 박탈 참가자는 발표된 결과 끝에 기재되며 상을 받을 자격이 없습니다.

- 이. 위원회 조치 통지는 로그 제출과 함께 제공된 주소로 이메일로 발송됩니다.
참가자는 5일 이내에 콘테스트 디렉터에게 결정에 대해 항소할 수 있습니다. 그
기간이 지나면 결정은 최종적입니다.
- 삼. 위원회는 로그나 기타 정보를 검토하여 어떤 항목의 분류를 변경할 권리를
보유합니다.

E. 로그 검사: 모든 로그는 맞춤형 소프트웨어와 인간의 판단으로 검사됩니다.

- 일. 중복된 접축은 추가 페널티 없이 삭제됩니다.
- 이. 잘못 수신된 교환 문의는 추가 페널티 없이 삭제됩니다.
- 삼. 콜사인 오류(실패)나 다른 로그에 없는 콜사인(NIL)은 제거되며, 해당 연락에 대해
QSO 점수의 두 배 페널티를 받습니다.

XIII. 선언:

CQ WW RTTY DX 콘테스트 로그를 제출하고, CQ WW RTTY DX 콘테스트 위원회가
해당 로그를 검토하고 평가한 노력을 고려하여, 참가자는 1) 콘테스트 규칙을 읽고
이해했으며 이에 구속될 것임을 무조건적이고 되돌릴 수 없게 동의합니다: 1) 콘테스트
규칙을 읽고 이해했으며, 이를 준수할 것임을 인정하며, 2) 해당 방송국 위치의 아마추어
무선 관련 모든 규칙과 규정을 준수했으며, 3) 로그를 공개할 수 있음을 합의했으며, 4)
위원회의 실격 판정 및 기타 결정이 공식적이고 최종적임을 인정합니다. 참가자가 위 모든
사항에 동의할 의사나 능력이 없는 경우, 참가자는 출품작을 제출하거나 체크로그로만
제출해서는 안 됩니다.

CQ WW RTTY DX 콘테스트 규칙과 관련된 질문은 <cqwwrtty.com/contact.htm>에서
제출하실 수 있습니다. 자주 묻는 질문에 대한 답변은
<cqwwrtty.com/rules_faq.htm>에서 확인할 수 있습니다.