

2010 CQWW DX 比赛规则

SSB: 2010 年 10 月 30-31 日

CW: 2010 年 11 月 27-28 日

开始: 星期六 UTC0000

结束: 星期天 UTC2400

I. 宗旨: 让世界各地的业余无线电爱好者尽可能地通联到更多的分区和国家。

II. 波段: 160/80/40/20/15/10 米六个业余波段, 不包含 WARC 波段。

III. 比赛项目 (选择其中一种):

对于全部类型:

1. 所有参赛者必须按照所提交成绩的比赛项目的具体规则进行比赛。
2. 所有大功率 (HP) 项目, 在任何波段, 输出功率不能超过 1500W, 或者小于所在国家地区的规定范围之内。
3. 参赛者所使用的所有发射机和接收机, 必须在电台执照指定的地址范围内, 同时必须在 500 米直径的范围内, 哪怕执照上指定的地址范围更大。
4. 所有参赛者使用的天线, 必须和参赛者使用的发射机或接收机是物理连接的。
5. 提交成绩的呼号必须是比赛时使用的呼号。
6. 每一个独立的参赛者必须使用单独的呼号。
7. 参赛者是否使用了远程控制电台, 取决于发射机、接收机、天线的物理位置。远程控制电台必须依照规则 III 的说明, 划归适当的项目。
8. 在某个项目中高分数的参赛者如果希望被仲裁, 则必须同意, CQWW 竞赛委员会安排的观察员在比赛的任何期间前来考察。如果参赛者原因造成考察失败, 或者拒绝观察员的详细考察, 可能会被取消连续三年获得奖状资格。

A. 单人项目 (Single Operator Categories): 对于所有的单人项目, 只有一名操作员可以提交官方所颁布比赛时间内的成绩。任何类型的 QSO 预告及辅助手段, 包括但不限于: 包封通信、本地或远程的 Skimmer、或和 Skimmer 类似的技术、互联网等等, 如果你使用了其中一种, 请申报单人有助项目 (SO Assisted)。

1. Single Operator High(All Band or Single Band)/单人大功率 (全波段或单波段): 一个操作员, 任何时间在空中只能有一个信号出现。不允许使用任何 QSO 预告及辅助手段。不允许自己发布 spot 信息, 也不允许委托别人发布 spot 信息。最大输出功率不能超过 1500W, 或者小于所在国家地区的规定范围之内。
2. Single Operator Low(All Band or Single Band)/单人低功率 (全波段或单波段): 一个操作员, 任何时间在空中只能有一个信号出现。不允许使用任何 QSO 预告及辅助手段。不允许自己发布 spot 信息, 也不允许委托别人发布 spot 信息。最大输出功率不能超过 100W。
3. Single Operator QRP(All Band or Single Band)/单人小功率 (全波段或单波段): 一个操作员, 任何时间在空中只能有一个信号出现。不允许使用任何 QSO 预告及辅助手段。不允许自己发布 spot 信息, 也不允许委托别人发布 spot 信息。最大输出功率不能超过 5W。
4. Single Operator Assisted(All Band or Single Band): 一个操作员。任何时间只能有一个信号出现。允许使用任何 QSO 预告及辅助手段(包括但不限于: 包封通信、本地或远程的 Skimmer 或 Skimmer 相同技术、互联网)。不允许自己发布 spot 信息, 也不允许委托别人发布 spot 信息。最大输出功率不能超过 1500W, 或者小于所在国家地区的规定范围之内。

B. 多人项目 (Multi-Operator)，只有多波段：

1. **Single Transmitter/单机 (MS)：**在比赛中的每一个 10 分钟时段，只允许一台发射机在一个波段上工作，但有一个例外：在该 10 分钟时段，可以同时另外一个波段通联新的系数（只能是一个波段）。10 分钟时段的划分，以一个波段的第一个 QSO 的时间为开始。系数台不能够主动呼叫 CQ。如果在日志中发现违反了 10 分钟规则，在评分时，会自动把参赛者划归为 M2 项目。如果所提交的是电子日志 (Cabrillo 格式)，在日志中，每一个 QSO 必须标识出是由主叫台 (Run 台) 还是系数台 (Multiplier 台) 通联的。
2. **Two Transmitter/双机 (M2)：**同一时间，最多允许在两个不同的波段上有发射的信号。两部电台都可以和任何电台通联。但一个电台在一个波段上只能通联一次，不管你使用哪一部电台进行通联。在比赛期间，在日志中，每部电台独立使用各自的按时间先后排序的日志，如果所提交的是电子日志 (Cabrillo 格式)，每一个 QSO 必须标识出是由哪一部电台通联的。每部电台每小时只能更换 8 次波段（以 00 到 59 分钟作为一个小时周期）。
3. **Multi-Transmitter/多机 (MM)：**不限制发射机的数量，但一个波段只能由一个主叫电台和一个信号。

C. Xtreme Contesting/无限制项目：为了促进新技术在比赛中的应用和发展而设置的项目，更详细的规则，请参考 <http://www.cqww.com> 网站上的 Xtreme category 2010 规则。

D. 团队竞赛：一个团队，可以包含 5 位参加单人项目的参赛者，而一位参赛者只能属于一个团队，SSB 或 CW 模式可以分别属于不同团队。团队之间的竞赛，也不影响队员个人把自己的单项成绩提交为某个俱乐部提交成绩（参考规则 X）。团队的成绩，由全部队员的成绩总和计算，SSB 和 CW 比赛分开计算。在比赛之前，需要将团队的成员名单，通过发电子邮件 (teams@cqww.com)、普通信函、传真等方式提交给 CQ 杂志。地址：25 Newbridge Road, Suite 309, Hicksville, NY 11801, USA，传真：516-681-2926。团队竞赛的奖状，会发给每个模式的成绩第一名的队伍。

IV. 号码交换 (NUMBER EXCHANGE)：SSB：信号报告 + CQ 分区（例如：5705）。CW：信号报告 + 分区（例如：57905）。

V. 系数 (MULTIPLIER)：系数有两种类型。

1. 在每一个波段中，每一个 CQ 分区，计算为一个系数分。
2. 在每一个波段中，每一个 DXCC 国家地区，计算为一个系数分。

可以和自己的国家或分区进行联络，系数分有效。区分标准：最新有效的 CQ 分区地图、DXCC 国家列表、WAE 国家列表、WAC 洲际分界线。海事移动电台只计算分区的系数分。

VI. 基础分 (POINTS)：

1. 与不同洲的电台通联，基础分计算 3 分。
2. 与同洲电台通联，但不同国家，基础分计算 1 分。例外的是：只对北美洲电台有效，北美洲之间的通联，基础分计算 2 分。
3. 可以和自己国家地区的电台通联，因为可以计算分区或者国家地区的系数分，但基础分计算 0 分。

VII. 成绩：所有参赛者的最后成绩，等于“全部的 QSO 基础总分”乘以“分区和国家地区系数分”。例如：1000 个基础分×100 个系数分（30 个分区+70 个国家）=100,000（最后成绩）。注意在规则 V 中的说明，系数分在每个波段是单独计算的。

VIII. 奖状: 根据规则 III 中定义的比赛项目, 每个国家地区每一个比赛项目的第一名, 都可以获得奖状。同时, 美国、加拿大、俄罗斯欧洲部分、西班牙、波兰和日本这几个独立地区, 还有额外奖状。

所有参赛者的成绩都会被公布。在单人操作项目, 至少比赛了 12 小时, 才有资格获得奖状。多人操作项目, 则需要至少比赛了 24 小时。单波段项目, 参赛者提交日志必须是都是同一波段的才有资格获得奖状。如果日志中包含了一个以上的波段, 则被裁定为多波段操作。

有些国家或地区, 第二、三名也会获得奖状。

所有奖状、奖牌, 发给参赛者电台执照的持有者。

IX. 奖杯和奖牌:

奖杯和奖状颁发某些比赛项目成绩第一名的参赛者, 它们由某些个人或者团体资助。当前奖杯和奖牌的清单, 可在 CQ 杂志的网站上查询到(<http://www.cq-amateur-radio.com/cqwwhome.html>)。一个电台如果获得了世界级的奖杯, 就不会获得所在区域的奖杯, 奖杯会顺延发给该区域的第二名。

X. 俱乐部竞赛:

1. 俱乐部必须是本地范围的俱乐部组织, 而不是国际组织。
2. 俱乐部的成员有范围限制, 必须是以俱乐部所在地为中心的 275 公里范围之内。除非是由俱乐部组织的远征, 按照俱乐部成员在远征队成员的比例来计算成绩)。
3. 每个参加竞赛的俱乐部, 至少提交 3 个俱乐部成员的参赛成绩, 同时, 俱乐部的管理者必须另外提交一份参赛者的名单和成绩清单, SSB 和 CW 比赛分开提交。

XI. 日志介绍:

1. 时间必须使用 UTC/GMT 格式。
2. 通联过程中发出和收到的比赛号码都要记录。
3. 标识出每个波段第一次通联到的分区系数和国家地区系数。
4. **电子日志提交:** 我们希望你使用电子日志。委员会要求高分参赛者提交电子版本的日志。如果参赛者提交了日志, 意味着同意公开你日志。如果可能的话, 我们感激那些在日志中包含了具体通联频率的参赛者。

电子邮件要求的内容: 日志文件使用 Cabrillo 格式, 最好是由主流的比赛软件生成的。把你的电台呼号和模式, 写在邮件标题上。通过电子邮件发来的日志, 会被服务器自动处理并回复。稍过一会, 你会收到一个回执邮件, 里面还有一个私人访问码。电子日志的提交, 意味着你同意全部竞赛规则和接受所在国家地区业余无线电操作的监管。SSB 的日志, 发到 ssb@cqww.com, CW 的日志, 发到 cw@cqww.com。

5. **纸质日志提交:** 如果是纸质日志, 每个波段使用单独的纸张。每一个纸质日志, 必须附有一个统计清单, 上面包含了全部比赛成绩信息, 比赛类型, 参赛者姓名、地址需要使用印刷体。日志和统计清单的样式、CQ 地图可以在 CQ 网站上找到。你必须提供一个足够大, 写有地址的回邮信封, 以及足够的回邮资费或 IRC。如果没有找到官方的表格, 你可以自行制作, 统一采用 8-1/2×11 英寸的纸张, 每张纸 80 个 QSO。提交纸张日志的参赛者, 如果一个波段超过 200 个以上的 QSO, 要求提交交叉校对 (cross-check) 的清单 (按照呼号字母顺序排列的清单)。
6. **无效的 QSO:** 无效 QSO 将被从日志中删除, 同时作为惩罚, 会额外扣除 3 倍等同无效 QSO 基础分的分数。
7. 小功率和低功率的电台, 必须在统计表格中, 说明它们的比赛项目、最大使用的输出功率, 并签署声明。

XII. CQWW 竞赛委员会 (CQWW CC) 的处理:

黄牌: 没有资格获得比赛奖状。得到黄牌的参赛者或操作员, 会在最后的比赛结果中公布。

两个黄牌: 如果参赛者或操作员, 在连续三次的 CQWW DX 比赛中, 获得两个黄牌, 会被连续两年取消任何 CQ 杂志赞助比赛的奖状资格, 从 CQ 杂志公布第二次违规之日起开始计算。假如参赛者是多操作员项目, 所以在操作员名单中的人都会受影响。

红牌: 没有资格获得比赛奖状。得到红牌的参赛者或操作员, 会在最后的结果中公布。红牌获得者, 在一年内不能获得任何 CQ 杂志赞助比赛的奖状, 从 CQ 杂志公布违规之日起开始计算。

两个红牌: 如果参赛者或操作员, 在连续五次的 CQWW DX 比赛中, 获得两个红牌, 会被连续三年取消任何 CQ 杂志赞助比赛的奖状资格, 从 CQ 杂志公布第二违规之日起开始计算。假如参赛者是多操作员项目, 所以在操作员名单中的人都会受影响。

1. CQWW 竞赛委员会保留拒绝任何不服从规则的团体或个人参赛。
2. CQWW 竞赛委员会酌情决定给违规者是发出红牌或者黄牌。
3. CQWW 竞赛委员会酌情给缺乏竞赛风格的行为的参赛者发出红牌或者黄牌。缺乏竞赛风格的行为包括但又不限于: 在比赛期间, 使用了电话、互联网、实时信息工具、聊天室、网络通话、DX Cluster、邮件讨论组等手段, 进行了请求、安排、确认通联的行为。
4. 在日志中存在大量不能确认的 QSO 或不能确认的系数, CQWW 竞赛委员会酌情发出红牌或者黄牌。
5. 在收到 CQWW 竞赛委员会的正式通知信函之前, 参赛者可以申请收回他/她所提交的日志。如果是在 CQWW 竞赛委员会发出正式通知信函后, 参赛者选择收回他们的日志, 那么, 参赛者的呼号会在最后的比赛结果中, 被列出日志收回。
6. 如果你提交了 CQWW DX 比赛的日志, 等于你愿意接受 CQWW 竞赛委员最后给你发出的红牌、黄牌或其它决定。

XIII. 截止日期:

1. 所有参赛者必须在 2010 年 11 月 21 日前提交 SSB 比赛的日志, 2010 年 12 月 21 日前提交 CW 比赛的日志。
2. 可以发电子邮件到 questions@cqww.com, 申请多一个月的宽限期, 邮件中要说明延期的原因, 同时, 申请延期的邮件必须在上面的给出的截止日期前发出, 延期申请以得到竞赛主任的确认方算生效。过期的日志, 可能会被在最终比赛结果中列出, 但会被声明没有资格获得奖状
3. 所有用邮政函件发出的 SSB 和 CW 日志, 必须发给 CQ 杂志, 地址: 25 Newbridge Road, Suite 309, Hicksville, NY 11801, USA。请在信封正面注明是 SSB 或者 CW。