

2022 第十一届通联中国之省 (WAPC) 比赛

1 目的

世界各地无线电爱好者在 24 小时内可以和任何其他无线电爱好者进行通联，并鼓励尽可能多的通联中国各省/直辖市/自治区/特别行政区的电台。

2 竞赛日期

- SSB 模式：4 月的第三个周六 UTC06:00 到周日 UTC05:59，共计 24 小时
(第 11 届：2022 年 4 月 16 日 UTC06:00 到 2021 年 4 月 17 日 05:59)
- CW 模式：10 月的第一个周六 UTC06:00 到周日 UTC05:59，共计 24 小时
(第 11 届：2022 年 10 月 1 日 UTC06:00 到 2021 年 10 月 2 日 05:59)

3 竞赛波段

80 米 (3.5MHz)、40 米 (7MHz)、20 米 (14MHz)、15 米 (21MHz)、10 米 (28MHz) 五个业余频段。

4 一般规则

- 4.1 发射机和接收机必须安置在直径 500m 范围内。参赛者使用的所有天线必须用线(馈线)物理连接到射频收发装置。
- 4.2 允许使用遥控收发信装置，操作员的操作地点不受限制，但只能操作一个满足 4.1 要求的台址被用于收发信号。
- 4.3 所有组别的参赛者允许使用 packet、WEBcluster, skimmer, RBN 网络。
- 4.4 不允许使用任何方式自我公布 (Self-spotting)。
- 4.5 在符合惯例的 SSB 和 CW 频率范围内完成相应模式的通联，不允许使用交叉模式通联。

波段	CW (MHz)	SSB (MHz)
80 米	3.500-3.580	3.600-3.875
40 米	7.000-7.035	7.043-7.200
20 米	14.000-14.070	14.112-14.350
15 米	21.000-21.070	21.150-21.450
10 米	28.000-28.070	28.300-29.000

各波段 CW 和 SSB 频率使用范围建议

5 组别

高功率：峰值功率大于 100W，但不超过执照限制

MM	多人多机 (中国 1 名)
SOAB	单人全波段 (中国 1、2、3 名，中国以外每个 DXCC 国家 1 名)
SOSB	单人单波段 (5 个波段：中国 1 名，中国以外每个 DXCC 国家 1 名)

低功率：峰值功率小于等于 100W

M2-L	低功率多人双机 (中国 1 名)
SOAB-FD-L	低功率单人野外全波段 (中国 1 名)
SOAB-L	低功率单人全波段 (中国 1, 2, 3 名，中国以外每个 DXCC 国家 1 名)
SOSB-L	低功率单人单波段 (5 个波段：中国 1 名，中国以外每个 DXCC 国家 1 名)

小功率：SSB 峰值功率小于等于 10W，CW 功率小于等于 5W

SOAB-FD-Q	小功率单人野外全波段（中国 1 名）
SOAB-Q	小功率单人全波段（中国 1 名，中国以外每个 DXCC 国家 1 名）
SOSB-Q	小功率单人单波段（5 个波段：中国 1 名，中国以外每个 DXCC 国家 1 名）

注意：

- 中国的定义包括 6.2 所列的所有行政区域
- 香港、澳门、台湾、黄岩岛、东沙岛虽然是单独的 DXCC 字头，但都属于中国，计算系数但没有单独获奖名额。

5.1 单人组

5.1.1 在比赛期间任何时刻只允许有一个信号出现在空中。

5.1.2 所有的操作、录入和发布（spotting）功能，只能由参赛者单人完成，不允许有其他操作员辅助收听或发送。

5.1.3 对于单人野外全波段组（注意：野外组仅适合中国参赛者），所有天线必须是临时架设的，不能使用市电作为供电电源。提交日志的时候附带设台地点、天线、设备等照片，以帮助竞赛委员会判别是不是在典型的野外环境中参赛。

5.2 多人组

5.2.1 多人多机组：对收发信机的数量没有限制，全波段不区分功率，但每个波段在同一时刻内只能有一个发射信号。

5.2.2 多人双机组：限制为低功率（不大于 100W）全波段，允许两个波段同时操作，但每个波段在同一时刻内只能有一个发射信号。

6 交换的信息

建议比赛呼叫方式：CQ WAPC

6.1 非中国电台：信号报告+QS0 序号，从 001 开始，例如 59（9）001。

6.2 中国电台：信号报告+省/直辖市/自治区/特别行政区名缩写，例如 59（9）BJ。

中国之省缩写字母对照表——来源于 GB/T2260-2007

北京	Beijing	BJ	福建	Fujian	FJ	云南	Yunnan	YN
天津	Tianjin	TJ	江西	Jiangxi	JX	西藏	Xizang	XZ
河北	Hebei	HE	山东	Shandong	SD	陕西	Shaanxi	SN
山西	Shanxi	SX	河南	Henan	HA	甘肃	Gansu	GS
内蒙古	NeiMongol	NM	湖北	Hubei	HB	青海	Qinghai	QH
辽宁	Liaoning	LN	湖南	Hunan	HN	宁夏	Ningxia	NX
吉林	Jilin	JL	广东	Guangdong	GD	新疆	Xinjiang	XJ
黑龙江	Heilongjiang	HL	广西	Guangxi	GX	台湾	Taiwan	TW
上海	Shanghai	SH	海南	Hainan	HI	香港	Hongkong	HK
江苏	Jiangsu	JS	重庆	Chongqing	CQ	澳门	Macau	MO
浙江	Zhejiang	ZJ	四川	Sichuan	SC	注 1：黄岩岛属于海南		HI
安徽	Anhui	AH	贵州	Guizhou	GZ	注 2：东沙岛属于台湾		TW

7 QS0 基本分

7.1 中国电台：

- 34 个省/直辖市/自治区/特别行政区的电台相互间的 QS0：1 分，

- 与 34 个省/直辖市/自治区/特别行政区以外的其他亚洲 DXCC 国家的 QSO: 1 分,
- 与其他洲电台的 QSO: 3 分,
- 与海上移动电台 (/MM) 和空中移动电台 (/AM) 的 QSO 不算系数, 但对任何参赛者来说都值 2 分,
- 在 10 米波段和 40 米波段上的 QSO 基础分乘以 2, 80 米波段 QSO 的基本分乘以 4。

7.2 非中国电台:

- 与同洲电台的 QSO: 1 分,
- 与不同洲电台的 QSO: 3 分,
- 与海上移动电台 (/MM) 和空中移动电台 (/AM) 的 QSO 不算系数, 但对任何参赛者来说都值 2 分,
- 在 10 米波段和 40 米波段上的 QSO 基础分乘以 2, 80 米波段 QSO 的基本分乘以 4,
- 与中国电台的 QSO 在上述得分后再乘以 2。

8 系数

- 在每个波段上与每一个不同中国的省/直辖市/自治区/特别行政区通联记一个系数。
- 在每个波段上与每一个不同 DXCC 国家/地区通联记一个系数。

9 最终成绩

最终成绩=总 QSO 基本分×系数的总和 (即中国的省系数+国家系数)

10 重复

8.1 重复的通联是指和相同的电台在相同波段的通联。如果两个电台间第一个通联是有效的, 重复的那个通联计 0 分。如果第一个通联无效, 第二个 (重复) 通联会被接受。

8.2 重复通联不会被处罚。也不需要递交的竞赛日志中标识。此外, 建议参赛者在竞赛日志中保留重复通联的记录。不要删除重复通联!

11 竞赛日志提交的一般要求

强烈推荐使用电子竞赛日志并使用网页在线提交, WAPC 竞赛委员会要求每一个可能的高分获得者提供电子竞赛日志。

11.1 推荐使用 DX-LOG、SD、N1MM 作为比赛软件, 使用 N1MM 需到 <http://www.mulandxc.com> 下载相应的自定义模块。

11.2 比赛后向组委会递交 CABRILLO 格式的竞赛日志, 推荐使用网页在线提交日志,

- 中文: http://www.mulandxc.com/index/upload_log,
- 英文: http://www.mulandxc.com/index/upload_log?_locale=en_US。

在线提交日志需要按提示完整填写各项内容, 尤其是组别、邮寄地址和 email 地址, 国内参赛者请在日志中提交您的中文姓名及中文地址, 收快递的电话号码。

11.3 竞赛日志所有记录的时间必须是 UTC。

11.4 竞赛日志中需记录发出与收到的比赛交换信息 (信号报告+省/直辖市/自治区/特别行政区缩写或序列号)。

11.5 竞赛日志的文件名应该是一一您的参赛呼号.log。

11.6 纸质形式的竞赛日志只作为检查核对用的日志, 不参与成绩排名; 纸质日志应包含的内容与 12.2 一样, 邮寄地址为: 广东省惠州市惠城区下角东路 5 号四楼 MULANDX 俱乐部收。

11.7 如果不能使用网页在线提交竞赛日志, 您也可以选择通过 email 提交到:

mulandxc@hotmail.com, 若所递交的文件格式不能被竞赛委员会正确转换, 则视为无效竞赛

日志。请确认在主题栏中写上参赛呼号和组别，在邮件内容中包含邮寄奖牌的有效地址；以便今后竞赛委员会邮寄参赛奖品、奖状和证书。

11.8 基本分和最终成绩的计算不是必须的，这将由竞赛委员会的软件最终算出。

12 竞赛日志的提交期限

12.1 竞赛日志必须在比赛结束后的 7 天内（SSB 不迟于 2022 年 4 月 24 日 UTC06:00，CW 不迟于 2022 年 10 月 9 日 UTC06:00）递交给竞赛委员会，如果因特殊情况延迟递交竞赛日志，需要有详细说明，没有预先合理说明而迟交日志的参赛者将失去获奖资格。

13 奖状

13.1 中国参赛者：对于多人和高功率参赛者总 QSO 数量超过 50 个、低功率参赛者总 QSO 数量超过 30 个或小功率参赛者 QSO 数量超过 15 个，将有资格按第 5 节所列各组的奖励数量颁发奖牌。

13.2 非中国参赛者：如果参赛者通联中国台的数量超过 10 个，将向各 DXCC 国家的各组第一名颁发奖牌（无多人组和野外组）。

13.3 所有参赛者都可以获得电子奖状，成绩和奖状可通过下列网站查询

- 中文：<http://www.mulandxc.com/index/report>,
- 英文：<http://www.mulandxc.com/index/report? locale=en US>。

13.4 提供奖牌赞助的团体或个人有权利认领特定组别、特定地区的奖牌或纪念品，奖牌上将注明赞助团体名称、捐助者的呼号或姓名。

14 扣分

以下情况的 QSO 将被 2 倍扣分（原分数不算，另外加扣原分值的 2 倍）：

- 不正确记录的呼号，
- 不正确记录的交换信息，
- QSO 没有出现在对方台的竞赛日志中，

以下情况的 QSO 既不记成绩也不扣分：

- 对方电台抄错您的呼号，
- 对方电台抄错您的交换信息，
- 您记录中的 QSO 时间和对方台竞赛日志中的时间相差 3 分钟以上，
- 您竞赛日志里的 QSO 波段或者模式与对方台的不同，
- 不在对方台竞赛日志中的重复记录。

15 处罚

如果参赛者在比赛中使用了违反竞赛道德方法提高比赛成绩（例如，自我公告或变相自我公告，使用高功率比赛而申报低功率组别等），或者有证据表明在比赛中违法了本国业余无线电法规，竞赛委员会将给予警告、扣分直至取消比赛资格的处罚。

本规则由 MULANDX 俱乐部制定，MULANDX 俱乐部有最终解释权，奖励和处罚名单将于比赛结束后 6 个月内公布在俱乐部的网页上：<http://www.mulandxc.com>