

2022 第一届新年 FT8 比赛 (NYFT8)

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以 FT8 模式进行迎接新年通联，并鼓励获得尽可能远和尽可能多的梅登黑格网格。

2 竞赛日期

每年元旦，1 月 1 日 UTC06:00 到 1 月 2 日 UTC05:59，共计 24 小时

3 竞赛波段

160 米 (1.8MHz) 80 米 (3.5MHz)、40 米 (7MHz)、20 米 (14MHz)、15 米 (21MHz)、10 米 (28MHz) 六个业余频段。

波段	推荐频率 (MHz)
160 米	1.845
80 米	3.585
40 米	7.085
20 米	14.085
15 米	21.085
10 米	28.105

请避免在常规 FT8 频率上进行比赛通联。

4 一般规则

- 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。
- 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。
- 所有组别的参赛者允许使用 packet、webcluster, skimmer, pskreporter 等辅助工具。
- 不允许使用任何方式自我公布 (Self-spotting)
- 不允许使用“机器人”通联。

5 组别

- 仅单人组全波段和单人单波段 (分六个波段)
- 规定参赛峰值功率不得大于 100W
- 在比赛期间任何时刻只允许有一个信号出现在空中。
- 所有的操作、录入和发布 (spotting) 功能，只能由参赛者单人完成，不允许有其他人员辅助介入操作。

6 交换的信息

参赛台物理位置的 4 位梅登黑格网格 (可以记录 6 位网格，但计分只取前 4 位)

7 QSO 基本分

- 以通联双方 4 位梅登黑格网格中心位置的距离计算基本分，500Km 以内为 1 分，1000Km 为 2 分，2000Km 为 3 分，4000Km 为 4 分，8000Km 为 5 分，大于 8000Km 为 6 分。
- 在 10 米波段得分乘以 2
- 在 15 米波段得分乘以 1

- 在 20 米波段得分乘以 1
- 在 40 米波段得分乘以 2
- 在 80 米波段得分乘以 4
- 在 160 米波段得分乘以 8

8 系数

在每个波段上每新增一个 4 位梅登黑格网格计 1 个系数

9 最终成绩

最终成绩=总 QSO 基本分×系数的总和

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

11.1 强烈推荐使用电子竞赛日志并使用网页在线提交，WSJT 格式或 CABRILLO 格式的竞赛日志，在线提交日志网页如下：

- 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。

11.2 竞赛日志所有记录的时间必须是 UTC。

11.3 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）。

11.4 竞赛日志的文件名应该是——您的参赛呼号.log。

11.5 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。

11.6 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

竞赛日志必须在比赛结束后的 7 天内，即 1 月 9 日 UTC06:00 前，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

所有参赛者都可以获得电子奖状，成绩和奖状可通下列网站查询

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

14 扣分

以下情况的 QS0 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，
- QS0 没有出现在对方台的竞赛日志中，

以下情况的 QS0 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 QS0 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 QS0 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“机器人”比赛，发射功率超过比赛规定等），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>