



# 澳大利亚无线电协会

## 罗斯-赫尔 VHF-UHF竞赛（马拉松）规则

**竞赛管理员：Trent Sampson VK4TS**

Ross Hull竞赛将持续整个1月份。

在这一个月里，你需要尽可能多地完成VHF+ DX通联，记录并汇总发送所有通联日志。

您的日志将被自动归入所有适用的竞赛分类。

日志要在2月14日之前提交。

### 竞赛简介

WIA为了纪念已故的Ross A. Hull 以及他在VHF和UHF通联上的开创性成就，创建了一个纪念奖。该竞赛对全球所有的业余无线电爱好者开放。

所有参赛者都将获得PDF证书。

**Ross Hull 奖的获得者将是A类别中得分最高的单人操作者**

注：这是日志校验软件的一个功能。

### 每年的竞赛时间

00:00 UTC 1月1日 至 23:59 UTC 1月31日。

### 竞赛类别

单人操作（适用于单发射机规则）。

#### 7天

A 最佳7天，全部模式（BCD和FGH类别的总分）

B 最佳7天，SSB/FM/AM（话务）

C 最佳7天，CW

D 最佳7天，Digital

#### 2天

E 最佳2天，所有模式(总分类FGH)

F 最佳2天，SSB/FM/AM (话务)

G 最佳2天，CW

H 最佳2天，Digital

## 多人操作

最佳7天，全模式，SSB/FM/AM (PH) + CW + Digital

数字模式是指那些由计算机对接收的信号进行解码的模式。这并不包括CW。

## 竞赛规则

可以在任何地点操作竞赛台。

在每个UTC日，你可以按照每个电台、频段、模式（话务、报务、数字）记录多次通联。

不允许使用中继台、卫星、EME和跨频段通联。(注意：允许在一个频段内进行异频操作)

呼叫频率应尽可能保持干净，以免干扰其他电台的呼叫或收听。

礼节：如果在任何公认的DX呼叫频率（如50.110，144.100等）上建立了话务通联，双方应该QSY到同频段起始端150kHz以上完成竞赛报告的交换（s）。

竞赛管理员拥有最终裁决权。

## 竞赛报告交换

参赛者必须交换RS（或RST）报告和一个序列号，日志必须包含一个6位的梅登黑德网格编码。（由于各种通联模式的差异，序列号必须交换，但网格编码可以通过其他方式获得）。

## 竞赛日志

每个通联日志必须包含以下内容。

- 日期和UTC时间。
- 操作模式、波段或频率和呼号。
- 发送和接收的报告和序列号。
- 参赛台必须包括双方6位的网格编码。

版本1.1 2021年9月19日修订

在日志中，为了检查申报的距离。

## 重要：日志中必须包括所有的通联

## 计分

计分将基于最佳的UTC 2天或7天。

每一个通联、每100公里或其中一部分得1分（即：99公里以下：1分，100-199公里：2分，依此类推）。

总数乘以波段系数（如下所示）。

6 M	2 M	70 cm	23 cm	Higher Bands
2	3	5	8	10

然后将所有频段的分数相加。

## 频段的定义

考虑到是全球性竞赛，各频段的定义如下：

**6M 2M 70cm 23cm 13cm** 和所有你的执照允许的微波波段，但不包括光通信。

在WIA网站上发布的信息中包括介绍和评分表。

## 罚则

轻微的错误可能会被纠正并调整得分。

反复使用公认的DX呼叫频率（特别是当报告显示信号很强时）可能会被取消资格。

任何虚假日志将导致被取消资格。

## 参赛作品

电子日志可以通过电子邮件发送到 [rosshull@wia.org.au](mailto:rosshull@wia.org.au)

可接受的日志格式包括Cabrillo 3:0、ASCII文本、RTF、DOC、DOCX、XLS

日志必须在比赛结束后的2月14日前收到。

## 关于距离计算的说明

不要求绝对的准确。你只需要知道每个站点是在100公里的最近倍数。

所以你可以用罗盘在地图上围绕你的位置画出100公里的同心圆。

或者，你可以使用包含距离计算的竞赛日志软件。如果是这样，你需要交换6位的梅登黑德网格编码以获得准确的距离测量。你也可以使用一个计算机程序从6位的梅登黑德网格编码计算距离，该程序可在WIA网站的Ross Hull竞赛页面上找到。

版本 1.1 19/09/2021 修正

## 介绍页

日志应提供一份简介，内容包括：

- 操作员的呼号、姓名和地址。
- 台站位置（如果与邮政地址不同）。
- 竞赛类别。
- 签署声明，表明该站的操作符合竞赛规则和精神，并接受竞赛经理的裁决为最终裁决。

## 推荐的日志软件:

VK Contest Log (Mike VK3AVV)

<https://www.mnds.com.au/vkcl/>

N1MM 自定义配置 (G4OGB)

[https://n1mmwp.hamdocs.com/mmmfiles/rahull\\_vhf-udc/](https://n1mmwp.hamdocs.com/mmmfiles/rahull_vhf-udc/)

竞赛网页

<http://www.wia.org.au/members/contests/rosshull/>