

4.2.2 主要的国际性竞赛介绍

1. CQWW远距离世界比赛 (CQ World Wide DX Contest)

这是一个在业余无线电界中影响最大、参加人数最多的竞赛活动。它是由美国CQ杂志举办的。CQWW DX比赛时间为：每年9月最后一个周末为电传(RTTY)比赛，10月最后一个周末为单边带话(SSB)比赛，11月最后一个周末为电报(CW)比赛。每次比赛时间都是从星期六0000UTC开始，持续48小时，到星期日2400UTC结束。

比赛分为单操作员全波段(SOAB)、单操作员单波段(SOSB)、多操作员单发射机(MS)、多操作员多发射机(MM)等。按发射机功率分为高功率(HP, 功率大于100W)、低功率(LP)、小功率(QRP, 功率小于5W)。

CQWW DX比赛的交换报告是：信号报告加所在的CQ分区。比如我国上海的业余电台在CQ24区，其给出的报告就是“5924”(SSB)或“59924”(CW和RTTY)。

CQWW DX比赛的记分方法是：基本分之乘系数和。基本分的计算：每个波段中联络同一个DXCC实体内的电台为0分，联络一个本实体以外的本洲电台得1分(北美洲台联络本洲电台2分)，联络一个非本洲电台3分。系数分的计算：每个波段中每增加一个DXCC表所列的新字头(呼号前缀)系数增加一分，每增加一个CQ分区系数增加一分。总分为各波段基本分之之和与总系数分的乘积。

2. CQWW WPX世界比赛 (CQ World Wide Prefix Contest)

这也是由美国CQ杂志举办的比赛，时间是在每年3月的最后一个周末进行单边带话的比赛，5月最后一个周末为电报的比赛，都是从星期六0000UTC(北京时间早上8时)开始，到星期天2400UTC(北京时间星期一早上8时)结束，持续48小时。交换的报告是信号报告加联络的顺序号。比如你在竞赛中联络到第一个电台，给出的报告是59001(CW则是599001)，联络到第688个电台则是59688等。

WPX的基本分计算方法是：在7MHz及7MHz以下各业余频段上每联络一个本洲电台得2分，联络一个不同洲的电台得6分；在14MHz及14MHz以上各业余段每联络一个本洲电台得1分，联络一个不同洲的电台得3分。

WPX的系数分是联络到一个不同呼号前缀加1分。总分则是系数分之之和与基本分之之和的乘积。

由于这个比赛是鼓励参加者联络到尽可能多的不同呼号前缀，即使是属于同一国家或地区的电台，只要其呼号前缀有一个字母不同就可增加一个系数分，所以WPX比赛就是联络不同呼号前缀的世界比赛。

3. IARU短波世界锦标赛 (IARU HF World Championship)

这是由国际业余无线电联盟(IARU)主办的比赛，于每年7月份第二个周末举行，从星期六1200UTC开始到星期天1200UTC结束，共24小时。竞赛频段为160m、80m、40m、20m、15m和10m波段，全世界所有有执照的爱好者都可以参加。短波世界锦标赛的比赛项目有单人操作、多人操作、IARU成员协会总部电台。

单人操作一话一高、低和小功率；