



## 频段规划

### 国际业余无线电爱好者联合会 第三区

#### 引言

《国际业余无线电爱好者联合会第三区频段规划》于每三年举行一次的“国际业余无线电爱好者联合会第三区会议”中修订。

此版本于2015年印度尼西亚巴厘岛举行的“国际业余无线电爱好者联合会第三区会议”第16次会议中批准和采用。

#### 基本原则

国际业余无线电爱好者联合会第三区的频段规划基本原则如下：

(1) 虽然《频段规划》与各国国内法规相冲突时应以国内法规为准，但是我们不推荐业余卫星的服役频率设在《频段规划》之外，并且国际业余无线电爱好者联合会无法协调设在《频段规划》之外的业余卫星频率。

(2) 在对采用《频段规划》的国家不产生恶劣干扰的情况下，《频段规划》的建立并不影响各国国内的频率设置。

(3) 尽管上述两条有效，然而我们强烈敦促国际业余无线电爱好者第三区成员国将此份区域频段规划作为国内频段规划之基础。

#### 凡例

文中所用缩写意义表示如下：

**紧急 (CoA)** : (国际业余无线电爱好者联合会推荐的) 紧急通讯活动的中心频率

**地月 (EME)** : 月面反射、流星散射、极光散射，以及其他弱信号通信模式

**窄带 (NB)** : 包括 CW、RTTY、数据包等类似的，带宽不超过 2 千赫的通信

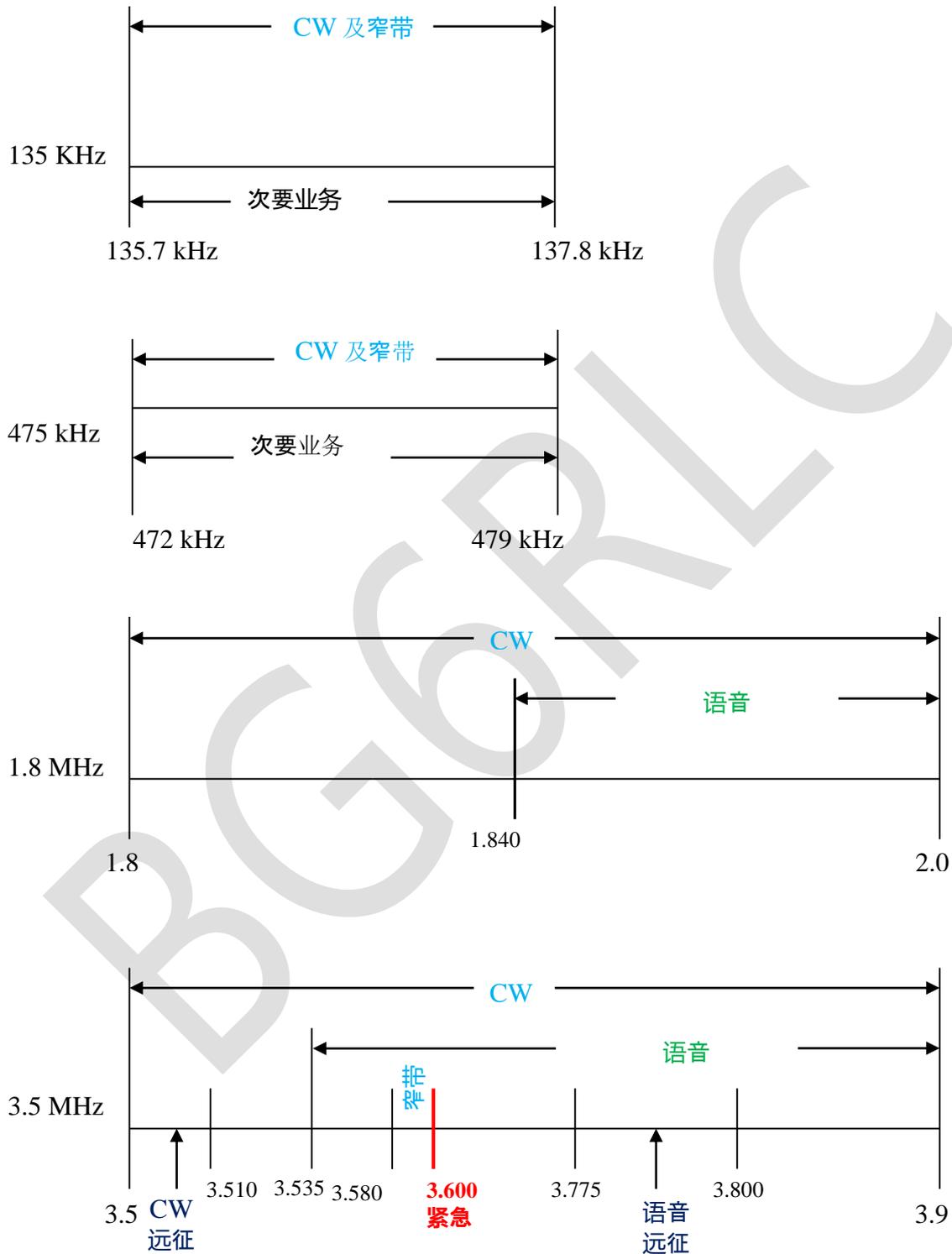
**语音 (Phone)** : 包括扫描电视、传真等类似的，带宽不超过 6 千赫的通信

**卫星 (Satellite)** : 所有其他通信模式都不应进入卫星通信频率范围

**宽带 (WB)** : 包括 FM 等类似的宽带通信

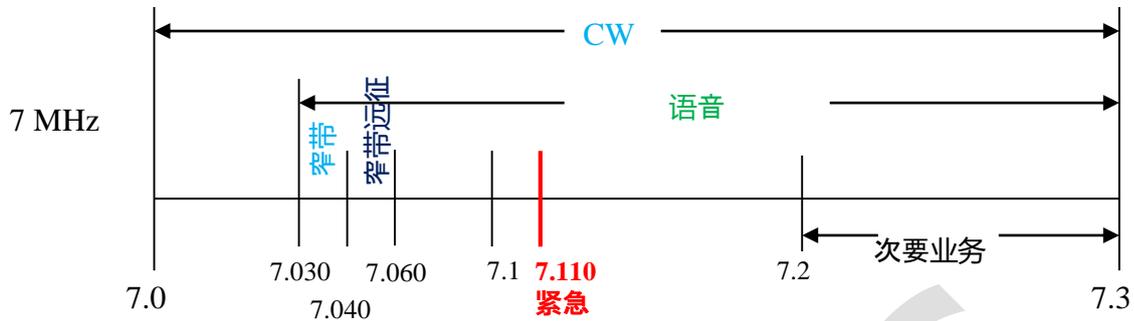


Individual Band Plans

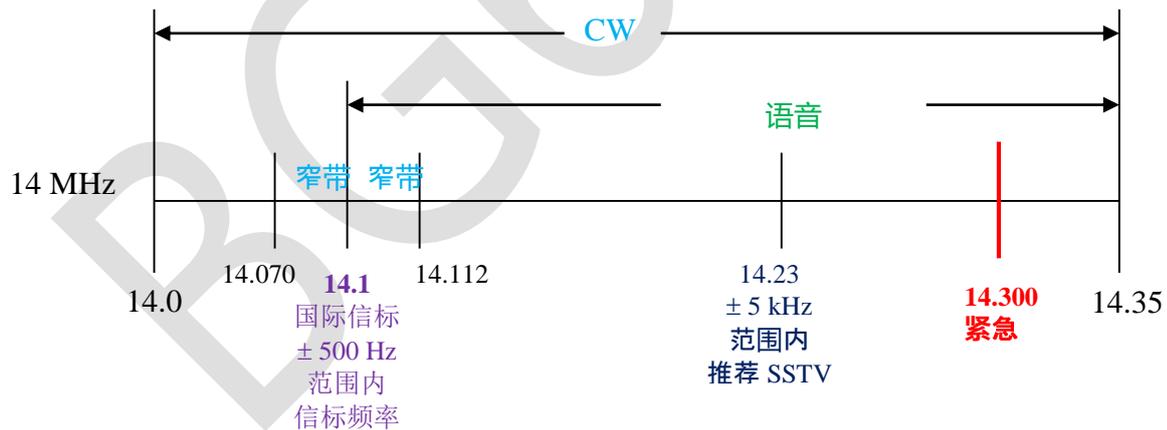
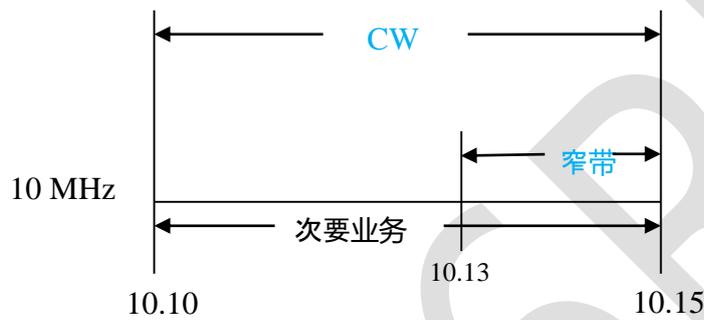


批注:

- ✓ 紧急通信频率 3.600 MHz (± 5 KHz 范围内全模式)

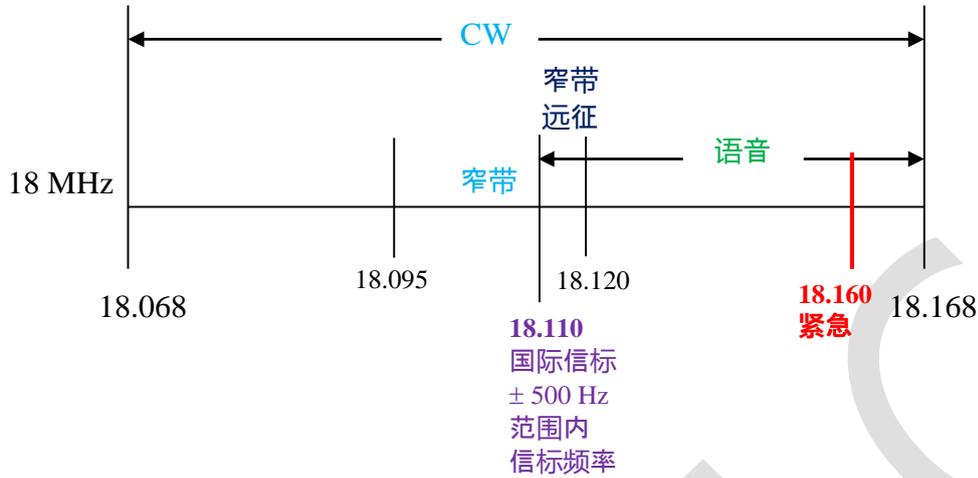


批注：若国内允许在 7.200-7.300 MHz 上的操作，那么业余电台不应恶劣干扰广播电台。

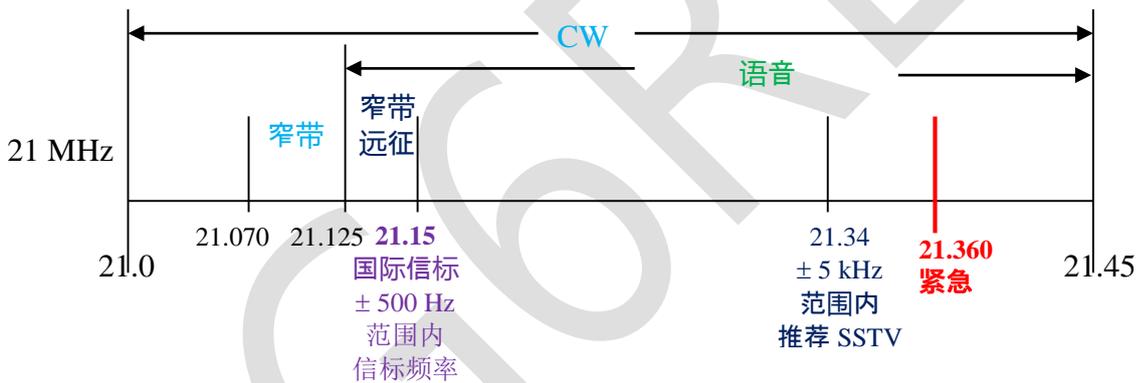


批注：

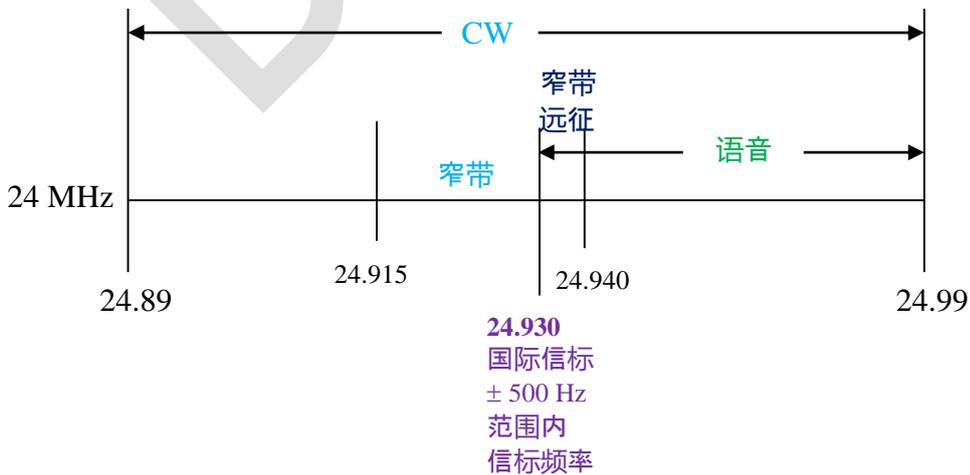
- ✓ 考虑到在 20 米波段中使用数据模式的台站与日俱增，推荐将 14.070 MHz 到 14.112 MHz 的频率范围作为数据模式的细分频段（以 14.100 MHz 为中心的 +/- 500 Hz 范围是信标频率），其中 14.095 MHz 以下与以往规划相同，为传统数据通信频率，从 14.095 到 14.112 MHz 则留给数据包等其他数据通信模式。
- ✓ 紧急通信频率 14.300 MHz ( $\pm 5$  kHz 范围内全模式)

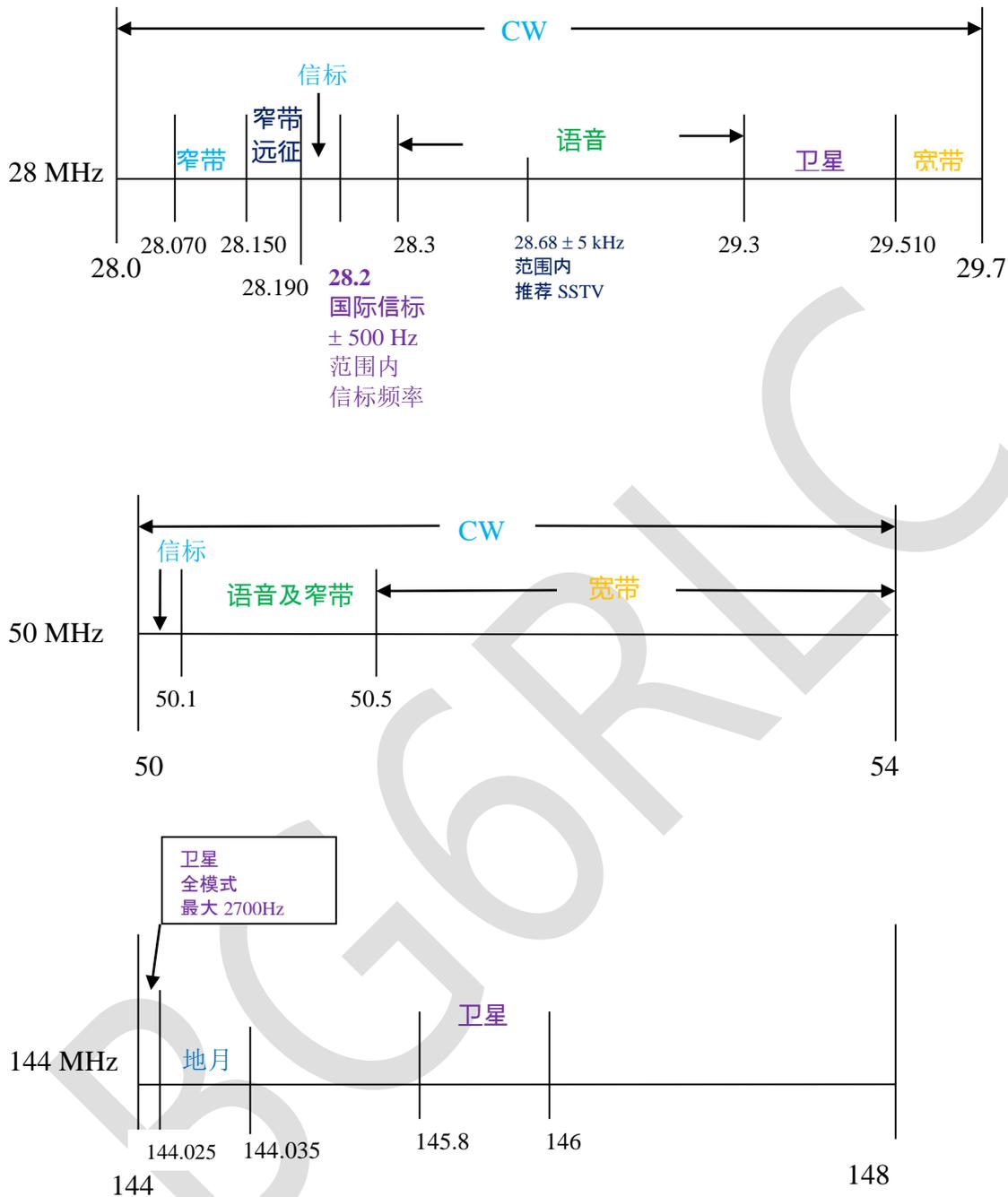


批注：紧急通信频率 18.160 MHz ( $\pm 5$  kHz 全模式)



批注：紧急通信频率 21.360 MHz ( $\pm 5$  kHz 全模式)

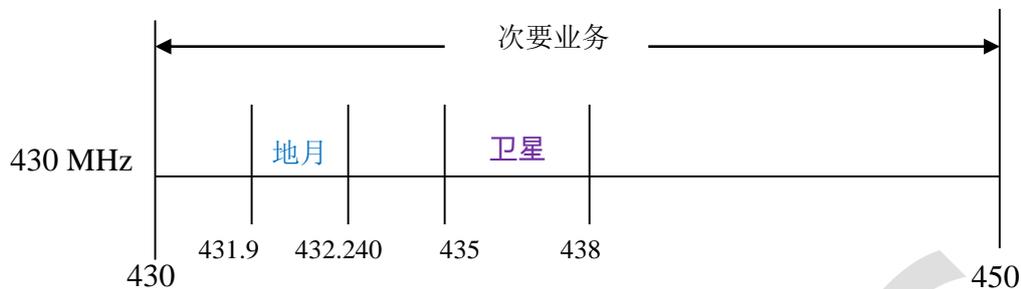




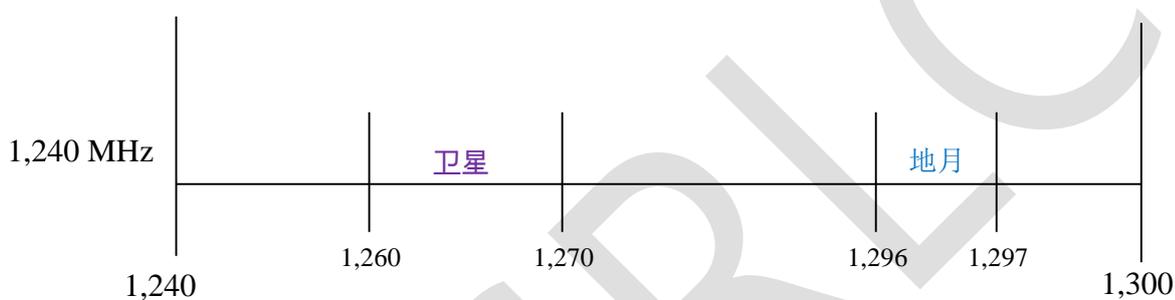
批注 1：《无线电规范》规定 144-146 MHz 频段的主要业务是业余无线电和业余卫星。不过为了顾全大局，145.8-146 MHz 专用于业余卫星。

批注 2：全段其他部分专用于业余无线电。

批注 3：144.0-144.025 MHz 业余卫星的设计人员和操作人员不应在 144.0025 MHz 以下的频段防护带区域发射。



批注：430 MHz 未定义频带专用于除业余卫星以外的其他业务。



批注：1,240 MHz 未定义频带专用于除业余卫星以外的其他业务。

**1300 MHz 以上频段：**

Societies should consult with the amateur satellite community for proposed satellite operating frequencies before deciding local band plans above 1300 MHz.

-----