

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

中 波 广 播 网 覆 盖 技 术

GB 2017—80

北 京

1 9 8 1

中华人民共和国  
国家标准

GB 2017—80

中波广播网覆盖技术

本标准适用于国内中波广播网的规划、电台服务区的估算和电台间干扰的估算。

一、术语定义

1. 中波频段

在无线电频谱中划分给中波广播使用的一段，称为中波频段。

2. 发射带宽

每一个中波调幅广播在中波频段中所占的频带宽度，称为发射带宽。

3. 频道

整个中波频段中的一部分，其宽度等于发射带宽。每个频道的中心频率是该频道的标称载频。频道以其标称载频为特征。

4. 频道间隔

两个相连频道的标称载频之差。

5. 射频保护率

为保证得到满意的收听质量所需要的欲收信号场强与干扰信号场强的最小比值，以分贝表示。

6. 可用场强

在存在自然噪声、工业干扰和同、邻频发射机干扰的实际情况下，为得到满意的收听质量所需要的场强最小值。

7. 服务区

一个发射机的周围，以可用场强为边界的地区，在这个地区内的各点场强均大于或等于可用场强。

8. 同步广播网

使用完全相同或接近于完全相同的频率而广播同一节目的一组发射机。

二、主要技术指标

9. 主要技术指标应符合表1。