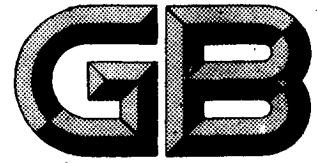


UDC 621.315.17 : 621.396.669

L 06



# 中华人民共和国国家标准

GB 7495—87

---

## 架空电力线路与调幅广播 收音台的防护间距

The protecting distance between overhead  
power line and receiving station of AM broadcasting

1987 - 03 - 24 发布

1987 - 11 - 01 实施

---

国家标准局 发布

# 架空电力线路与调幅广播 收音台的防护间距

The protecting distance between overhead  
power line and receiving station of AM broadcasting

本标准适用于架空电力线路对频率范围为526.5 kHz~26.1 MHz调幅广播收音台的无线电干扰与其它影响的防护。

## 1 术语说明

### 1.1 防护间距

为了使调幅广播收音台免受架空电力线路的影响,保证正常工作和收音质量,而规定的二者之间的距离。

防护间距,是指架空电力线路靠近调幅广播收音台一侧边导线到调幅广播收音台天线的距离,110 kV及以下架空电力线路还应包括到机房天线馈线入口处的距离。

### 1.2 调幅广播收音台

接收调幅信号,并将信号传送至当地转播发射台或有线广播网作信号源使用的专用调幅广播收音台。

调幅广播收音台根据行政隶属和业务性质共分三级。

#### 1.2.1 一级调幅广播收音台

为广播电影电视部设在北京以外的转播发射台收转中央人民广播电台或中国国际广播电台(Radio Beijing)节目的调幅广播收音台以及为省、自治区、直辖市直属转播发射台收转中央人民广播电台节目的调幅广播收音台。

#### 1.2.2 二级调幅广播收音台

为省、自治区、地区、省辖市直属转播发射台收转省、自治区人民广播电台节目的调幅广播收音台。

为地区、省辖市直属转播发射台收转中央人民广播电台节目的调幅广播收音台。

#### 1.2.3 三级调幅广播收音台

为市、县级转播发射台收转中央人民广播电台和省、自治区人民广播电台节目的调幅广播收音台,以及县级有线广播网的调幅广播收音台。

### 1.3 监测台(站)

对广播播出质量和广播所需的各种技术数据、资料等进行监听、监测和分析的专用调幅广播收音台。

监测台(站)根据监测范围、监测项目、监测精度、工作时间以及技术设备的要求,共分三级。

#### 1.3.1 一级监测台

广播电视部所属监测、监听国内外广播质量、技术参数、广播频谱负荷和测定广播电台方位,并进行有关电波传播研究等工作的监测台。

#### 1.3.2 二级监测台(站)