微功率（短距离）无线电设备的技术要求

信部无[2005]423号

各省、自治区、直辖市无线电管理机构，全军无委办公室：

为促进各种无线电业务协调、健康的发展，进一步加强对微功率（短距离）无线电设备的管理，现发布重新修订的《微功率（短距离）无线电设备的技术要求》，自2005年10月1日起施行。

凡与本《微功率（短距离）无线电设备的技术要求》不相一致的其他技术标准、技术规范和技术要求等同时废止。

特此通知。

二〇〇五年九月五日

一、具体技术指标

（一）通用微功率（短距离）无线电发射设备

A类设备

1. 使用频率为：9kHz-190kHz

磁场强度发射限值

9kHz-50kHz	72dB μ A/m(10米处)(准峰值)
50kHz-190kHz	72dB μ A/m(10米处)(每倍频程下降3dB)(准峰值)

B类设备

1. 使用频率：1. 7-2. 1MHz，2. 2-3. 0MHz，
3. 1-4. 1MHz，4. 2-5. 6MHz，
5. 7-6. 2MHz，7. 3-8. 3MHz，
8. 4-9. 9MHz

2. 所发射的磁场强度在距设备10米处不大于9dB μ A/m(准峰值)。

3. 频率容限： 100×10^{-6}

4. 6dB带宽不大于200kHz

C类设备

1. 使用频率：6.765-6.795MHz，13.553-13.567MHz，
26.957-27.283MHz
2. 所发射的磁场强度在距设备 10 米处不大于 42dB μ A/m(准峰值)。
3. 频率容限： 100×10^{-6}
4. 杂散辐射：对于 13.553-13.567MHz 频段设备，频段两端偏移 140kHz 频率范围的限值为 9dB μ A/m（10 米处，准峰值）。

D类设备

1. 使用频率：315kHz-30MHz 范围内排除上述 A、B、C 类设备外的频率。
2. 所发射的磁场强度在距设备 10 米处：
对于 315kHz-1MHz：不大于-5dB μ A/m(准峰值)；
1MHz-30MHz：不大于-15 dB μ A/m(准峰值)。

E类设备

1. 使用频率：40.66-40.70MHz
2. 发射功率限值：10mW(e. r. p)
3. 频率容限： 100×10^{-6}

F类设备

本类设备是指工作于 2400—2483.5MHz 频段，除数字无绳电话、蓝牙设备和无线局域网设备以外的其它短距离无线电设备。

1. 使用频率：2400-2483.50MHz
2. 发射功率限值：10mW(e. i. r. p)
3. 频率容限：75kHz

G类设备

1. 使用频率：24.00-24.25GHz
2. 发射功率限值：不大于 20mW(e. i. r. p)

**It is the end of preview.
Should you need the full text,
please sign in and place an order**