|  |  |
| --- | --- |
| **无线电通信全会（RA-15） 2015年10月26-30日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
|  | **文件 5/1002-C** |
| **2015年9月1日** |
|  |
| 无线电通信第5研究组 | |
| 地面业务 | |
| 建议书清单 | |
|  | |

# 国际电联无线电通信部门（ITU-R）F系列建议书

# 国际电联无线电通信部门（ITU-R）M系列建议书

# 国际电联无线电通信部门（ITU-R）SF系列建议书

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOC** =  保留 | **MOD** =  已修订 | **SUP** =  已废止 | **ADD** =  新案文 | **UNA** =  审批中 |

ITU-R F系列建议书

固定业务

| ITU-R 建议书 | 建议书标题 | RA-15 拟采取的 行动 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| **F.106-2** | 分集用高频无线电电路上的音频电报 | NOC |  |
| **F.162-3** | 运行于约30 MHz以下频段的固定业务中的定向发射天线的应用 | NOC |  |
| **F.240-7** | 在约30 MHz以下频率的固定业务中各类发射的信号/干扰保护比 | NOC |  |
| **F.246-3** | 移频键控 | NOC |  |
| [**F.302**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.302)**-3** | 对超视距无线电接力系统干扰的限制 | NOC |  |
| [**F.338**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.338)**-2** | 电报或电话接收机输出端所需的带宽 | NOC |  |
| [**F.339**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.339)**-8** | 在高频固定和陆地移动无线通信系统中的带宽、信号噪声比和衰落余量 | NOC |  |
| [**F.348**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.348)**-4** | 针对在约30 MHz以下频率工作的长距离电路的多路单边带和独立边带发射机频道的配置 | NOC |  |
| **F.382-8** | 在2 GHz和4 GHz频段内运行的固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| **F.383-9** | 在6 GHz频段（5 925 至 6 425 MHz）低端工作的大容量无限中继系统的射频信道配置 | NOC |  |
| **F.384-11** | 在6 425-7 125 MHz频段工作的中大容量数字固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| **F.385-10** | 对运行于7 110-7 900 MHz频段的固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| **F.386-9** | 对运行于8 GHz频段（7 725 至 8 500 MHz）的固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| **F.387-12** | 对运行于10.7-11.7 GHz频段的固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.454**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.454)**-1** | 高频单边带和独立边带减幅载波系统的导频载波电平 | NOC |  |
| [**F.497**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.497)**-7** | 运行于13 GHz频段（12.75-13.25 GHz）的固定无线电系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.556**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.556)**-1** | 可能形成综合业务数字网的一部分、容量大于二次群的无线电接力系统的假设参考数字通道 | NOC |  |
| [**F.557**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.557)**-5** | 假设参考数字通道上无线电接力系统的可用性指标 | NOC |  |
| [**F.592**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.592)**-4** | 固定业务的术语词汇 | NOC |  |
| [**F.594**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.594)**-4** | 可能形成综合业务数字网高级部分一部分或全部并以一次群以下速率提供连接的无线电接力系统假设参考数字通道的差错性能指标 | NOC |  |
| [**F.595**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.595)**-10** | 运行于17.7-19.7 GHz频段的固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.612**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.612) | 固定业务的高频通信接收机中倒易混频的测量 | NOC |  |
| [**F.613**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.613) | 运行于30 MHz以下频率的固定业务中的电离层信道探测系统中的应用 | NOC |  |
| [**F.634**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.634)**-4** | 在综合业务数字网内形成比特率低于一次群的国际数字连接的高级部分一部分的实际数字无线电接力链路的差错性能指标 | NOC |  |
| [**F.635**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.635)**-7** | 运行于4 GHz（3 400-4 200 MHz）频段的固定无线系统的均质型射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.636**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.636)**-4** | 运行于14.4-15.35 GHz频段的无线电接力系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.637**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.637)**-4** | 运行于21.2-23.6 GHz频段的无线电接力系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.695**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.695) | 形成综合业务数字网内高级电路一部分的实际数字无线电接力链路的可用性指标 | NOC |  |
| [**F.696**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.696)**-2** | 关于利用数字无线电接力系统形成一次群以下比特率的综合业务数字网连接的中级部分的一部分或全部的假设参考数字段的差错性能和可用性指标 | NOC |  |
| [**F.697**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.697)**-2** | 关于利用数字无线电接力系统形成一次群以下比特率的综合业务数字网连接的每一端本地级部分的差错性能和可用性指标 | NOC |  |
| [**F.698**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.698)**-2** | 用于超视距无线电接力系统的优选频段 | NOC |  |
| [**F.699**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.699)**-7** | 在100 MHz到70 GHz左右频率范围内进行协调研究和干扰估算用的固定无线系统天线的参考辐射图 | NOC |  |
| [**F.701**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.701)**-2** | 运行于1.350到2.690 GHz范围内的各频段（1.5、1.8、2.0、2.2、2.4和2.6 GHz）的数字点对多点无线电系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.746**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.746)**-10** | 固定业务系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.747**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.747)**-1** | 运行于10.0-10.68 GHz频段的固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.748**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.748)**-4** | 运行于25、26和28 GHz频段的固定业务系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.749**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.749)**-3** | 36-40.5 GHz频段内子频段的固定业务系统的射频配置 | NOC |  |
| [**F.750**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.750)**-4** | 同步数字系列（SDH）网用的无线电接力系统的结构和功能 | NOC |  |
| [**F.751**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.751)**-2** | SDH网用的无线电接力系统的传输特性和性能要求 | NOC |  |
| [**F.752**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.752)**-2** | 点对点固定无线系统的分集技术 | NOC |  |
| [**F.755**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.755)**-2** | 用于固定业务的点对多点系统 | NOC |  |
| **F.757-4** | 利用来源于移动通信的技术提供基本电话业务的固定无线接入的基本系统要求和性能指标 | NOC |  |
| [**F.758**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.758)**-6** | 为固定业务数字固定无线系统与其它业务系统和其它干扰源间的共用或兼容制定标准而采用的系统参数和相关考虑 | NOC |  |
| [**F.763**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.763)**-5** | 在高频电路上用相移键控技术或正交调幅技术进行数据传输 | NOC |  |
| [**F.764**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.764)**-1** | 使用分组传输协议的高频无线电系统的最低要求 | NOC |  |
| [**F.1093**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1093)**-2** | 多径传播对视距数字固定无线系统的设计和运行的影响 | NOC |  |
| **F.1094-2** | 其他来源的发射和辐射的干扰造成的数字固定无线电系统的差错性能和可用性劣化的最大容许值 | NOC |  |
| [**F.1095**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1095) | 确定固定业务的无线电接力站之间协调区的程序 | NOC |  |
| **F.1096-1** | 为解决地面散射而对无线电接力系统所受视距干扰的计算方法 | NOC |  |
| [**F.1097**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1097)**-1** | 为改善雷达系统和数字无线电接力系统之间兼容性而减轻干扰的可选方案 | NOC |  |
| [**F.1098**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1098)**-1** | 1 900-2 300 MHz频段内固定无线电接力系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.1099**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1099)**-5** | 4 GHz（4 400-5 000 MHz）频段高端大中容量数字固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.1101**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1101) | 约17 GHz以下的固定数字无线系统的特性 | NOC |  |
| [**F.1102**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1102)**-2** | 运行于约17 GHz以上频段的固定无线系统的特性 | NOC |  |
| [**F.1103**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1103)**-1** | 运行于3 GHz频段以下的为农村地区提供无线用户连接的固定无线系统的基本要求和技术 | NOC |  |
| [**F.1105**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1105)**-3** | 减灾与救灾行动用的固定无线系统 | NOC |  |
| [**F.1106**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1106) | 传播对超视距无线电接力系统的设计和工作的影响 | NOC |  |
| **F.1107-2** | 用于计算对地静止轨道卫星对固定业务干扰的概率分析 | NOC |  |
| [**F.1108**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1108)**-4** | 确定固定业务接收机免受运行于非对地静止轨道共用频段中的空间站发射的保护标准 | NOC |  |
| [**F.1110**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1110)**-3** | 用于约30 MHz以下频率的自适应无线电系统 | NOC |  |
| [**F.1111**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1111)**-1** | 用于高频无线电话电路的改进型链接压扩器系统 | NOC |  |
| [**F.1112**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1112)**-1** | 运行于约30 MHz以下频率系统的数字语音传输 | NOC |  |
| [**F.1113**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1113) | 利用流星余迹传播的无线电系统 | NOC |  |
| [**F.1190**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1190) | 为确保数字无线电接力系统与无线电测定业务中的雷达系统相兼容的保护准则 | NOC |  |
| **F.1191-3** | 数字固定业务系统的带宽和无用发射 | NOC |  |
| [**F.1192**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1192) | 在高频固定业务中自动控制无线电系统和网络的通信容量 | NOC |  |
| [**F.1242**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1242) | 运行于1 350-1 530 MHz频段内的数字无线电系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.1243**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1243) | 运行于2 290-2 670 MHz频段的数字无线电系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.1245**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1245)**-2** | 在1 GHz到70 GHz左右频率范围内用于计算某些协调研究和干扰评估的视距点对点固定无线系统天线的相关辐射图平均值的数学模型 | NOC |  |
| [**F.1246**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1246) | 用于与1-3 GHz范围内卫星移动业务中的发射空间站进行频率指配协调的固定业务接收站的参考带宽 | NOC |  |
| **F.1247-4** | 为了便于与空间研究、空间操作和地球探测卫星业务共用频率，运行于2 025-2 110 MHz和2 200-2 290 MHz频段的固定业务系统的技术和操作特性 | NOC |  |
| [**F.1248**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1248) | 限制在2 025-2 110 MHz和2 200-2 290 MHz频段中工作的超视距无线电接力系统的发射对空间科学业务卫星的干扰 | NOC |  |
| **F.1249-4** | 在与星际业务共用的25.25-27.5 GHz频段中工作的固定业务发射站的最大等效全向辐射功率 | NOC |  |
| [**F.1330**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1330)**-2** | 数字无线电接力系统部署的国际准同步数字系列和同步数字系列的通道和段部分投入使用的性能限值 | NOC |  |
| [**F.1332**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1332)**-1** | 通过光纤传送射频信号 | NOC |  |
| [**F.1333**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1333)**-1** | 考虑大气折射后估算指向一空间站的固定业务站的实际仰角 | NOC |  |
| [**F.1334**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1334) | 对1-3 GHz范围内与陆地移动业务共用同一频段的固定业务系统的保护标准 | NOC |  |
| [**F.1335**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1335) | 2 GHz中卫星移动业务和固定业务之间共用频段分阶段过渡方案中所考虑的技术和操作问题 | NOC |  |
| [**F.1336**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1336)**-4** | 在400 MHz到约70 GHz频率范围内用于频率共用研究的固定和移动业务中的全向天线、扇形天线和其他天线的参考辐射图 | NOC |  |
| [**F.1337**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1337) | 使用调频载波斜入射探测技术的自适应高频无线电系统和网络的频率管理 | NOC |  |
| [**F.1338**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1338) | 在1 452-1 492 MHz频段确定同步卫星轨道的卫星广播业务（声音）中用于空对地传输的特定系统和固定业务之间协调必要性的门限电平 | NOC |  |
| [**F.1399**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1399)**-1** | 有关无线接入的术语词汇 | NOC |  |
| [**F.1400**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1400) | 公共交换电话网固定无线接入的性能和可用性要求及指标 | NOC |  |
| [**F.1401**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1401)**-1** | 确定可用于固定无线接入的频段的考虑因素和相关共用研究 | NOC |  |
| [**F.1402**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1402) | 陆地移动无线接入系统和使用与移动无线接入系统相同型号设备的固定无线接入系统之间的频率共用标准 | NOC |  |
| [**F.1403**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1403) | ITU-R建议书为保护与各种空间业务的空间站共用频率的固定业务系统确定的功率通量密度标准 | NOC |  |
| [**F.1404**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1404)**-1** | 用于固定业务系统和卫星广播、卫星移动及空间科学业务系统之间频率共用研究的大气气体引起的最小传播衰减 | NOC |  |
| [**F.1487**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1487) | 用电离层信道仿真器测试带宽达12 kHz左右的高频调制解调器 | NOC |  |
| [**F.1488**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1488) | 3 400-3 800 MHz范围内固定无线接入系统的频块配置 | NOC |  |
| [**F.1489**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1489) | 评估共用3.4-3.7 GHz频段的固定无线接入系统和无线电定位系统之间工作兼容性等级的方法 | NOC |  |
| [**F.1490**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1490)**-1** | 对固定无线接入系统的一般要求 | NOC |  |
| [**F.1494**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1494) | 保护固定业务免受来自作为共同主要业务共用10.7-12.75 GHz频段的其他业务的时变性集合干扰的干扰标准 | NOC |  |
| [**F.1495**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1495)**-2** | 保护固定业务免受来自作为共同主要业务共用17.7-19.3 GHz频段的其他业务的时变性集合干扰的干扰标准 | NOC |  |
| [**F.1496**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1496)**-1** | 运行于51.4-52.6 GHz频段的固定无线业务的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.1497**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1497)**-2** | 运行于55.78-66 GHz频段的固定无线业务的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.1498**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1498)**-1** | 频率共用研究中使用的37-40 GHz频段内固定业务系统的部署特征 | NOC |  |
| [**F.1499**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1499) | 基于电缆调制解调器标准的固定宽带无线接入用的无线电传输系统 | NOC |  |
| [**F.1500**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1500) | 运行于47.2-47.5 GHz和47.9-48.2 GHz频段内使用高空平台站的固定业务系统的优选特性 | NOC |  |
| [**F.1501**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1501) | 涉及高空平台站（HAPSS）的固定业务（FS）系统与其他固定业务系统共用47.2-47.5 GHz和47.9-48.2 GHz频段的协调距离 | NOC |  |
| [**F.1502**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1502) | 对在8 025-8 400 MHz频段内与卫星地球探测业务（空对地）的对地静止卫星系统共用频率的固定业务的保护 | NOC |  |
| **F.1509-3** | 促进25.25-27.5 GHz频段内固定业务和卫星间业务中点对多点系统之间共用的技术和操作要求 | NOC |  |
| [**F.1518**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1518) | 共处同一频段的使用同类设备的固定无线接入和移动无线接入网络的频谱要求方法 | NOC |  |
| [**F.1519**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1519) | 固定业务系统使用的基于频块的频率配置指南 | NOC |  |
| **F.1520-3** | 运行于31.8-33.4 GHz频段的固定业务系统的无线电频率配置 | NOC |  |
| [**F.1565**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1565) | 与在27 500 km假设参考通道的国际和国内部分以一次群或更高速率使用的实际数字固定无线系统作为共同主要业务共用同一频段的其他业务的干扰导致的性能劣化 | NOC |  |
| [**F.1566**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1566)**-1** | 维护国际准同步和同步数字系列通道和分段中运行的数字固定无线系统的性能限值 | NOC |  |
| [**F.1567**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1567) | 对运行于406.1-450 MHz频段的数字固定无线系统的射频信道配置 | NOC |  |
| [**F.1568**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1568)**-1** | 在10.15-10.3/10.5-10.65 GHz范围内固定无线接入系统的射频块配置 | NOC |  |
| [**F.1569**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1569) | 在27.5-28.35 GHz 和31-31.3 GHz频段使用高空平台站的固定业务的技术和操作特性 | NOC |  |
| **F.1570-2** | 固定业务中使用高空平台站的上行传输对31.3-31.8 GHz频段内卫星地球探测业务（无源）的影响 | NOC |  |
| [**F.1571**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1571) | 在31.8-33.4 GHz频段为降低固定业务中无线电导航业务航空台站之间的潜在干扰所使用的缓解技术 | NOC |  |
| [**F.1605**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1605) | 同步数字系列地面固定无线系统的差错性能和可用性估计 | NOC |  |
| [**F.1606**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1606) | 保护固定业务免受来自作为共同主要业务共用37-40 GHz 和 40.5-42.5 GHz频段的其他业务的时变性集合干扰的干扰标准 | NOC |  |
| [**F.1607**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1607) | 用于7.5-28.35 GHz和31.0-31.3 GHz频段的高空平台站（HAPS）的干扰缓解技术 | NOC |  |
| [**F.1608**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1608) | 在47.2-47.5 和47.9-48.2 GHz频段使用高空平台站的固定业务系统和传统固定业务系统的频率共用 | NOC |  |
| [**F.1609**](http://www.itu.int/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-F.1609)**-1** | 对于在27.5-28.35 GHz和31-31.3 GHz频段使用高空平台站的固定业务系统干扰传统固定业务系统的评估 | NOC |  |
| **F.1610** | 高频固定业务无线电系统的规划、设计和实施 | NOC |  |
| **F.1611** | 自适应高频系统规划和操作的预测方法 | NOC |  |
| **F.1612** | 对使用高空平台站（HAPS）的固定业务进行干扰评估，以保护射电天文业务（RAS）免受31.3‑31.8 GHz 频段高空平台站系统的上行传输干扰 | NOC |  |
| **F.1613** | 通过对3区固定业务固定无线业务接入（FWA）系统的操作和部署要求确保对5 250-5 350 MHz频段内的卫星地球探测业务（有源）和空间研究业务（有源）系统的保护 | NOC |  |
| **F.1668-1** | 在27 500 km假设参考通道和连接中所使用的实际数字固定无线链路的差错性能指标 | NOC |  |
| **F.1669-1** | 运行于37-40 GHz和 40.5-42.5 GHz频段的固定无线系统针对对地静止轨道卫星的干扰标准 | NOC |  |
| **F.1670-1** | 在共享VHF和UHF频段的地面数字视频和声音广播系统对固定无线系统的保护 | NOC |  |
| **F.1671** | 有关在邻国运行并享有区域许可的固定无线系统的部署程序的指导原则 | NOC |  |
| **F.1703** | 用于27 500 km假设参考通道和连接的实际数字固定无线链路的可用性指标 | NOC |  |
| **F.1704** | 在约17 GHz以上频段内运行的网状网拓扑的多点到多点固定无线系统的特性 | NOC |  |
| **F.1705** | 为启用和维护数字固定无线系统而对其误码性能进行的分析和优化 | NOC |  |
| **F.1706** | 在4到6 GHz频段范围内与游牧式无线接入系统共用同一频段的点对点固定无线系统的保护标准 | NOC |  |
| **F.1760** | 为来自点对多点高密度应用固定业务确定的30 GHz以上频段中工作的应用计算综合等效全向辐射功率（a.e.i.r.p.）分布的方法 | NOC |  |
| **F.1761** | 高频固定无线电通信系统的特性 | NOC |  |
| **F.1762** | 高频（HF）无线电通信系统增强型应用特点 | NOC |  |
| **F.1763-1** | 低于66 GHz频段的固定业务宽带无线接入系统的无线电接口标准 | NOC |  |
| **F.1764-1** | 3 GHz频段中使用高空平台站的固定业务系统对固定无线系统的干扰评估方法 | NOC |  |
| **F.1765** | 确定30 GHz以上频段点对点高密度固定业务应用集总等效全向辐射功率的方法 | NOC |  |
| **F.1766** | 基于为避免在43 GHz附近频段运行的固定业务的点对多点高密度应用的干扰而算出的隔离区域确定射电天文电台所受干扰概率的方法 | NOC |  |
| **F.1777-1** | 用于频率共用研究的固定业务中的电视实况广播、电子新闻采访和电子现场摄制的系统特性 | NOC |  |
| **F.1778-1** | 固定和陆地移动业务中高频（HF）自适应系统的频道接入要求 | NOC |  |
| **F.1819** | 保护48.94-49.04 GHz频段内的射电天文业务免受47.2-47.5 GHz和47.9-48.2 GHz频段内HAPS无用发射的影响 | NOC |  |
| **F.1820** | 为保护47.2-47.5 GHz和47.9-48.2 GHz频段邻国的固定业务，提供无线固定接入业务的高空平台电台在国际边界处的功率通量密度值 | NOC |  |
| **F.1821** | 高级数字高频（HF）无线电通信系统的特性 | NOC |  |
| **F.1891** | 用于共用研究的5 850-7 075 MHz频段固定业务中采用高空平台电台的关口站链路的技术和操作特性 | NOC |  |
| **F.2004** | 在92-95 GHz范围操作的固定业务系统的射频信道安排 | NOC |  |
| **F.2005** | 在42 GHz（40.5至43.5 GHz）频段操作的固定无线系统的射频信道和模块安排 | NOC |  |
| **F.2006** | 在71-76和81-86 GHz频段操作的固定无线系统的射频信道和模块安排 | NOC |  |
| **F.2011** | 5 850-7 075 MHz范围内固定业务高空平台（HAPS）关口链路（HAPS至地面方向）对传统固定无线系统干扰的评估 | NOC |  |
| **F.2086-0** | ITU-R F.[FS DEPLOY]新建议书草案 – 固定业务点对点系统的部署方案 | NOC |  |

ITU-R M系列建议书

移动、无线电测定、业余及相关卫星业务

| ITU-R 建议书 | 建议书标题 | RA-15 拟采取的行动 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| [**M.441**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.441)**-1** | 30 MHz以上航空移动（R）业务所需的信号干扰比和最小场强 | NOC |  |
| [**M.476**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.476)**-5** | 水上移动业务中的直接印字电报设备 | NOC |  |
| [**M.478**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.478)**-5** | 在25 MHz与3 000 MHz之间的FM陆地移动业务设备的技术特性和频道划分的管理原则 | NOC |  |
| [**M.489**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.489)**-2** | 频道间隔为25 kHz的水上移动业务所用的VHF无线电话设备的技术特性 | NOC |  |
| [**M.492**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.492)**-6** | 水上移动业务中使用直接印字电报设备的操作程序 | NOC |  |
| [**M.493**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.493)**-14** | 水上移动业务使用的数字选择呼叫系统 | NOC |  |
| [**M.496**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.496)**-3** | 保护14 GHz频段卫星固定业务中的空间站接收机的无线电导航发射机的功率通量密度限值 | NOC |  |
| [**M.540**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.540)**-2** | 用于向船舶发播导航和气象预警及紧急信息的自动直接印字电报系统的操作和技术特性 | NOC |  |
| [**M.541**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.541)**-9** | 水上移动业务使用的数字选择呼叫设备的操作程序 | MOD | 见5/1005号文件 |
| [**M.584**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.584)**-2** | 无线电寻呼的编码和格式 | NOC |  |
| [**M.585**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.585)**-7** | 水上移动业务标识的指配和使用 | NOC |  |
| [**M.586**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.586)**-1** | VHF/UHF水上自动移动电话系统 | NOC |  |
| [**M.587**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.587)**-1** | VHF/UHF水上自动移动电话系统中海岸电台的标识和初始位置登记 | NOC |  |
| [**M.589**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.589)**-3** | 在70和130 kHz之间的频段无线电导航业务数据传输和干扰保护方法的技术特性 | NOC |  |
| [**M.625**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.625)**-4** | 水上移动业务中使用自动识别的直接印字电报设备 | NOC |  |
| [**M.626**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.626) | 水上移动业务中数字频道的质量估计 | NOC |  |
| [**M.627**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.627)**-1** | 使用窄带移相键控（NBPSK）电报的HF水上无线电通信设备的技术特性 | NOC |  |
| [**M.628**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.628)**-5** | 搜寻和救援雷达转发器的技术特性 | NOC |  |
| [**M.629**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.629)**-1** | 无线电导航业务对2 900-3 100 MHz、5 470-5 650 MHz、9 200-9 300 MHz、9 300-9 500 MHz和9 500-9 800 MHz频段的使用 | NOC |  |
| [**M.687**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.687)**-2** | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000） | NOC |  |
| [**M.688**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.688) | 用于远洋和NAVTEX型水上安全信息发播的高频直接印字电报系统的技术特性 | NOC |  |
| [**M.689**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.689)**-3** | 基于数字选择呼叫（DSC）信令格式配备自动设备的国际水上VHF（甚高频）无线电话系统 | NOC |  |
| [**M.690**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.690)**-3** | 工作在121.5 MHz和243 MHz载波频率的应急示位无线电信标的技术特性 | NOC |  |
| [**M.693**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.693)**-1** | 使用数字选择呼叫的VHF应急示位无线电信标的技术特性 | NOC |  |
| [**M.816**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.816)**-1** | 得到支持的国际移动通信 – 2000（IMT-2000）业务的框架 | NOC |  |
| [**M.817**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.817) | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000）网络体系结构 | NOC |  |
| [**M.819**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.819)**-2** | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000）系统内的卫星操作 | NOC |  |
| [**M.820**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.820)**-1** | 用于水上移动业务窄带直接印字电报的9位数字标识 | NOC |  |
| [**M.821**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.821)**-1** | 水上移动业务中数字选择呼叫系统的可选扩展 | NOC |  |
| [**M.822**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.822)**-1** | 水上移动业务的数字选择呼叫（DSC）系统的呼叫频道负荷 | NOC |  |
| [**M.823**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.823)**-3** | 在1区283.5-315 kHz频段和2、3区285-325 kHz频段运行的水上无线电信标为全球卫星导航系统进行的差分传输的技术特性 | NOC |  |
| [**M.824**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.824)**-4** | 雷达信标的技术参数 | NOC |  |
| [**M.825**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.825)**-3** | 用于船舶交通管理服务和船对船识别使用数字选择呼叫技术的转发器系统的特性 | NOC |  |
| [**M.826**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.826) | 用于更新电子海图显示和信息系统（ECDIS）的信息传输 | NOC |  |
| [**M.1033**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1033)**-1** | 无绳电话和无绳通信系统的技术和操作特性 | NOC |  |
| [**M.1034**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1034)**-1** | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000）无线接口的要求 | NOC |  |
| [**M.1035**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1035) | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000）无线接口和无线子系统功能框架 | NOC |  |
| [**M.1036**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1036)**-4** | 在《无线电规则》（RR）中确立的IMT频段实施国际移动通信（IMT）地面部分的频率安排 | MOD | 见5/1008号文件 |
| [**M.1039**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1039)**-3** | 在1 GHz以下频段运行的移动业务电台与采用频分多址（FDMA）技术的非对地静止卫星移动系统（地-空）的移动地球站之间的同频共用 | NOC |  |
| [**M.1041**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1041)**-2** | 未来的业余无线电系统 | NOC |  |
| [**M.1042**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1042)**-3** | 业余和卫星业余业务的救灾通信 | NOC |  |
| [**M.1043**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1043)**-2** | 发展中国家对业余和卫星业余业务的应用 | NOC |  |
| [**M.1044**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1044)**-2** | 业余和卫星业余业务的频率共用标准 | NOC |  |
| [**M.1072**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1072) | 在25至3 000 MHz之间的陆地移动业务中互调产物产生的干扰 | NOC |  |
| [**M.1073**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1073)**-3** | 数字蜂窝陆地移动通信系统 | NOC |  |
| [**M.1074**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1074) | 公用移动无线电通信系统的集成 | NOC |  |
| [**M.1075**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1075) | 陆地移动业务中的漏泄馈线系统 | NOC |  |
| [**M.1076**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1076)**-1** | 用于听力受损者的无线通信系统 | NOC |  |
| [**M.1078**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1078) | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000）的安全性原则 | NOC |  |
| [**M.1079**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1079)**-2** | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000）接入网业务的性能和服务质量要求 | NOC |  |
| [**M.1080**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1080) | 用于多设备安装的增强型数字选择呼叫系统 | NOC |  |
| [**M.1081**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1081)**-1** | 水上移动用户使用的自动HF传真和数据系统 | NOC |  |
| [**M.1082**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1082)**-1** | 基于数字选择呼叫信令格式配备自动设备的国际水上MF/HF无线电话系统 | NOC |  |
| [**M.1084**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1084)**-5** | 提高水上移动业务电台对156-174 MHz频段使用效率的临时解决方案 | NOC |  |
| [**M.1168**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1168) | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000）的框架 | NOC |  |
| [**M.1170**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1170)**-1** | 水上移动业务中莫尔斯电报的使用程序 | NOC |  |
| [**M.1171**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1171) | 水上移动业务的无线电话程序 | NOC |  |
| [**M.1172**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1172) | 水上移动业务中无线电通信使用的多种缩略语和信号 | NOC |  |
| [**M.1173**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1173)**-1** | 1 605.5 kHz（2区1 605 kHz）至4 000 kHz和4 000 kHz至27 500 kHz频段无线电话水上移动业务使用的单边带发信机的技术特性 | NOC |  |
| [**M.1174**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1174)**-3** | 450至470 MHz频段船载通信设备的技术特性 | NOC |  |
| [**M.1175**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1175) | 无线电报和无线电话告警信号的自动接收设备 | NOC |  |
| [**M.1176**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1176)**-1** | 雷达目标增强器的技术参数 | NOC |  |
| [**M.1177**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1177)**-4** | 雷达系统无用发射的测量技术 | NOC |  |
| [**M.1178**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1178) | 283.5-315 kHz（1区）和285-325 kHz（2区和3区）水上无线电导航频段的使用 | NOC |  |
| [**M.1179**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1179) | 确定在与无线电测定业务雷达站邻近和有谐波关系频段上运行的系统的干扰耦合机制和减轻方法的持续 | NOC |  |
| [**M.1182**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1182)**-1** | 地面和卫星移动通信系统的集成 | NOC |  |
| [**M.1223**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1223) | IMT-2000安全机制的评估 | NOC |  |
| [**M.1224**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1224)**-1** | 国际移动通信（IMT）术语词汇 | NOC |  |
| [**M.1225**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1225) | 评估IMT-2000的无线电传输技术的指南 | NOC |  |
| [**M.1226**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1226) | 在50 MHz邻近频段上风剖面雷达的技术和操作特性 | NOC |  |
| [**M.1227**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1227)**-2** | 在1 000 MHz邻近频段中风剖面雷达的技术和操作特性 | NOC |  |
| [**M.1307**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1307) | 陆地移动业务的自动定位和导航 | NOC |  |
| [**M.1308**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1308) | 陆地移动系统向IMT-2000的演进 | NOC |  |
| [**M.1311**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1311) | 在IMT-2000中的模块化和无线通用性框架 | NOC |  |
| [**M.1312**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1312) | 提高水上移动业务电台对156-174 MHz频段使用效率的长期解决方案 | NOC |  |
| [**M.1314**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1314)**-1** | 降低在400 MHz以上频段运行的雷达系统的无用发射 | NOC |  |
| [**M.1371**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1371)**-5** | 在VHF水上移动频段内使用时分多址通用船载自动识别系统的技术特性 | NOC |  |
| [**M.1372**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1372)**-1** | 无线电测定业务雷达站对无线电频谱的有效利用 | NOC |  |
| [**M.1388**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1388) | 确定在1 452-1 492 MHz频段协调卫星广播业务（声音）空间电台和陆地移动业务的特殊系统所需门限电平 | NOC |  |
| [**M.1390**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1390) | IMT-2000地面部分频谱需求的计算方法 | NOC |  |
| [**M.1450**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1450)**-5** | 宽带无线电局域网的特性 | NOC |  |
| [**M.1452**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1452)**-2** | 智能传输系统应用使用的米波防撞雷达和无线电通信系统 | NOC |  |
| [**M.1453**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1453)**-2** | 交通运输信息和控制系统 – 5.8 GHz的专用短程通信 | NOC |  |
| [**M.1454**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1454) | 保护5 150-5 250 MHz频段卫星移动业务中非对地静止系统的馈线链路所需的RLAN或其它无线接入发射机的e.i.r.p.密度限值和操作约束 | NOC |  |
| [**M.1456**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1456) | 在1区、3区1 885-1 980 MHz、2 010-2 025 MHz和2 110-2 170 MHz频段和2区1 885-1 980 MHz和2 110-2 160 MHz频段提供IMT-2000的高位置平台电台的最低性能特性和操作条件 | NOC |  |
| [**M.1457**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1457)**-12** | 国际移动通信 – 2000（IMT-2000）无线接口的详细规范 | NOC |  |
| [**M.1458**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1458) | 由航空移动（R）业务使用2.8-22 MHz频段进行J2D类发射的数据传输 | NOC |  |
| [**M.1459**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1459) | 航空移动业务遥测系统的保护标准和促进1 452-1 525 MHz和2 310-2 360 MHz频段对地静止卫星广播和卫星移动业务间共用的干扰减轻技术 | NOC |  |
| [**M.1460**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1460)**-2** | 2 900-3 100 MHz频段内无线电测定雷达的技术与操作特性和保护标准 | NOC |  |
| [**M.1461**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1461)**-1** | 无线电测定业务雷达和其它业务系统间干扰可能性的确定程序 | NOC |  |
| [**M.1462**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1462) | 在420-450 MHz频率范围无线电定位业务雷达的特性和保护标准 | NOC |  |
| [**M.1463**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1463)**-3** | 1 215-1 400 MHz频段无线电测定业务雷达的特性和保护标准 | NOC |  |
| [**M.1464**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1464)**-2** | 非气象无线电定位雷达的特性，以及2 700-2 900 MHz频段无线电测定业务的航空无线电导航和雷达共用研究的特性和保护标准 | NOC |  |
| [**M.1465**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1465)**-2** | 3 100-3 700 MHz频段无线电测定业务雷达的特性和保护标准 | NOC |  |
| [**M.1466**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1466) | 31.8-33.4 GHz频段无线电导航业务雷达的特性和保护标准 | NOC |  |
| [**M.1467**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1467)**-1** | A2和NAVTEX范围海域的预测及A2全球海上遇险与安全系统遇险监测频道的保护 | NOC |  |
| [**M.1544**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1544)**-1** | 业务无线电爱好者应具备的最起码的资格 | NOC |  |
| [**M.1545**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1545) | 国际移动通信 – 2000的地面部分测试限值的测量不确定性 | NOC |  |
| [**M.1579**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1579)**-2** | IMT地面终端的全球流动 | NOC |  |
| [**M.1580**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1580)**-5** | 采用IMT-2000地面无线电接口基站无用发射的一般特性 | NOC |  |
| [**M.1581**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1581)**-5** | 使用IMT-2000地面无线电接口的移动电台无用发射的一般特性 | NOC |  |
| [**M.1582**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1582) | 确定5 GHz频段上航空无线电导航业务国际标准微波着陆系统电台与卫星无线电导航业务（地对空）电台之间协调距离的方法 | NOC |  |
| [**M.1584**](http://web.itu.ch/rec/recommendation.asp?type=folders&lang=e&parent=R-REC-M.1584) | 在1 300-1 350 MHz频段卫星无线电导航业务（地对空）地球站与无线电定位业务和航空无线电导航业务雷达之间间隔距离的计算方法 | NOC |  |
| **M.1634** | 使用蒙特卡洛仿真的地面移动业务系统进行频率共用的干扰保护 | NOC |  |
| **M.1635** | 评估IMT-2000或IMT-2000未来系统与其它业务之间干扰可能性的一般方法 | NOC |  |
| **M.1637** | 用于应急和救灾的无线电通信设备的全球跨境流通 | NOC |  |
| **M.1638-1** | 运行在5 250-5 850 MHz频段的无线电定位（地基气象雷达除外）、航空无线电导航雷达的共用研究的特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.1640** | 33.4-36 GHz频段无线电测定业务雷达共用研究的特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.1641-1** | 用于确定使用高空平台站的系统与提供IMT-2000服务的蜂窝系统间距的同频道干扰评估方法 | NOC |  |
| **M.1644** | 在13.75-14 GHz频段保护无线电定位和无线电导航业务雷达正常运行的技术和操作特性及标准 | NOC |  |
| **M.1645** | IMT-2000和IMT-2000未来系统未来发展的框架和总体目标 | NOC |  |
| **M.1646** | 在2 630-2 655 MHz频段地面IMT-2000和BSS（声音）之间的同频共用和pfd门限研究使用的参数 | NOC |  |
| **M.1651** | 评估包括使用5 GHz频段的无线电局域网在内的宽带游牧式无线接入系统所需频谱的方法 | NOC |  |
| **M.1652-1** | 旨在保护5 GHz频段无线电测定业务而对包括无线电局域网（RLAN）在内的无线接入系统（WAS）进行动态频率选择（DFS） | NOC |  |
| **M.1653** | 为便于在5 460-5 725 MHz范围内5 470-5 570 MHz频段上与卫星地球探测业务（有源）和空间研究业务（有源）系统进行共用，对包括移动业务无线电局域网在内的无线接入系统的操作和部署要求 | NOC |  |
| **M.1654** | 评估卫星广播业务（声音）对计划使用2 630-2 655 MHz频段的地面IMT-2000系统干扰的方法 | NOC |  |
| **M.1677-1** | 国际摩尔斯电码 | NOC |  |
| **M.1678** | 移动系统自适应天线 | NOC |  |
| **M.1730-1** | 15.7-17.3 GHz频段无线电定位业务的特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.1732-1** | 用于共用研究的业余和卫星业余业务的系统特性 | NOC |  |
| **M.1739** | 对于按照第229号决议（WRC-03）在5 150-5 250 MHz、5 250-5 350 MHz和5 470-5 725 MHz频段运行移动业务的无线接入系统（包括无线局域网）的保护标准 | NOC |  |
| **M.1746** | 使用数据通信保护财产的频道协调规划 | NOC |  |
| **M.1767** | 保护陆地移动系统免受VHF和UHF共用频段内作为主要业务划分的地面数字视频和音频广播系统的影响 | NOC |  |
| **M.1768-1** | 国际移动通信系统地面部分的频谱需求计算方法 | NOC |  |
| **M.1795** | 陆地移动MF/HF系统的技术和操作特性 | NOC |  |
| **M.1796-2** | 8 500-10 680 MHz频段无线电测定业务地面雷达的特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.1797** | 陆地移动业务词汇表 | NOC |  |
| **M.1798-1** | 水上移动业务中用于交换数字数据和电子邮件的HF无线电设备的特性 | NOC |  |
| **M.1801-2** | 在6 GHz以下频段运行的包括移动和游牧式应用在内的移动业务宽带无线接入系统的无线电接口标准 | NOC |  |
| **M.1802-1** | 30-300 MHz频段无线电定位业务雷达的特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.1808** | 将用于共用研究的、869 MHz以下移动业务频段内传统和集群陆地移动通信系统的技术和操作特性 | NOC |  |
| **M.1822** | IMT支持的业务架构 | NOC |  |
| **M.1823** | 用于共用研究的数字蜂窝陆地移动系统的技术和操作特性 | NOC |  |
| **M.1824-1** | 用于移动业务的电视实况转播、电子新闻采集和电子现场制作共用研究的系统特性 | NOC |  |
| **M.1825** | 与陆地移动业务系统相关的共用研究的技术参数和方法指南 | NOC |  |
| **M.1826** | 在2区和3区用于4 940-4 990 MHz频段宽带公共保护和救灾行动的统一频道规划 | NOC |  |
| **M.1827-1** | 5 091-5 150 MHz频段内限于机场地面应用的航空移动（R）业务电台的技术和操作要求导则 | NOC |  |
| **M.1828** | 在5 GHz附近频段内限于飞行测试发射的航空移动业务航空器电台的技术和操作要求 | NOC |  |
| **M.1829** | 确定5 GHz频段内航空无线电导航业务国际标准微波着陆系统（MLS）电台和支持遥测的航空移动业务（AMS）发射机之间必要的地理分隔距离的方法 | NOC |  |
| **M.1830** | 645-862 MHz频段航空无线电导航业务系统的技术特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.1841-1** | 约87-108 MHz频段内调频（FM）声音广播系统与108-117.975 MHz频段内航空陆基增强系统（GBAS）之间的兼容性 | NOC |  |
| **M.1842-1** | 在《无线电规则》附录18水上移动业务频道交换数据和电子邮件的VHF无线电系统和设备的特性 | NOC |  |
| **M.1849-1** | 地面气象雷达的技术和操作问题 | NOC |  |
| **M.1851** | 用于干扰分析的无线电定位雷达系统天线方向图的数学模型 | NOC |  |
| **M.1874-1** | 在3-50 MHz频率范围的子频带内工作的海洋雷达的技术和操作特性 | NOC |  |
| **M.1890** | 智能交通系统-导则和目标 | NOC |  |
| **M.2002** | 广域传感器和/或执行器网络（WASN）的目标、特性和功能要求 | NOC |  |
| **M.2003-1** | 在约60GHz频率范围的多吉比特无线系统 | NOC |  |
| **M.2007** | 5 150-5 250 MHz频段的航空无线电导航业务（ARNS）雷达的特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.2008-1** | 13.25‑13.40 GHz频段的航空无线电导航业务（ARNS）雷达的特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.2009-1** | 根据第646号决议（WRC-12，修订版）用于部分UHF频段的公共保护和救灾行动的无线电接口标准作 | NOC |  |
| **M.2010** | 用于500 kHz 频段岸对船水上安全与防范广播的命名导航数据的数字系统特性 | NOC |  |
| **M.2012-2** | 超级国际移动通信（超级IMT系统）地面无线电接口的详细规范 | NOC |  |
| **M.2013** | 在1 GHz上下工作的非ICAO航空无线电导航系统的技术特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.2015-1** | 根据第646号决议（WRC-12，修订版）对UHF频段公共保护和救灾无线电通信系统作出的频率安排 | NOC |  |
| **M.2034** | 用于业余和卫星业务业务中31波特相移键控数据通信的电报字母表 | NOC |  |
| **M.2057** | 76-81 GHz频段中用于智能交通系统应用的汽车雷达系统特性 | NOC |  |
| **M.2058** | 用于水上HF频段广播水上安全和与海岸至船舶方向安全信息的导航数据数字系统的特性 | NOC |  |
| **M.2059** | 使用4 200-4 400 MHz频段的无线电高度仪的操作和技术特性及保护标准 | NOC |  |
| **M.2067** | 无线航空电子机内通信系统的定义、技术特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.2068** | 14.5-15.35 GHz频率范围内移动业务的系统特性和保护标准 | NOC |  |
| **M.2069** | 雷达干扰分析中天线旋转的可变性及对天线耦合的影响 | NOC |  |
| **M.2070** | 使用IMT-Advanced地面无线电接口的基站的无用发射的一般特性 | NOC |  |
| **M.2071** | 使用IMT-Advanced地面无线电接口的移动电台无用发射的一般特性 | NOC |  |
| **M.2083-0** | IMT愿景 – “2020年及之后IMT未来发展的框架和总体目标” | NOC |  |
| **M.2084-0** | 用于智能交通系统应用的车与车和车与基础设施通信的无线电接口标准 | NOC |  |
| **M.2085-0** | 使用在4 200- 4 400 MHz频段航空移动（R）业务中操作的无线航空内部通信系统的技术条件 | NOC |  |
|  | ITU-R M.[AMS-CHAR-15GHZ]新建议书草案 – 14.5-15.35 GHz频段内航空移动业务系统的技术特性和保护标准 | ADD | 见5/1006号文件 |
|  | ITU-R M.[VDES]新建议书草案 – 水上移动频段内的VHF数据交换系统的技术特性 | ADD | 见5/1007号文件 |
|  | ITU-R M.[BSMS700]新建议书草案 – 为保护在1区694 MHz以下频段工作的现有业务而给工作在694-790 MHz频段的IMT移动台站规定的具体带外发射限值 | ADD | 见5/1009号文件 |

ITU-R SF系列建议书

卫星固定业务和固定业务之间的频率共用  
第9研究组提交

| ITU-R 建议书 | 建议书标题 | RA-12 拟采取的 行动 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| **SF.674-3** | 当2区的对地静止卫星固定业务网络超过协调功率通量密度门限时，确定运行于11.7-12.2 GHz频段的固定业务所受的影响 | NOC |  |
| **SF.675-4** | 角调制和数字载波最大功率密度（平均为4 kHz或1MHz以上）的计算 | NOC |  |
| **SF.765-1** | 无线电接力天线波束与卫星固定业务空间站所用轨道的交叉 | NOC |  |
| **SF.766** | 确定干扰对于地面无线电接力系统和卫星固定业务系统性能和可用性的影响的方法 | NOC |  |
| **SF.1006** | 卫星固定业务地球站和固定业务台站之间干扰可能性的确定 | NOC |  |
| **SF.1395** | 用于卫星固定业务和固定业务之间频率共用研究的大气气体所引起的最小传播衰减 | NOC |  |
| **SF.1482** | 运行于10.7-12.75 GHz频段的卫星固定业务（FSS）非对地静止轨道卫星在地球表面产生的功率通量密度（pfd）的最大容许值 | NOC |  |
| **SF.1483** | 运行于17.7-19.3 GHz频段的卫星固定业务（FSS）非对地静止轨道卫星在地球表面产生的功率通量密度（pfd）的最大容许值 | NOC |  |
| [**SF.1485**](http://www.itu.int/rec/R-REC-SF/recommendation.asp?lang=en&parent=R-REC-SF.1485) | 为在与固定业务共用频段与卫星固定业务非对地静止空间站一起运行的地球站确定协调区域 | NOC |  |
| **SF.1486** | 3 400-3 700 MHz频段的固定业务固定无线接入系统与卫星固定业务甚小孔径终端之间的共用方法 | NOC |  |
| **SF.1572** | 在降水为主要衰减机制的频段评估卫星固定业务对固定业务的空对地干扰影响的方法 | NOC |  |
| [**SF.1585**](http://www.itu.int/rec/R-REC-SF/recommendation.asp?lang=en&parent=R-REC-SF.1585) | 确定船载地球站在海岸线附近运作时对固定业务台站造成需要加以评估的干扰的复合区域的示范方法 | NOC |  |
| **SF.1601-2** | 27.5-28.35 GHz频带内使用高空平台站的固定业务下行链路对使用同步卫星的卫星固定业务上行链路造成干扰的评估方法 | NOC |  |
| **SF.1602** | 固定无线系统和多个卫星固定业务卫星之间共用研究使用的功率通量密度统计数据的确定方法 | NOC |  |
| **SF.1648** | 船载地球站在某些划分给卫星固定业务的频段进行发射所使用的频率 | NOC |  |
| **SF.1649-1** | 确定当船载地球站处于最近距离时对固定业务地球站造成干扰的指导原则 | NOC |  |
| **SF.1650-1** | 使运动中的船载地球站不对5 925-6 425 MHz和14-14.5 GHz频段的地面业务造成无法接受干扰的最小基线距离 | NOC |  |
| **SF.1707** | 在部署了地面业务的区域内促进建设大量FSS地球站的方法 | NOC |  |
| **SF.1719** | 点对点和点对多点固定业务与GSO和非GSO FSS系统的发射地球站之间在27.5-29.5 GHz频带中的频率共用 | NOC |  |
| **SF.1843** | 为HAPS用户终端确定功率电平、以促进与在空间站接收机共用47.2-47.5 GHz和47.9-48.2 GHz波段的方法 | NOC |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_