

国际电信联盟

无线电通信局

(传真: +41 22 7305785)



行政通函
CAR/187

2005年3月7日

致国际电联会员国主管部门

**事由: 无线电通信第8研究组
建议批准一份新的课题草案**

无线电通信第8研究组在2004年12月9日和10日召开的会议上通过了一份新的课题草案并同意采用ITU-R第1-4号决议规定的、在两届无线电通信全会之间批准课题的程序(见第3.4节)。

按照ITU-R第1-4号决议第3.4节的规定,请您在2005年6月7日前将贵国主管部门是否批准该课题通知秘书处(brsgd@itu.int)。

在上述截止日期之后,将采用行政通函的方式将此次磋商结果通知各方。如课题获得批准,将拥有与无线电通信全会所批准的课题相同的地位,并将成为无线电通信第8研究组的正式案文(见 <http://web/ITU-R/publications/download.asp?product=que08&lang=e>)。

无线电通信局局长
瓦列里.吉莫弗耶夫

附件: 1件

- 一份新的ITU-R课题草案

分发:

- 国际电联会员国主管部门
- 参加无线电通信第8研究组工作的ITU-R部门准成员
- 参加无线电通信第8研究组工作的无线电通信部门成员

附件 1

来源：第 8/50 号文件

ITU-R M.新课题草案 [VHF-RADAR] (第 8/50 号文件)

工作在 VHF 频段内无线电测定业务

雷达的特性和保护标准

国际电联无线电通信全会，

考虑到

- a) 无线电测定业务雷达的技术特性以特定的系统任务为基础，且即使在同一频带内也可能存在较大差异；
- b) 在若干区域内，30 到 300 MHz 之间的部分频带被分配给无线电测定业务；
- c) 一些主管部门考虑在 VHF 频段内引入、确保生命安全及安全正点飞行的新的无线电测定雷达的可能性；
- d) 此频带可在很长距离提供独特的、极适于对目标的识别和跟踪的检测手段；
- e) 为确定引入新型无线电测定雷达是否可行并确定合适的频带，有必要了解使用此频带的系统的有代表性的技术特性和操作特性；
- f) 为分析无线电测定雷达和其他业务系统之间的兼容性，需要采用适当的程序和方法，

做出决定，应研究下列课题：

- 1 为详细研究无线电测定雷达与其他业务系统之间的兼容性，应对无线电测定雷达采用何种适当的技术特性和操作特性以及保护标准？
 - 2 在这些雷达有可能使用的频带内，无线电测定雷达为与其他现有业务兼容应满足哪些条件？
 - 3 为详细研究无线电测定雷达与其他业务系统之间的兼容性，需要哪些适当的程序？
进一步做出决定
- 1 上述研究的结果应包括在一份或几份建议书中；
 - 2 这些研究应在 2007 年以前完成。

所建议的类别：S2