|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **无线电通信局（BR）** | | |
| 行政通函  **CACE/907** | | 2019年6月21日 |
|  | | |
|  | | |
| **致国际电联各成员国主管部门、无线电通信部门成员、参加无线电通信第1研究组工作的ITU-R部门准成员以及国际电联学术成员** | | |
|  | | |
|  | | |
| 事由： | **无线电通信第1研究组（频谱管理）**  **– 建议批准1份ITU-R新课题草案** | |
|  |
|  |
|  | | |
|  | | |

无线电通信第1研究组在2019年6月6日至7日举行的会议上，根据ITU-R第1-7号决议（A2.5.2.2段）通过了1份ITU-R新课题并同意应用ITU-R第1-7号决议（见A2.5.2.3段）有关在两届无线电通信全会之间批准课题的程序。ITU-R课题草案的案文后附于本函供参考。请反对批准一课题草案的成员国向主任和研究组主席阐明反对原因。

考虑到ITU-R第1-7号决议A2.5.2.3段的规定，请各成员国在2019年8月21日前通知秘书处([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int))是否批准上述建议。

在上述截止期限之后，将在一份行政通函中宣布此磋商的结果，并尽可能快地公布已经批准的课题（见<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg01/en>）。

无线电通信局主任  
马里奥·马尼维奇

**附件：**1份ITU-R新课题草案

**分发：**

– 国际电联成员国各主管部门和参与无线电通信第1研究组工作的无线电通信部门成员

– 参加无线电通信第1研究组工作的ITU-R部门准成员

– 国际电联学术成员

– 无线电通信各研究组的正副主席

– 大会筹备会议的正副主席

– 无线电规则委员会的委员

– 国际电联秘书长、电信标准化局主任、电信发展局主任

附件

（[1/192(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R15-SG01-C-0192/en)号文件）

ITU-R [SPEC-AVAILABILITY]/1号新课题草案

评估或预测频谱可用性的方法

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 无线电频谱是有限但可无限重复使用的资源，只可在任何给定的时段和任何给定的体积空间内、在频率带宽的有限数量下使用；

*b)* 一些主管部门面临着评估或预测无线电频谱可用性的挑战；

*c)* 缺乏评估或预测频谱可用性的方法，

注意到

从数据科学的角度来看，频谱管理数据正在变得更庞大且更复杂，可能需要包括机器学习在内的先进数据分析方法，

做出决定，应研究以下课题

1 为评估或预测无线电频谱的可用性，各主管部门应考虑哪些标准和信息？

2 哪些方法可用于评估或预测无线电频谱的可用性？

3 哪些技术方法（如，数据驱动管理等）可改善对频谱的整体利用？

进一步做出决定

1上述研究的结果应酌情纳入一份或多份建议书和/或报告或手册中；

2上述研究应于2023年前完成。

类别：S3

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