|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **无线电通信局（BR）** | | |
|  | | |
| 行政通函 **CACE/831** | | 2017年9月15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）**  **– 批准1份ITU-R新课题** | |
|  |
|  |
|  | | |
|  | | |

根据2017年7月7日第CACE/818号行政通函，1份ITU-R新课题草案已按照ITU-R第1-7号决议（A2.5.2.3段）提交信函批准。

有关此程序的条件已于2017年9月7日得到满足。

已经批准的课题案文列在本函附件中供参考，并由国际电联予以公布。

主任  
弗朗索瓦•朗西

**附件：**1件

**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

– ITU-R学术成员

– 无线电通信研究组的正副主席

– 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

ITU-R第240/1号课题

频谱效率和经济价值评估

(2017年)

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 有限的频谱是经济社会发展的宝贵资源；

*b)* 由于流量增加和频谱供应有限，对频谱需求与日俱增；

*c)* 因高传播损耗，更高的频率将增加带宽并方便共用的实现；

*d*) 覆盖和容量的加大有利于保障服务质量；

*e)* 收取频谱费有助于优化频谱的使用，

注意到

*a*) [ITU-R SM.1046](http://www.itu.int/rec/R-REC-SM/recommendation.asp?lang=en&parent=R-REC-SM.1046)建议书“无线电系统频谱使用和效率定义”以及[ITU-R SM.2012](http://www.itu.int/pub/R-REP-SM/publications.aspx?lang=en&parent=R-REP-SM.2012)号报告“频谱管理的经济方面”；

*b*) ITU-R出版物注意到 *a)*段未提供容量（比特/秒/Hz）评定且未回答做出决定部分的问题，

做出决定，应研究以下课题

1 量化频谱效率有什么方法？

2 哪些因素决定频谱的经济价值？

3 评定频谱的经济价值一般采用什么模式？

进一步做出决定

1 上述研究的结果应纳入建议书和/或报告或手册；

2 上述研究应在2023年前完成。

类别：S2

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