|  |  |
| --- | --- |
| 国 际 电 信 联 盟 | sigleITU |

|  |
| --- |
| 无线电通信局  （传真：+41 22 730 57 85） |

|  |  |
| --- | --- |
| **行政通函**  **CACE/584** | 2012年9月13日 |

**致国际电联各成员国主管部门、无线电通信部门部门成员和  
参加无线电通信第1研究组工作的ITU-R部门准成员及  
ITU-R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个ITU-R修订课题草案**

**– 建议取消1个ITU-R课题**

在2012年6月14日召开的无线电通信第1研究组会议上，该研究组决定根据  
ITU-R第1-6号决议第3.1.2段，寻求以信函方式通过1个修订课题草案。此外，该研究组建议根据ITU-R第1-6号决议（第3.6段）取消1个ITU-R课题。

如同2012年6月28日CACE/576号行政通函所述，通过该课题的磋商期至2012年8月28日截止。

鉴于第1研究组现已通过该课题，因而将采用ITU-R第1-6号决议第3.1.2段的批准程序。

根据ITU-R第1-6号决议第3.1.2段的条款，请成员国在2012年11月13日之前将是否批准上述建议的意见通知秘书处 ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) 。

如有成员国反对该课题草案的批准，请向主任或研究组主席阐述反对的原因。

上述截止日期后，将通过一份行政通函通报此次协商的结果。获得批准的课题将尽快公布。（见：<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg1/en>）。

无线电通信局主任  
弗朗索瓦•朗西

**附件：**2件

– 1个修订课题草案

– 建议取消的1个ITU-R课题

**分发：**

– 国际电联各成员国主管部门和参加无线电通信第1研究组工作的无线电通信部门部门成员

– 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

– 无线电通信各研究组及规则/程序问题特别委员会的正副主席

– 大会筹备会议正副主席

– 无线电规则委员会委员

– 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

（1/40号文件）

ITU-R第210-2/1号课题修订草案[[1]](#footnote-1)\*

无线功率发射

（1997-2006-2007年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 目前正在开发利用无线方式将功率有效地从一位置传输至另一位置的技术；

*b)* 此类无线发射（WPT）技术，可用于太阳能供电、空中平台、月球站和移动设备充电等领域；

*c)* 尚未就WPT技术指定特定频段；

*d)* 使用WPT技术可能会对包括射电天文业务在内的无线电通信业务的运行产生重大影响；

*e)* 与使用WPT技术系统有关的受非电离辐射影响的问题将由诸如世界卫生组织（WHO）和国际辐射防护协会（IRPA）/国际非电离辐射防护委员会（ICNIRP）等组织研究；

*f)* WPT技术利用射频波速发射、感应和共振发射等多种机制，

做出决定，应收集以下信息

1 在使用WPT技术方面现已开发出哪些应用？

2使用WPT技术的应用采用或经常进行的发射具有哪些技术特性？

3 WPT的全球标准化情况如何？

做出决定，应研究以下课题

1主管部门应在哪种频谱使用类别下考虑WPT：ISM还是其它？

2哪些射频频带最适合WPT？

3 需采取哪些措施来保证包括射电天文业务的无线电通信业务免受WPT操作的影响？

进一步做出决定

1上述研究的结果应酌情纳入一份报告或建议书中；

2 上述研究最迟应于2014年完成。

类别：S3

附件2

（1/37号文件）

建议废除的ITU-R课题

|  |  |
| --- | --- |
| **ITU-R课题** | **标题** |
| 214/1 | 数字广播信号的监控 |

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

1. \* 应提请国际海事组织（IMO）、国际民航组织ICAO）、国际电工技术委员会（IEC）、国际无线电干扰特别委员会（CISPR）、射电天文和空间科学频率分配跨联合会委员会（IUCAF）和无线电通信第3研究组注意本课题。 [↑](#footnote-ref-1)