国 际 电 信 联 盟

无线电通信局
（传真：+41 22 730 57 85）

行政通函
CACE/593

2012年11月22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）**

– **批准1个ITU-R修订课题**

– **取消1个ITU-R课题**

根据2012年9月13日第CACE/584号行政通函，1份ITU-R修订课题草案已按照ITU-R第1-6号决议（第3.1.2段）提交信函批准。此外，该研究组建议取消1个ITU-R课题。

有关此程序的条件已于2012年11月13日得到满足。

已经批准的课题案文列在附件中供您参考（附件1），并将在1/1号文件修订1中予以公布。该文件中含有2012年无线电通信全会批准并分配给无线电通信第1研究组的ITU-R课题。附件2中列出了取消的ITU-R课题。

无线电通信局主任
弗朗索瓦•朗西

附件：2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
– 无线电通信研究组和规则/程序问题特别委员会的正副主席
– 大会筹备会议的正副主席
– 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

Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Telephone +41 22 730 51 11
Telefax Gr3: +41 22 733 72 56
Gr4: +41 22 730 65 00

Telex 421 000 uit ch
Telegram ITU GENEVE

E-mail: itumail@itu.int
http://www.itu.int/

附件1

ITU-R第210-3/1号课题*

无线功率发射

（1997-2006-2007-2012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) 此类无线功率发射（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？

---

* 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。

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

废除的ITU-R课题

ITU-R课题	标题
214/1	数字广播信号的监控