



新闻稿

## 论坛突显对无线电干扰的担忧

### 不符合国际电联标准的家庭网络设备可能会带来问题

2011年6月2日，日内瓦 — 人们对于使用电力线传输（PLT）技术的家庭网络产品会对无线电服务造成干扰的问题表示关切，因而上周在日内瓦召开了一个论坛专门讨论该问题。人们认为，国际电联的家庭网络标准 ITU-T G.hn 具备的电磁兼容性（EMC）和减缓措施已能完全满足保护无线电服务的基本要求。

考虑到家庭中使用的种类繁多的电子装置，必须严格采用 EMC 要求。空中无线电广播服务尤其易受 PLT 系统的影响。

论坛活动与一个互操作性方面的活动并行举办，为 ITU-T G.hn 销售厂家提供了测试他们将于今年上市的产品机会。参加活动的有来自各国监管机构、服务提供商和产品制造商以及标准开发组织（SDOs）和行业联盟的无线电频谱专家，其中包括欧洲电信标准协会（ETSI）、国际电工委员会（IEC）、美国电气及电子工程师学会（IEEE）、家庭电网论坛（HomeGrid Forum）、国际研究型大学联盟（IARU）、NAJO/IAU 和 HomePlug 电力线联盟。

论坛成功实现了其目标，即，所有各方同意达成承诺并采取未来行动，以便从消费者的利益出发解决干扰问题。一项重要的结论是，国际电联将作为协调其他标准开发组织和行业联盟的牵头方行事，以便就今后的进展达成进一步共识。

“市场上有一些 PLT 产品不符合必要的 EMC 标准，这确实是值得人们关切的问题，”国际电联秘书长哈玛德·图埃博士指出。“幸运的是，国际电联拥有来自私营部门、政府和监管机构的电信和无线电专家。他们携手并肩开展工作，就必要的要求达成一致，以确保符合国际电联标准的产品不造成干扰，因为干扰会有潜在的严重后果。我们还可提醒业务提供商及其他各方不采用那些不符合国际电联要求的协议。”

John Shaw 先生代表英国广播公司全球服务广播（BBC World Service）在会上发言指出：“对于广电机构而言，售出的产品不对节目接收产生干扰或不导致覆盖面的缩小极为重要。我们赞赏国际电联在国际上推行该组织有关电子通信系统与无线电频谱使用兼容性的严格指导原则所做出的努力。”航空界和射电天文界的代表也在会上做了类似的发言。

###

欲了解更多信息，请联系：

国际电联资深宣传官 Toby Johnson：[toby.johnson@itu.int](mailto:toby.johnson@itu.int) 电话：+41 22 730 5877，  
移动电话：+41 79 249 4868

国际电联简介

国际电联是负责信息通信技术事务的联合国主导机构。145 多年来，国际电联一直致力于无线电频谱使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家

国际电信联盟

[www.itu.int/newsroom](http://www.itu.int/newsroom) • [pressinfo@itu.int](mailto:pressinfo@itu.int) • +41 22 730 6039 • [twitter.com/ITU\\_News](https://twitter.com/ITU_News)

的电信基础设施，并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联利用宽带网络、新一代无线技术、航空和海上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术，图连通世界之大业。

[www.itu.int](http://www.itu.int)