



无线电通信局（BR）

行政通函
CACE/773

2016年6月10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4研究组工作的ITU-R部门准成员和国际电联学术成员

事由： 无线电通信第4研究组（卫星业务）会议，
2016年10月7日，日内瓦

1 引言

我谨通过本行政通函宣布，ITU-R第4研究组将在4A、4B和4C工作组（请参见第4/LCCE/120号通函）会议之后于2016年10月7日（星期五）在日内瓦召开会议。

研究组会议将在日内瓦国际电联总部召开。开幕会议将于09:30开始。

研究组	会议日期	提交文稿的截止时间	开幕会议
第4研究组	2016年10月7日	2016年9月30日 (星期五)	2016年10月7日 (星期五) 09:30

2 会议议程

第4研究组会议的议程草案见附件1。

分配给第4研究组及其各工作组的案文状况见4/1号文件：

<http://www.itu.int/md/R15-SG04-C-0001/en>

2.1 在研究组会议上通过建议书草案（ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.2段）

按照ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.2段的规定，提交研究组会议通过的有一份新建议书草案和一份经修订的建议书草案。

按照ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.2.1段的规定，建议书草案的标题和摘要在附件2中列出。

2.2 研究组以信函方式通过建议书草案（ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.3段）

ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.2.3段所述的程序涉及新的或经修订的建议书草案，这些建议书没有明确包括在研究组会议议程之中。

按照本程序，在研究组会议之前召开的4A、4B和4C工作组会议期间拟定的新的和经过修订的建议书草案将提交研究组。在经过充分审议后，研究组可决定以信函方式通过这些建议书草案。在此情况下，如参会各成员国均不反对此方法且上述建议书未被《无线电规则》引证归并，则研究组须对建议书草案采用ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.4段所述的以信函方式同时进行通过和批准的程序（PSAA）（亦见以下第2.3段）。

根据ITU-R第1-7号决议第A1.3.1.13段，本通函的附件3列出了将在研究组会议前夕召开的工作组会议上讨论的议题清单，针对这些议题可能会起草建议书草案。

2.3 关于批准程序的决定

在会议上，研究组须按照ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.3.3段确定批准各建议书草案应遵循的最终程序，除非研究组决定采用ITU-R第1-7号决议第A2.6.2.4段所述的PSAA程序（见上述第2.2段）。

3 文稿

按照ITU-R第1-7号决议的规定处理针对第4研究组工作提交的文稿。

接受无须翻译*文稿（包括文稿的修订、补遗和勘误）的最后期限为会议开幕的7个日历日前（协调世界时16:00）。**本次会议接受文稿的截止日期见上表中的具体规定。**在此截止日期后收到的文稿将不被接受。ITU-R第1-7号决议规定，不得审议在会议开幕时尚未提供给与会者的文稿。

请与会者将文稿通过电子邮件的方式提交至：

rsg4@itu.int

应同时将一份副本送至第4研究组的主席和副主席。有关地址可查阅：

<http://www.itu.int/go/rsg4/ch>

4 文件

文稿将在一个工作日内“照原样”发布在第4研究组为此设立的网站上：
<http://www.itu.int/md/R12-SG04.AR-C/en>。

正式文本将在三个工作日内在下列网址发布：<http://www.itu.int/md/R12-SG04-C/en>。

根据第167号决议（2014年，釜山，修订版），研究组会议将彻底实现无纸化。将在会议厅提供无线局域网设施，供与会代表使用。塔楼地下二层和Montbrillant办公楼零层和一层的网吧设有打印机，供需要打印的代表使用。此外，计算机使用问询台（servicedesk@itu.int）也为没有笔记本电脑的代表准备了数量有限的笔记本电脑。

* 需要笔译的文稿应在会议召开日至少三个月前收到。

5 远程参会

为方便远程参与ITU-R会议，将通过国际电联互联网广播服务（IBS）以所有语种提供研究组全体会议的音频网播。与会者使用网播设施无需进行会议注册，然而需要国际电联的[TIES账户](#)才能收听网播。

6 参会/签证要求/住宿

ITU-R会议强制实行预注册，并通过指定牵头人（DFP）完全经由网上注册。每位ITU-R成员都需指定一名DFP负责办理所有注册手续，包括也需由DFP在网上注册过程中提交的签证支持申请。希望注册ITU-R会议的个人直接与负责其单位的指定牵头人联系。ITU-R DFP的名单（受TIES保护）和有关会议注册、签证支持要求、旅馆住宿等详细信息见：www.itu.int/en/ITU-R/information/events。



主任
弗朗索瓦·朗西

附件：3件

分发：

- 国际电联成员国主管部门和参加无线电通信第4研究组工作的无线电通信部门成员
- 参加无线电通信第4研究组工作的ITU-R部门准成员
- 学术成员
- 无线电通信研究组正副主席
- 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

无线电通信第4研究组会议的议程草案

(2016年10月7日, 日内瓦)

- 1 开幕致词
 - 1.1 无线电通信局局长
 - 1.2 主席
- 2 批准议程
- 3 任命报告人
- 4 上次会议的摘要记录 ([4/119](#)号文件 (2012-2015年研究期))
- 5 RA-15和WRC-15取得的成果
- 6 CPM-19第一次会议 (CPM19-1) 取得的成果
- 7 无线电通信顾问组2016年会议的报告
- 8 对工作组输出成果的审议
 - 8.1 4C工作组
 - 8.1.1 摘要报告
 - 8.1.2 未发出寻求通过意向通知的建议书草案 (见第1-7号决议第A2.6.2.2.3、A2.6.2.3和A2.6.2.4段)
 - 8.1.3 报告草案
 - 8.1.4 课题草案
 - 8.2 4B工作组
 - 8.2.1 摘要报告
 - 8.2.2 已发出寻求通过意向通知的建议书草案 (见第1-7号决议第A2.6.2.2.2和A2.6.2.3段)
 - 8.2.3 未发出寻求通过意向通知的建议书草案 (见第1-7号决议第A2.6.2.2.3、A2.6.2.3和A2.6.2.4段)
 - 8.2.4 报告草案
 - 8.2.5 课题草案
 - 8.3 4A工作组
 - 8.3.1 摘要报告
 - 8.3.2 未发出寻求通过意向通知的建议书草案 (见第1-7号决议第A2.6.2.2.3、A2.6.2.3和A2.6.2.4段)
 - 8.3.3 报告草案
 - 8.3.4 课题草案

- 9** 分配给第4研究组的案文的状态
- 10** 与其他研究组和国际组织的联络
- 11** 审议未来工作计划和会议时间表
- 12** 其他事宜

无线电通信第4研究组主席
C. HOFER

附件2

建议第4研究组会议批准的建议书草案的标题和摘要

ITU-R BO.[UHDTV_传输]新建议书草案

[4/7](#)号文件

UHDTV卫星广播的传输系统

UHDTV广播需要超出常规HDTV广播的传输能力。本建议书定义了UHDTV卫星广播的传输系统。

ITU-R BO.1784建议书修订草案

[4/8](#)号文件

可灵活配置（电视、声音和数据）的数字卫星广播系统

本修订旨在增加DVB-S2X规范。

如ITU-R BO.1784建议书所述，DVB-S2X是DVB-S2规范的扩展，用于卫星宽带应用并可提供更多的技术和功能。它使用经过证明和强大的低密度奇偶性校验（LDPC）前向纠错（FEC）方式，与作为外部码的BCH FEC相结合，并引入以下附加元素：

- 5%和10%的较小滚降选项（加上DVB-S2中的20%、25%和35%）；
- 调制和编码模式号的一个更精细等级和扩展；
- 线性和非线性信道的新星座图选项；
- 对关键共信道干扰情形的附加扰码选项；
- 最多3个信道的信道绑定；
- 对低至 -10 dB SNR的非常低SNR运行的支持；及
- 超级帧选项。

附件3

将由第4研究组会议之前召开的4A、4B和4C工作组会议 研究解决并可能为之拟定建议书草案的议题

4A工作组

在划分给卫星固定业务，但无须遵守《无线电规则》附录30、30A和30B的某些频段中操作的无人驾驶飞机控制和非载荷卫星通信的技术和操作特性（PDNR ITU-R S.[FSS-REF_FOR_UA] – 参见[4A/63](#)号文件的附件1）

4B工作组

-

4C工作组

-
