|  |  |
| --- | --- |
| **世界无线电通信大会（WRC-15） 2015年11月2-27日，日内瓦** |  |
| **国 际 电 信 联 盟** |  |
|  |  |
| **全体会议** | **文件 430-C** |
| **2015年11月23日** |
| **原文：英文** |
|  | |
| 第六次全体会议记录 | |
| 2015年11月18日，星期三，14:00 | |
| **主席：**F. Y. N. DAUDU先生（尼日利亚） | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 议题 | 文件 |
| 1 | 证书审查委员会第2委员会的报告 | 307 |
| 2 | 第3、4、5和6委员会主席的报告 | 308、312 |
| 3 | 编辑委员会提交供一读的第七批案文（B7） | 306 |
| 4 | 编辑委员会提交的第七批案文 – 二读 | 306 |
| 5 | 编辑委员会提交供一读的第八批案文（B8） | 313 |
| 6 | 编辑委员会提交的第八批案文 – 二读 | 313 |
| 7 | 批准会议记录 – 第三和第四次全体会议 | 237、272 |
| 8 | 意大利对其邻国广播业务造成的有害干扰 | – |

# 1 证书审查委员会第2委员会的报告（307号文件）

1.1 **第2委员会主席**说，该委员会在其2015年11月4日举行的首次会议上成立了证书认证工作组。该工作组举行了两次会议，并向委员会11月17日的第二次会议报告了其结论。迄今，在出席WRC-15的158个成员国当中，135个成员国递交的证书经审定合格，另有七份证书副本和一份授权委托书经查合格。在收到原件后将相应修订307号文件的附件。他建议全体会议授权他以第2委员会主席的身份，在全体会议批准307号文件之后对证书和授权委托书及代理表决权的转让进行确认，并向全会做相应通报。

1.2 **主席**认为全体会议可以批准包括在307号文件及其附件并根据第2委员会主席的建议做出修改的报告。

1.3 会议对此表示**同意**。

1.4 **主席**进一步认为，全体会议授权第2委员会主席对此次会议后收到的证书和授权委托书及代理表决权的转让书进行确认，并向全体会议提交有关这一问题的结论。

1.5 会议对此表示**同意**。

1.6 **主席**感谢第2委员会主席、副主席和与会者所做的工作。

# 2 第3、4、5和6委员会主席的报告（308和312号文件）

2.1 **第3委员会主席**表示，该委员会将继续审议其它委员会所做决定可能对预算产生的影响并将此阐述在其向全体会议提交的最终报告中。

2.2 第3委员会主席的口头报告被**记录在案**。

2.3 **第4委员会主席**说，在委员会的三个工作组当中，两个已完成工作，但议项1.5的审议除外。已为后者成立了一个特设组。委员会有关议项1.4的工作成果见本次全体会议一读将审议的306号文件。有关议项1.16的工作已于当日上午完成。议项1.2的工作已在分工作组层面完成，议项1.3仍有一项遗留问题。尽管议项1.1仍有大量工作，但他希望能够取得进展。

2.4 第4委员会主席的口头报告被**记录在案**。

2.5 **第5委员会主席**说，自上一次全体会议以来，该委员会仅召开了一次会议。有关议项1.14的工作成果见本次全体会议一读将审议的313号文件。该委员会决定就议项1.12成立特设组并将在得到各区域组的讨论结论后进一步审议议项1.10。

2.6 第5委员会主席的口头报告被**记录在案**。

2.7 **第6委员会主席**表示，6A工作组已完成其工作，6B工作继续围绕议项6和议项10开展工作。有关议项2、4、8和9.2的工作取得了长足进展，大量工作成果包含在本次全体会议一读将审议的306号文件中。在对**伊朗伊斯兰共和国代表**发表的意见做出回应时她表示，该委员会正在竭尽全力确保各项决议草案的做出决议一节一目了然，以促进各项研究的开展。同时，委员会还努力确保各新议项的标题简洁明了。

2.8 第6委员会主席的口头报告被**记录在案**。

2.9 **第6委员会主席**指出，308号文件附件中包含委员会对议项9.2下有关对地面业务应用《无线电规则》第9.19款和有关HAPS关口站链路新数据项得出的结论。

2.10 **伊朗伊斯兰共和国代表**注意到，有关pfd值得情况长期令人不满，建议应责成无线电通信局主任提请ITU-R相关研究组注意此项事宜并为相关区域提供pfd值。无线电通信局第CR/345号通函所列数据项亦应研究并将相关审查结果提交下届WRC。同时，将308号文件附件B节中的“将继续”替换为“或许希望继续”将更适宜。

2.11 **第6委员会主席**表示，伊朗伊斯兰共和国代表担忧的问题已通过附件中A2段的“大会请相关ITU-R研究组确定适用的pfd值”一句得到解决。

2.12 **主席**建议说，基于这些说明，全体会议对308号文件附件中第6委员会的结论表示同意，并因此就以下达成一致。

A) 对地面业务应用《无线电规则》第9.19款

大会同意：

1 确认无线电通信局有关执行《无线电规则》第**9.19**款的现行做法涉及以下双方业务在同等权利频段内，地面发射电台与在卫星广播业务空间电台的服务区内的典型地球站的协调：

“由于pfd门限值仅对11.7-12.7 GHz频段有效，鉴于其它频段可能适用不同的传播条件和标准，在按照第**9.19**款审查地面电台的频率通知时，无线电通信局目前仅使用频率重叠作为协调门限，为620-790 MHz、1 452-1 492 MHz、2 310-2 360 MHz、2 520-2 670 MHz、17.7-17.8 GHz、40.5-42.5 GHz和74-76 GHz频段确定协调要求。”

2 大会请ITU-R相关研究组确定pfd限值和计算方法，以便根据第**9.19**款，为620-790 MHz、1 452-1 492 MHz、2 310-2 360 MHz、2 520-2 670 MHz、17.7-17.8 GHz、40.5-42.5 GHz和74-76 GHz等相关频段确定协调要求。

B) HAPS关口站链路的新数据项

第6委员会达成的共识是，《无线电规则》无需修改，因为无需根据第**5.457**款和相关的第**150**号决议**（WRC-12）**为了某些国家6 440-6 520 MHz和6 560-6 640 MHz频段高空平台电台（HAPS）关口站链路的通知而将数据项纳入2013年5月8日无线电通信局第CR/345号通函。

欲在6 440-6 520 MHz和6 560-6 640 MHz频段部署HAPS关口站链路的主管部门，应临时采用上述通函列出的数据内容，直至有权责的世界无线电通信大会将这些数据内容纳入《无线电规则》附录4为止。

2.13 会议对此**表示同意**。

2.14 **第6委员会主席**表示，312号附件中包含的、经对议项4下相关提案审议后委员会已达成一致的WARC和WRC各项决议应保持现状，不做修改。

2.15 **主席**建议，全体会议对第6委员会在312号文件附件中得出的结论表示同意。

2.16 会议对此**表示同意**。

# 3 编辑委员会提交供一读的第七批案文（B7）（306号文件）

3.1 **编辑委员会主席**指出，306号文件包含第4委员会和第6委员会通过292、300和305号文件提交的一系列案文。编辑委员会尚未审议不做修改的提案，因此这些提案不在306号文件中。

第5条（MOD表5 003-7 450 kHz，ADD 5.A14，MOD 5.288，MOD 5.327A，MOD 5.391，MOD 5.443B，MOD 5.447E，MOD 5.504B，MOD 5.511C，MOD表18.4-22 GHz，MOD 5.530A，SUP 5.530C，MOD 5.543A，MOD 5.551H）；第16条（MOD 16.2）；第19条（MOD 19.48，MOD 19.83，MOD 19.99，MOD 19.102，MOD 19.108A，MOD 19.111）；第22条（MOD 22.5A，MOD Table 22-1D，MOD 22.5C.11）；第51条（MOD 51.35，MOD 51.41）；第52条（MOD 52.112，MOD 52.149，MOD 52.153，MOD 52.181，MOD 52.192，MOD 52.195，MOD 52.213，MOD 52.224，MOD 52.229，MOD 52.234，MOD 52.240，MOD 52.264）；第54条（MOD 54.2）；第57条（MOD 57.1）；附录5（附件1 – MOD 1.2.1，MOD 1.2.3.2）；附录7（附件4 – MOD 1；附件5 – MOD 2.1；附件6 – MOD 4）；附录15（MOD表15-2）；MOD第5号决议（WRC-03，修订版）；MOD第33号决议（WRC-03，修订版）；第34号决议（WRC-03，修订版）；MOD第42号决议（WRC-12，修订版）；MOD第507号决议（WRC-12，修订版）；MOD第528号决议（WRC-03，修订版）；MOD第539号决议（WRC-03，修订版）；MOD第608号决议（WRC-03）；MOD第739号决议（WRC-07，修订版）

3.2 **获得批准。**

MOD第749号决议（WRC-12，修订版）

3.3 **编辑委员会主席**指出，一旦大会对第224号决议修订案做出审议，将去除注意到*b)*一段周围的括号。他指出，认识到*k)*应谈及“第224号决议（WRC-07，修订版）”而非“第224号决议（WRC-15）”，因为该参引见历史情况。

3.4 在此情况下，MOD第749号决议（WRC-12，修订版）**获得批准**。

MOD第901号决议（WRC-07，修订版）

3.5 **获得批准。**

MOD第906号决议（WRC-12，修订版）

3.6 **第六委员会主席**提议，为方面翻译和理解，“通知单类型”应全文替换为“通知单”。

3.7 会议对此**表示同意**。

3.8 **沙特阿拉伯代表**建议说，为使案文明确，进一步考虑到*c)*应提及最后一届世界电信发展大会（WTDC），因此，应该为“WTDC-14”。

3.9 会议对此**表示同意**。

3.10 MOD第906号决议（WRC-12，修订版）经修正后**获得批准**。

SUP第649号决议（WRC-12）

3.11 **获得批准。**

SUP第755号决议（WRC-12）

3.12 在回答**伊朗伊斯兰共和国代表**的问题时，**第6委员会主席**解释说（并得到**法国代表**的支持），建议废止第755号决议（WRC-12）是因为，该决议规定的所有过渡性措施已得到实施。有关该频段的大量其它WRC-12决议均得到保留。

3.13 **伊朗伊斯兰共和国代表**表示，他更希望保留该决议，因为他不了解有哪些其他有关该敏感性频段的WRC-12决议得到了保留。

3.14 **主席**建议说，应保留第755号决议（WRC-12），等待第6委员会对废止该决议进行的进一步审议。

3.15 会议对此**表示同意**

3.16 除有关第755号决议（WRC-12）的废止外，编辑委员会提交供一读的第七批案文（B7）(306号文件)，经修正**获得批准**。

# 4 编辑委员会提交的第七批案文 – 二读（306号文件）

4.1 除SUP第755号决议（WRC-12）外，编辑委员会提交的第七批案文（B7）（306号文件）经一读修正后在二读中**获得批准**。

# 5 编辑委员会提交供一读的第八批案文（B8）（313号文件）

5.1 **编辑委员会主席**介绍了包含第5委员会在310号文件中提交的案文的313号文件。

第1条（MOD 1.14）；第2条（MOD2.5）

5.2 **获得批准。**

ADD第COM5/1号决议（WRC-15）– 时间尺度的定义和时间信号通过无线电通信系统的发播

5.3 **编辑委员会主席**播出，编辑委员会认为“基准（reference）时间尺度”比“标准时间尺度”更恰当，这是第5委员会最初提出的方案之一。

5.4 **沙特阿拉伯代表**提出认识到*c)*并注意到CCIR不复存在，因此指出，告知读者目前国际基准时间尺度UTC制定的时间将十分有益。

5.5 **主席**建议由编辑委员会将相关日期插入认识到*c)*段。

5.6 会议对此**表示同意**。

5.7 **西班牙代表**建议，为清晰起见，做出决议一节修改为：“直到WRC-23，ITU-R TF.460-6建议书中所述的UTC仍须继续应用，对于与《无线电规则》相关的大部分实际应用而言，协调世界时（UTC）相当于本初子午线（经度0º）上的平太阳时（过去用格林尼治平时（GMT）表示）”。

5.8 **伊朗伊斯兰共和国、俄罗斯联邦和英国代表**以及第5委员会主席表示，他们更倾向于保留313号文件中的案文不变，该案文是努力折中的结果。

5.9 **西班牙代表**表示，它可以收回刚才的提议。

5.10 ADD第COM5/1号决议（WRC-15）**获得批准**，但须在认识到*c)*一段插入相关日期并对中文版本进行编辑性修正。

SUP第653号决议（WRC-12）

5.11 **获得批准。**

5.12 编辑委员会提交供一读的第八批案文（B8）（313号文件）经修正**获得批准**。

# 6 编辑委员会提交的第八批案文 – 二读（313号文件）

6.1 编辑委员会提交的第八批案文（B8）（313号文件）经一读修正后在二读中**获得批准**。

# 7 批准会议记录 – 第三和第四次全体会议

7.1 第三和四全体会议记录（237和272号文件）**获得批准**。

# 8 意大利对其邻国广播业务造成的有害干扰

8.1 **斯洛文尼亚代表**发表以下声明：

“斯洛文尼亚代表希望介绍部分与主任关于无线电通信局活动报告的第7.4.2.2章相关的关切，涉及意大利对邻国广播业务（声音和电视）造成的有害干扰。

斯洛文尼亚代表对于解决电视有害干扰案例时间安排方面的拖延深表关切；活动已于两年前公布，但我们仍然未能看到频谱方面的任何改善。另一方面而言，斯洛文尼亚赞赏意大利为启动这些活动做出的努力，并希望继续开展活动，直到对所有斯洛文尼亚电台的有害干扰案例得到解决。遗憾的是，依然有许多针对根据1984年日内瓦协议运行的斯洛文尼亚声音广播电台受到有害干扰的案例未能解决。斯洛文尼亚充分理解国境西边FM无线电台的巨大频率需求；然而我们认为，1984年日内瓦协议应当得到遵守，而且频率使用应符合国际电联规则和国际协议，基于可用资源。

斯洛文尼亚希望强调提出的是，意大利非协调电台造成的有害干扰对斯洛文尼亚经济造成了严重破坏。

斯洛文尼亚理解，部分干扰案件可能需要更长的时间才能解决；然而，早在2003年就已向意大利主管部门提交了有关数百个有害干扰案件的详细报告。斯洛文尼亚对于尚没有干扰案件得到实际解决而感到遗憾，因而敦促立即采取消除有害干扰的行动。

斯洛文尼亚希望将主任有关无线电通信部门涉及意大利对邻国广播业务（声音和电视）造成有害干扰的行动报告第7.4.2.2节提及的问题留待下届WRC审议，并应介绍工作进展。我们建议增加一份新的消除对广播业务（声音和电视）有害干扰的更新的行动计划。”

8.2 **意大利代表**做出以下声明：

“意大利对解决邻国所受有害干扰问题的拖延表示遗憾和道歉。

主席先生，我必须承认，我对于斯洛文尼亚的这项声明颇感惊讶，因为意大利已开始与所有邻国举行制定“路线图”的双边会议，首先考虑最重要的案件，然后是次要案件。这一进程需要一些时间，但它仍在进行当中。近年来，意大利在欧盟无线电频谱政策组和无线电频谱委员会会议框架内定期与邻国会晤，并在每次会议上都通报干扰案件以及与邻国合作采取的抗干扰措施的最新信息。意大利还定期向无线电规则委员会发送题为“路线图”的报告，提供有关干扰案件现状的最新信息。

国家负责机构Agcom批准的新的国家频率指配规划排除了在与斯洛文尼亚、克罗地亚、马耳他和法国边境地区使用干扰信道，因此，这些信道将被关闭。意大利正在为全面解决这一问题做出巨大努力，而且这一问题也是意大利主管部门的重中之重。它也是一项重要的政治问题，已由意大利会议在过去两年中批准两项针对这一问题的法律。2015年10月30日（星期五），经济发展部通过一项正式法案，确定了释放所有干扰信道的程序和时间表。这一进程始于11月2日，其中包括的不同步骤将于2016年四月完成，届时将关闭所有干扰的电视信道。

在10月15日于布鲁塞尔举行的无线电频谱政策组会议的框架内，讨论了对邻国的FM干扰问题。鉴于意大利及其邻国对模拟FM的密集使用，意大利已要求与所有各方召开双边或多边会议，确定对FM的实际需求并寻求解决方案。

8.3 **无线电通信局主任**指出，这是一个广泛的问题，已在WRC-12以及自那以后的无线电规则委员会历次会议上进行过深入讨论。他高兴地通报说，意大利当局目前已就解决这一问题采取了必要的立法和规则措施。政府买断造成最严重有害干扰指配的逆向拍卖程序已经启动，预计将于2015年年底完成。他建议大会鼓励无线电通信局主任和无线电规则委员会继续与意大利主管部门和所有受影响的主管部门协作，尽快寻求最终解决方案。

8.4 **克罗地亚代表**指出，他的主管部门也受到影响，因此呼吁相关各方为寻求解决这一长期问题的解决方案而努力。

8.5 **主席**建议全体会议将这些声明记录在案，并对无线电通信局主任的建议予以首肯。8.6 会议对此表示**同意**。

**会议于15:40结束。**

秘书长： 主席：

赵厚麟 F. Y. N. DAUDU