

国际电信联盟



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

通函
CR/299

2009年3月27日

致国际电联成员国各主管部门

事由: 根据第**149**号决议 (**WRC-07**) 实施附录**30B**

参考: 2008年2月15日通函**CR/278**

2008年3月4日通函**CR/280**

致总局长

尊敬的先生/女士

1. 在上述通函中, 无线电通信局提请各主管部门注意所涉决议的主要内容, 无线电通信局随后采取的行动以及各主管部门为实施该决议而采取的必要措施。
2. 自那时起, 无线电通信局根据第**149**号决议 (**WRC-07**) 做出决议3, 已处理了五份在2007年11月7日前收到、根据附录**30B**第7条提交的待处理申报资料。最后一份处理的申报资料公布在2008年12月9日出版的2634期BR IFIC的AP30B/A7/5特节中。
3. 根据第**149**号决议 (**WRC-07**) 责成无线电通信局主任2和3, 无线电通信局将其作为一项高优先级的工作, 集中了大量的资源来开发用于附录**30B**附件3和附件4技术审查的软件包。尽管进行了努力, 但还是未能如大会要求的那样, 在2008年11月17日前提供上述软件包, 对此无线电通信局表示歉意。
4. 有鉴于此, 无线电通信局希望向各主管部门通报第**149**号决议 (**WRC-07**) 中责成无线电通信局主任2和3的执行情况。为此, 本通函其余部分描述了无线电通信局所采取的相应措施以及将要采取的措施, 以供各主管部门了解情况。

5. 无线电通信局已完成审查一个指配是否符合附录**30B**附件3中pfd限值所需软件的开发，该软件已整合在无线电通信局GIBC软件包中（6.2或更高版本）。各主管部门和有关用户可从2009-1期SRS-DVD和2009年4月7日出版的2641期BR IFIC中获得该软件。该软件与以下两种数据库结构都兼容：现有的第6版¹结构以及下文所述的升级版本。贵主管部门可利用GIBC来检查根据第**149**号决议（**WRC-07**）做出决议7提交的待处理申报资料或新申报资料是否符合附件3的pfd限值。
6. 无线电通信局还开展了以下工作，以开发进行附件4技术审查所需的软件包：
- 6.1 制定了在业务区内生成格点的算法，并通过了用于实施附件4第2.2段及其相关的19号脚注的审查所用的插值方法。
- 6.2 为实现更灵活的软件部署，已对附录**30B**（AP30B）的数据库进行了优化并进一步进行了更新，以便包含进行附件4技术审查所需的软件要求。
7. 满足上述要求、用来进行新附件4审查的新软件包正在开发和测试中。它将被整合到GIBC软件包中并取代现有用于附录**30B**技术审查的SPS软件包（即MSPACE和FSSUPD软件）。请贵主管部门注意SPS软件包仍将继续用于附录**30/30A**的技术审查。
8. 对应的BR数据采集（data capture）软件SpaceCap也正在进一步开发和测试中，以便能够在上述修改后的附录**30B**数据库结构中采集数据。此外，正在开发一个软件工具并将整合到SpaceCap的更新版本中，用于将现有6.0版本的AP30B数据库转换为数据库升级后的版本。
9. 无线电通信局正在努力在2009年5月中以前向各主管部门提供第一个产品版本的附件4软件，该版本带有计算载干比（C/I）下降和相对于附件4保护标准的pfd超标以及建立和更新附录**30B**数据库规划与列表参考形势所需的最少功能。这将使得主管部门可以开始使用新软件包并向无线电通信局报告其在应用过程中遇到的困难和问题。
10. 包含第6条处理和特节中公布审查结果功能的新软件包的最终产品版本预计将在2009年7月底可供使用。
11. 在完成上述第9段所述的任务后，无线电通信局将开始处理2007年11月17日之后收到的、根据附录**30B**第7条提交的两份申报资料。这将使得无线电通信局可以在完成上述第10段所述的工作后，立即继续处理根据附录**30B**第6条收到、但还未处理的申报资料。

1 该版本中公布的最新附录30B数据库，请查阅对应的BR IFIC DVD-ROM中包括的30B_2634.mdb 文件。也可从以下网址下载：

<http://web.itu.int/ITU-R/space/plans/ap30b/index.html>

12. 无线电通信局希望本通函提供的信息对贵主管部门有所裨益并愿根据您的需要，提供进一步的信息。

顺致敬意！

无线电通信局主任
瓦列里·吉莫弗耶夫

分发：

- 国际电联各成员国主管部门
- 无线电规则委员会委员