



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

通函
CR/284

2008年5月16日

致国际电联会员国各主管部门

事由: 向无线电通信局提交关于空间业务的附录4信息

参考: 关于根据2007年世界无线电通信大会 (WRC-07) (2007年, 日内瓦) 修订的
《无线电规则》附录4

致总局长

尊敬的女士/先生:

1 引言

1.1 世界无线电通信大会 (2007年, 日内瓦) (WRC-07) 修订了《无线电规则》附录4, 并自2007年11月17日付诸实施。

1.2 无线电通信局高兴地通知贵主管部门, 目前已开始提供经调整的6.0版本 (SNS 6.0) 空间网络系统数据库, 以及随附的新型电子通知软件应用 (捕获、查询、转换、公布和验证) 软件包6.0版本BRsoft (BRsoft 6.0), 以此充分反映WRC-07对附录4所作的修改和补充。

1.3 自2008年7月1日起, 主管部门在根据《无线电规则》第9和11条以及附录30、30A和30B向无线电通信局提交通知时, 应采用新的BRsoft 6.0。

1.4 本通函的目的在于就空间业务向用户提供有关BRsoft 6.0的信息和指导。

2 说明

2.1 新版本的SpaceCap 6.0软件应用包括所有新的和经WRC-07修改的附录4数据项目，将使主管部门能够根据第9和11条以及附录30、30A和30B的规定，向无线电通信局提交所有通知，以落实《无线电规则》中现行的空间业务程序。虽然SpaceCap 6.0具有在线数据捕获验证及辅助纠错功能（可显示错误信息项目以及相应的验证规则），但建议用户运行SpaceVal 6.0软件应用，以验证建议提交的资料在附录4数据的最终捕捉或修改后是否保持完整。

2.2 新型验证软件应用SpaceVal 6.0，对经WRC-07修改的附录4数据进行检验，并可以用于独立模式，验证所有SNS 6.0 MS-Access 数据库格式的相关电子附录4文档。可以利用无线电通信局的SpaceQry软件应用（6.0版或更新）查看或打印这一验证结果。

2.3 有关接收性能的程序规则第3.4款指出，应提倡主管部门在向无线电通信局提交附录4通知前自行运行验证软件，以便在通知提交前发现和解决问题。

2.4 SpaceVal 6.0（以及相关的SpaceCap 6.0、SpaceQry 6.0和SRSCovert5to6软件）已通过国际电网站：<http://www.itu.int/ITU-R/software/space/>）和制成BR IFIC（空间业务）CD-ROM（BR IFIC 2621/10.06.2008 或其后）光盘，向主管部门及其他用户提供。

2.5 自2008年7月1日起，主管部门在根据《无线电规则》第9和11条以及附录30、30A和30B向无线电通信局提交通知时，应采用新的BRsoft 6.0。自那一天起，SpaceVal 6.0或后续版本，将成为无线电通信局用于评估附录4通知完整性的验证软件。在自该日起向无线电通信局提交这些通知之前，提倡主管部门自行运行SpaceVal 6.0或后续版本，以便发现和解决通知中的问题。

2.6 在向无线电通信局提交附录4数据的说明书中，请主管部门向无线电通信局报告他们在使用SpaceVal软件中遇到的任何困难，尤其关系到验证报告中出现的任何未解决的“致命性”错误消息。

2.7 无线电通信局建议，主管部门也要查看验证报告中的“警告”错误消息。这些“警告”消息可以发现所有潜在的错误、不可能和难以置信的数据值，并可能使无线电通信局在对通知进行规则和技术审查的过程中，发现错误的附录4数据或不合格结果。

2.8 无线电通信局正在调整其内部程序和软件，以便以SNS 6.0格式在BR IFIC（空间业务）CD-ROM光盘上公布特节和其它文档。在自BR IFIC（空间业务）2622/24.06.2008之日起实施后，IFIC2622.mdb和SPS_ALL_IFIC2622.mdb将以SNS 6.0格式提供。

2.9 无线电通信局认识到，主管部门在利用SNS 6.0格式的SpaceCap 6.0和SpaceVal 6.0软件应用向无线电通信局提交通知并同时查询和打印SNS 5.0格式的BR IFIC（空间业务）特节和数据时，可能遇到实际困难。为解决这些问题，建议主管部门使用BRsoft转换工具SRSCovert5to6。这种SNS数据库转换程序是一种软件工具，能够使用户将现有SNS 5.0数据库中的数据转换成新版SNS 6.0格式。这转换适用于无线电通信局提供的SpaceQry或SpaceCap软件包以及DVD型SRS和Space IFIC数据库（IFICxxxx.mdb和SPS_ALL_IFICxxxx.mdb）生成的所有SNS 5.0数据库。

2.10 还建议主管部门同时保留BRsoft 5.0和BRsoft 6.0软件应用，以便更新其本地数据库，并查询和打印BR IFIC（空间业务）CD-ROM光盘或DVD型 SRS公布的信息，直至“彻底”完成向SNS 6.0格式的转换。无线电通信局将自2008年9月前后，以SNS 6.0 格式发布DVD型SRS。

2.11 请各主管部门注意，无线电通信局保留了一个拥有实用信息和“常见问题”并得到及时更新的支持网站，以帮助用户成功地对其通知进行验证，网址为：<http://www.itu.int/ITU-R/space/support/>。

2.12 无线电通信局愿随时帮助主管部门提交附录4的通知。有关提交资料和验证规则等一般性查询，请向国际电联联系人Attila Matas先生提出，电话：+41 22 730 6105，传真：+41 22 730 57 85，电子邮件：matas@itu.int。有关软件安装及功能的问题，请提交国际电联联系人Peter Major先生，电话：+41 22 730 5543，传真：+41 22 730 57 85，电子邮件：peter.major@itu.int。

顺致敬意！

无线电通信局主任
瓦列里·吉莫弗耶夫

分发：

- 国际电联会员国主管部门
- 无线电规则委员会委员