

文件 **WRS18/28-C**
2018年10月19日
原文：英文

地面业务部

GE06 CALC

GE06 规划相关的计算工具

用户手册

1.2.0.3版本

2018年10月

目录

引言	3
使用	3
典型使用场景	3
非正式一致性检验	3
查阅兼容性分析结果	4
故障排除.....	4

引言

GE06 Calc是一款基于PC的应用程序，旨在协助主管部门模拟与GE06数字规划有关的声音和电视广播服务计算。

该应用程序读取电子通知文件，并根据《GE06协议》第4或第5条，对此需要的通知进行GE06规划规定的非正式一致性检查。

GE06 Calc是BRIFIC（地面）DVD的补充，建议安装最新的BRIFIC，以便提供频率指配/分配的特性和修改建议。

该计划在翻译资源允许的情况下，以英语、法语、俄语、阿拉伯语和西班牙语提供。

有关漏洞报告、评论或建议，请联系BRBCD@itu.int。

使用

GE06 Calc工具可用于：

- 1) 非正式一致性检查；
- 2) 查阅兼容性分析结果。

要从GE06 Calc功能中获益，请首先在您的PC上安装BRIFIC（地面）DVD应用程序和数据库。在进行一致性检查时，应考虑到GE06规划和BRIFIC DVD上的MIFR数据。

典型使用场景

非正式一致性检查

GE06 Calc旨在成为易用工具，供主管部门在将通知发送给无线电通信局之前，对通知是否符合GE06规划进行非正式检查。

在GE06 Calc中打开这些文件之前，请确保需经一致性检查的通知文件，已通过TerRaNotices、GE06数字广播通知处理工具或类似软件工具的验证。

- 1) File->Open... or Tools->Conformity Examination（文件->打开...或工具->一致性检查）...
- 2) 在一致性检查的第一步，请选择一个电子通知文件。该文件应包含需要根据GE - 06协议第4或第5条进行一致性检查的通知，但不能同时以这两个条款为依据。在向无线电通信局发送通知文件时没有这种限制。
- 3) 点击“Next>>”
- 4) 可能会有轻微的延迟，因为该工具可能需要准备辅助数据库，这取决于电子通知文件中的BRIFIC版本和管理代码，以及是否将根据第4或第5条进行一致性检查。
- 5) 如果在解析文件时出现任何问题，则会显示问题报告，并禁用“Next>>”（“下一步>>”）按钮。如果问题容易纠正，可以点击“Notice file:”（“通知文件:”）链接，打开文本（*.txt）文件的默认编辑器进行更正。点击“Notice file:”（“通知文件:”）链接，还将重启“Next>>”（“下一步”）按钮。否则，请选择不同的通知文件。
- 6) 在一致性检查的第二步，请检查工具解析的通知文件的内容。请重点检查相关通知是否按预期分组。此阶段只显示通知文件包含的通知。工具用户界面将每个通知文

件中的相关通知限制在100组之内。请注意，对送交无线电通信局的通知文件没有这种限制。（对每组通知的数量不人为设限）。

- 7) 如果一切看上去都正确无误，请单击“Next>>”（“下一步>>”），按照GE06协议附件4第二节进行（非正式）检查。
- 8) 经过一定的延迟后，会显示详细的非正式一致性检查结果。摘要屏通过统计数据显示通知不一致的不同原因。请注意，某些相关通知组可能同时具有多种不一致的原因。在找到相应规划条目的情况下，相关通知/条目显示为两个列表，一个用于建议的落实工作，另一个用于规划条目。实施清单将在可行情况下，显示其他已经发布的通知和/或登记的国际频率登记总表（MIFR）条目（针对第5条的一致性），或规划中登记的其他相关转换指配（针对第4条的一致性）。

查阅一致性分析结果

可以通过eBCD/eTools网络应用程序申请兼容性分析。兼容性分析可以包括来自一个或多个主管部门的通知（增补、修改和删除），然后将这些通知“应用”于GE06规划当前状态的快照。（根据主管部门提供的输入数据，对频段III或频段IV和V内的频率范围子集进行兼容性分析）。

兼容性分析的结果与用于计算的输入数据一起存入数据库文件（MDB格式），其中包括所有相关的规划条目和规划修改建议（在1000公里范围内），以及相关频段中其他主要服务的所有列表条目。

GE06 Calc可用于查阅输入数据和兼容性分析结果，类似于RRC-06区域性会议期间使用的RRC 06显示软件。选择MDB文件后，将显示兼容性状态选择标准屏幕，从这里可得到所有其他功能。多数功能只能从表格中的上下文菜单（右键单击）和图形显示中获得。

故障排除

请见以下故障排除文件：

<https://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/broadcast/GE06Calc/troubleshooting.pdf>。