



## 无线电通信局（BR）

通函  
CR/511

2024年12月10日，日内瓦

致国际电联各成员国主管部门

事由： 向无线电通信局提交有关空间业务的附录4信息，以及相关无线电通信局空间软件和SNS数据库的更新（10.0版）

世界无线电通信大会（2023年，迪拜）（WRC-23）修订了《无线电规则》附录4，生效日期为2025年1月1日。

无线电通信局高兴地通知贵主管部门，现已可在国际电联网站

<https://www.itu.int/ITU-R/go/space-software/en>

上查阅调整之后的10.0版空间网络系统数据库（SNS 10.0）以及配套的BR空间软件（空间应用管理器（SAM）、SpaceCap、BRSIS-Validation、BRSIS-Query、BRSIS-SRSCConvert、GIBC、BRSIS-Publication、SpaceCom、GIMS等）（仅限软件）。这些数据库和软件充分反映了WRC-23对附录4做出的所有修改和补充，并将在2025年1月7日第3037期BR IFIC（空间业务）及后续公布中提供。

本通函旨在向主管部门和其他用户提供有关空间网络系统数据库10.0版本（SNS 10.0）和配套的无线电通信局空间软件的信息和使用指南。

### BR IFIC（空间业务）中的数据格式

自2025年1月7日第3037期BR IFIC（空间业务）开始，IFICXXXX.mdb、SPS\_ALL\_IFICXXXX.mdb和30B\_XXXX.mdb数据库（其中“XXXX”代表该特定BR IFIC的编号）将在每期BR IFIC（空间业务）中以SNS 10.0格式提供。

有关SNS 10.0数据库格式的详细说明，请参见BR IFIC（空间业务）《前言》的第三节，该部分与每期BR IFIC一并分发。

### 向无线电通信局提交卫星通知单

自2025年1月1日起，主管部门在应用与空间业务相关的《无线电规则》程序向无线电通信局提交第9和第11条、附录30、30A和30B以及第49号决议（WRC-23，修订版）、第552号决议（WRC-23，修订版）和第553号决议（WRC-23，修订版）以及第8号决议（WRC-23）和第35号决议（WRC-23，修订版）的所有通知时，必须使用新的无线电通信局空间软件版本10.0。

特提醒各主管部门，根据有关受理的程序规则，上述所有通知单均须使用国际电联“电子提交卫星网络申报资料”网页界面提交，网址为：

<https://www.itu.int/ITU-R/go/space-e-submission>

从2025年1月1日起，该系统将只接受SNS 10.0格式的通知单。

建议主管部门在必要时使用转换工具BRSIS-SRSCovert，将现有SNS 9.1数据库中包含的数据转换为新版SNS 10.0格式，同时应注意到，在SNS 10.0格式中增加了一些亦需生成的新强制性数据项。

主管部门还应在提交通知单前在新的SNS 10.0格式数据库上运行验证软件（BRSIS-Validation 10.0）。如关于空间业务通知单受理的程序规则第3.4段所述，鼓励主管部门在向无线电通信局提交电子版附录4通知之前自行运行验证软件（BRSIS-Validation 10.0），以便在提交通知单之前找出缺失的强制性信息或错误并解决通知单中前后矛盾的地方。

各主管部门应确保申报资料数据库符合《前言》（空间业务）第1章第三节公布的格式。2025年1月1日或该日之后提交无线电通信局的不符合SNS 10.0结构的电子通知单将被退还通知主管部门，但下节所述的SpaceCom数据库/意见除外。

### SpaceCom生成的意见文件

应当指出，无线电通信局用于提交意见的软件应用Spacecom 10.0只能与SNS 10.0格式的数据库一起工作。由于截至2024年12月10日第3036期（含）公布的特节数据库采用SNS 9.1格式分发，有关这些特节的意见应在相关BR IFIC公布之日起的4个月内提出，各主管部门应使用SpaceCom 9.1，在SNS 9.1格式数据库基础上拟订意见。

### 有关申报资料的附加指南和具体说明

无线电通信局将在以下网站上提供关于各种申报资料的补充指南和具体说明，包括与第8号决议（WRC-23）、第35号决议（WRC-23，修订版）、第121号决议（WRC-23）、第123号决议（WRC-23）、第679号决议（WRC-23）有关的申报资料：

<http://www.itu.int/go/space-submission-instructions>

鼓励各主管部门自2025年1月1日起在准备向无线电通信局提交新申报资料时访问上述网站。

### 支持和联系方式

我局愿通过邮件地址**[brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int)**倾力为贵主管部门提供服务，就本通函的相关内容做出澄清。欲了解更多信息，请访问空间业务部的网站：

<https://www.itu.int/en/ITU-R/space>

有关软件安装及功能的问题，请联系国际电联Miroslav Ćosić先生，电话：+41 22 7306260，电子邮件[brsas@itu.int](mailto:brsas@itu.int)。

主任

马里奥·马尼维奇

分发：

- 国际电联各成员国主管部门
  - 无线电规则委员会委员
-