



无线电通信局

(传真: +41 22 730 57 85)

通函  
**CR/327**

2011年10月26日

## 致国际电联成员国主管部门

**事由:** 有关空间业务的无线电通信局国际频率信息通报 (BR IFIC) 从CD-ROM过渡至DVD-ROM格式

**参考文件:** 无线电通信局1999年12月22日CR/134号通函  
无线电通信局2007年6月11日CR/273号通函  
无线电通信局1996年10月21日CR/58号通函

### 致总局长

尊敬的女士/先生:

1 在1999年12月22日第CR/134号通函中, 无线电通信局通知了各主管部门有关推出无线电通信局《国际频率信息通报》(BR IFIC) 新型CD-ROM光盘出版物事宜。无线电通信局根据第30号决议(WRC-97) 推出的这一新型出版物替代了书面和缩微胶片格式的周报(WIC) 和特节。

2 由于将要出版的信息量大幅增加、技术进步、软件的演进以及为了使向各主管部门提供的信息更为适当有益, 无线电通信局高兴地通知您, 从2011年12月底开始, BR IFIC CD-ROM光盘(空间业务) 将转换为BR IFIC DVD-ROM光盘(空间业务)。BR IFIC DVD-ROM光盘(空间业务) 将利用免费的Adobe® Acrobat® Reader, 以便携文件格式(PDF) 出版(各主管部门使用的各种硬件和软件平台均支持这一格式 – 见附件1)。

3 自2012年1月10日BR IFIC 第2710期信息通报开始, BR IFIC DVD-ROM光盘(空间业务) 将成为根据《无线电规则》相关条款和决议(包括第9和11条以及《无线电规则》附录30、30A和30B) 提交的空间业务内容的唯一出版格式。

4 目前, 可通过新的BR IFIC DVD-ROM(空间业务) 提供空间无线电通信电台(SRS) 的完整参考数据库以及与卫星网络有关的完整图形数据(GIMS数据)。将不再要求用户使用ifcxxx.mdb和gupdate.mdb渐进更新其“本地”SRS和GIMS数据库。

4.1 SRS参考数据库是无线电通信局依照《无线电规则》第20条公布的业务文档，安装有在国际频率登记总表（MIFR）中登记的或按照《无线电规则》第9条第2节处于协调过程中的卫星网络和地球站相关字符信息，或按照第9条第1节的信息提前公布程序公布的、并由无线电通信局保存的有关卫星网络和地球站的字符信息。

5 BR IFIC DVD-ROM光盘（空间业务）将依旧包含下述数据文档：

- ificxxxx.mdb
- SPS\_ALL\_xxxx.mdb及审查结果
- 30B\_xxxx.mdb 及审查结果
- SpaceCom 草案

6 BR IFIC DVD-ROM光盘（空间业务）也用来分发无线电通信局开发的相关软件，用于发出电子通知及开展验证和技术审查，尤其是SpaceCap、SpaceVal、SpacePub、SpaceQry、SpaceCOM、GIMS、附录7、GIBC、SPS和SAM。

7 由于新的BR IFIC DVD-ROM光盘（空间业务）包含了此前SRS的DVD光盘上所有的数据和软件，因此，从2012年1月起将不再出版SRS DVD光盘。目前，各主管部门每年只需订购两张或四张BR IFIC DVD-ROM光盘（空间业务）便可。

8 2011年11月将分发一份新的《国际电联出版物通知》，其中将包含更多信息。

9 另请各主管部门和所有其它用户注意，为帮助用户使用新型BR IFIC DVD光盘，无线电通信局还设立了一个支持网站，其中包含向导、帮助信息及“常见问题解答”，网址为：<http://www.itu.int/en/ITU-R/space/Pages/supportFAQPublication.aspx>。

10 若贵主管部门认为仍有需澄清之处，我们将竭诚为您答疑解惑。（可通过电话：+41 22 730 6105，传真：+41 22 730 5785或电子邮件：[matas@itu.int](mailto:matas@itu.int)与Attila Matas先生联系）。

顺致敬意，

无线电通信局主任  
弗朗索瓦·朗西

附件：1件

分发：

- 国际电联各成员国主管部门
- 无线电规则委员会成员
- BR IFIC-空间业务订户
- SRS DVD光盘空间业务订户

## 附件 1

### BR IFIC（空间业务）DVD-ROM光盘的主要特色

**1** 无线电通信局国际频率信息通报（BR IFIC）（空间业务）是无线电通信局按照《无线电规则》的第**20.13**和**20.15**款的规定以及第**30**号决议（WRC-97）采用便携文件格式（PDF）出版的一种DVD-ROM格式的业务文件，该文件每两周出版一次。

**2** 它包含I-S、II-S、III-S部分及特节出版物，安装有各主管部门向无线电通信局提交的有关空间电台、地面电台或射电天文电台频率指配的信息，用于在国际频率登记总表中进行登记，以及按照《无线电规则》的相关条款或根据附录**30**、**30A**和**30B**规划相关条款提交的频率指配信息。它还包含向无线电通信局提供的、并由无线电通信局保存的有关卫星网络和地球站的字符数据（SRS和IFIC数据）和图形数据（GIMS数据）。其中还包含无线电通信局开发的相关软件，用于发出电子通知及开展验证和技术审查，尤其是SpaceCap、SpaceVal、SpacePub、SpaceQry、SpaceCOM、GIMS、附录7、GIBC、SPS和SAM。

**3** 出版日期：自2012年1月10日起每两周出版一期

**4** 使用语文：该出版物采用多种语文出版（英文、法文、西班牙文、阿拉伯文、中文和俄文）

**5** 格式：DVD-ROM光盘

#### **6** 软件和硬件要求

**6.1** 当您在DVD光驱插入DVD光盘时，如果自动启动选项未关闭，BR IFIC（空间业务）目录页会自动打开。如需手动启动，可在DVD光盘的根目录中点击start32.exe。

**6.2** PDF格式的BR IFIC空间业务DVD光盘需在配备了DVD光盘读取器并连接了激光或喷墨打印机的电脑上使用，电脑操作系统应为Windows XP®、Windows Vista®或Windows® 7，阅读、搜索并打印DVD光盘上的PDF文档须使用Adobe® Acrobat® Reader 8.0以上的免费版本。

**6.3** 对于麦金托什和UNIX用户，若要打开DVD光盘出版目录中的content.pdf文档，使用Acrobat Reader，要求电脑中须安装有Search程序。

## 7 计算机的基本系统要求

### Microsoft® Windows®

|     |   |
|-----|---|
| 处理器 | Intel Pentium 4 2.33GHz、Athlon 64 2800+ 或速率更快的处理器（或同类产品）                                |
| 内存  | 128MB RAM   |
| 图形  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 128MB 的图形存储</li><li>• 1024x768 的屏幕分辨率</li></ul> |

### DVD读取器，光驱应与ISO 9660兼容

|         |  |
|---------|--|
| 平台      | 操作系统   |
| Windows | Windows 7，<br>Windows Vista®，<br>Windows XP。 |

## 8 Acrobat Reader 的基本系统要求

（如需更多信息，请访问：<http://www.adobe.com>）

### Windows

- Intel® 1.3GHz或速率更快的处理器
- Microsoft® Windows® XP 家庭版、专业版或平板电脑版，安装有Service Pack 3（32 位）或 Service Pack 2（64 位）；Windows Server® 2003版，安装有Service Pack 2（64 位）；Windows Server® 2008版（32 位和64 位）；Windows Server 2008 R2版（32 位和 64 位）；Windows Vista® 初级家庭版、高级家庭版、业务版、旗舰版或企业版，安装有Service Pack 2（32 位和64 位）；Windows 7或 Windows 7，安装有Service Pack 1 启动程序、高级家庭版、专业版、旗舰版或企业版（32 位和64 位）
- 256MB RAM（建议512MB）
- 可用硬盘空间：260MB
- 屏幕分辨率：1024x768
- Microsoft Internet Explorer 7、8、9；Firefox 3.6, 4.0或6.0版；Chrome
- 视频硬件加速（可选）

注：Windows XP SP2 64 位和 Windows Server 2003 SP2 64 位均要求备有 [Microsoft Update KB930627](#)。

### Mac OS

- Intel 处理器
- Mac OS X 10.5.8或10.7版
- 512MB RAM（建议1G）
- 可用硬盘空间：415MB

- 屏幕分辨率：1024x768
- Mac OS X 10.5.8或Mac OS X 10.6.7版要求安装有苹果Safari 4版； Mac OS X 10.6.7 - 10.6.8版要求安装有苹果Safari 5

### **Linux**

- 32-位 Intel® Pentium® 处理器或同类产品
- Red Hat® Linux WS 5, SUSE® Linux 企业桌面（SLED）10 版，安装有Service Pack 2或 Ubuntu 7.10
- GNOME或KDE桌面环境
- 512MB RAM（建议1GB）
- 150MB可用硬盘空间（支持的所有字体套装均需具有额外的75MB）
- GTK+（GIMP工具包）用户界面库，2.6或更新的版本
- Firefox 2.x 或 3.0版
- OpenLDAP和CUPS库

### **Solaris**

- 32-位 Intel处理器或同类产品
  - Solaris 10 u5 版或OpenSolaris 2008.11版
  - GNOME 或 KDE桌面环境（GNOME，仅用于Solaris 10版）
  - 512MB of RAM（建议1GB）
  - 200MB可用硬盘空间（支持的所有字体套装均需具有额外的75MB）
  - GTK+（GIMP 工具包）用户界面库，2.6或更新的版本（在Solaris 10上使用；还可用于GTK 2.4.9）
  - Firefox 2.x或3.0 版
  - OpenLDAP和CUPS库
-