|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国际电联《操作公报》 www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| 第 **1248** 期 | 2022.7.15 | （截至2022年7月1日收到的信息） ISSN 2312-8259 （在线） | |
| Place des Nations CH-1211  Genève 20 (Switzerland)  电话： +41 22 730 5111  **电子邮件：itumail@itu.int** | | **电信标准化局（TSB） 电话： +41 22 730 5211 传真： +41 22 730 5853 电子邮件：tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int** | **无线电通信局（BR） 电话： +41 22 730 5560 传真： +41 22 730 5785 电子邮件：brmail@itu.int** |

# 目录

页码

[**一般信息**](#_Toc106194692)

[国际电联《操作公报》后附的清单：电信标准化局的说明 3](#_Toc106194693)

[批准ITU-T建议书 4](#_Toc106194694)

[电话业务：](#_Toc106194697) 5

[圣文森特和格林纳丁斯（东加勒比电信管理局（ECTEL）） 5](#_Toc106194698)

坦桑尼亚（坦桑尼亚通信管理局（TCRA），达累斯萨拉姆） 8

[业务限制 10](#_Toc106194699)

[回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会修订的第21号决议） 10](#_Toc106194700)

[**对业务出版物的修正**](#_Toc106194701)

[国际监测电台表（名录VIII） 11](#_Toc106194702)

[国际电信收费卡发行方标识号列表 17](#_Toc106194703)

[用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）） 18](#_Toc106194704)

[国际电联电信运营商代码列表 19](#_Toc106194705)

[国际信令点代码（ISPC）列表 20](#_Toc106194707)

[国内编号方案 21](#_Toc106194708)

| 后续《操作公报》的 出版日期*\** | | 包括截至以下日期 收到的信息： |
| --- | --- | --- |
| 1249 | 2022.8.1 | 2022.7.15 |
| 1250 | 2022.8.15 | 2022.7.29 |
| 1251 | 2022.9.1 | 2022.8.12 |
| 1252 | 2022.9.15 | 2022.8.31 |
| 1253 | 2022.10.1 | 2022.9.15 |
| 1254 | 2022.10.15 | 2022.9.30 |
| 1255 | 2022.11.1 | 2022.10.14 |
| 1256 | 2022.11.15 | 2022.11.1 |
| 1257 | 2022.12.1 | 2022.11.15 |
| 1258 | 2022.12.15 | 2022.11.30 |
| 1259 | 2023.1.1 | 2022.12.9 |

\* 这些日期只涉及英文版本。

# **一般信息**

国际电联《操作公报》后附的清单

**电信标准化局的说明**

A. 电信标准化局或无线电通信局公布了以下清单，作为国际电联《操作公报》（OB）的附件：

《操作公报》编号

1199 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/1999））（截至2020年7月1日）

1162 用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）（根据ITU-T E.212建议书（09/2016））（截至2018年12月15日）

1161 国际电信计账卡的颁发者标识号码列表（根据ITU-T E.118建议书（05/2006））（截至2018年12月1日）

1154 （符合《无线电规则》第25.1款可选规定的）不同国家业余电台之间的无线电通信状态以及各主管部门为其业余和实验电台分配的呼号的构成（截至2018年8月15日）

1125 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/1999）的补充）（截至2017年6月1日）

1125 地面中继无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004）的补充）（截至2017年6月1日）

1117 国家和地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书增补（09/2016））（截至2017年2月1日）

1114 ITU-T E.164建议书分配的国家代码清单（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补充）（截至2016年12月15日）

1096 2016年法定时间

1060 国际电联电信运营商代码列表（根据ITU-T M.1400建议书（07/2006））（截至2014年9月15日）

1015 移动网络的接入代码/号码（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2012年11月1日）

1002 信息通信业务中非标准设施的国家或地理区域代码列表（ITU-T T.35建议书（02/2000）的补遗）（截至2012年4月15日）

1001 被指定分配ITU-T T.35建议书终端提供商代码的各国管理机构名单（截至2012年4月1日）

1000 业务限制（当前有效的电信运营相关业务限制的概括清单）（截至2012年3月15日）

994 拨号程序（国际前缀、国内（中继线）前缀和国内（重要）号码）（根据ITU-T E.164建议书（11/2010））（截至2011年12月15日）

991 回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会第21号决议）

980 电报目的地标志列表（根据ITU-T F.32建议书（10/1995））（截至2011年5月11日）

978 电传目的地代码（TDC）和电传网络识别代码（TNIC）列表（ITU-T F.69建议书（06/1994）和F.68建议书（11/1988）的补遗）（截至2011年4月15日）

977 数据网络识别代码（DNIC）列表（根据ITU-T X.121建议书（10/2000））（截至2011年4月1日）

976 数据国家或地理区域代码列表（ITU-T X.121建议书（10/2000）的补遗）（截至2011年3月15日）

974 主管部门管理域（ADMD）名称列表（根据ITU-T F.400和X.400系列建议书）（截至2011年2月15日）

955 国内网络中采用的各种信号音（根据ITU-T E.180建议书（03/1998））（截至2010年5月1日）

669 用于国际公共电报业务的五字母代码组（根据ITU-T F.1建议书（03/1998））

B. 以下列表可从ITU-T网站在线获取：

国际电联电信运营商代码列表（ITU-T M.1400建议书） www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html

办公传真表（ITU-T F.170建议书） www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html

经认可运营机构（ROA）名单 www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

批准ITU-T建议书

通过AAP-08通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下ITU-T建议书：

– ITU-T M.3382 (06/2022)：人工智能电信管理中的工单处理要求。

电话业务  
（ITU-T E.164建议书）

网址：www.itu.int/itu-t/inr/nnp

圣文森特和格林纳丁斯（国家代码 +1 784）

2022.6.22来函：

东加勒比电信管理局（ECTEL）宣布了圣文森特和格林纳丁斯以下电话号码方案。ECTEL负责确保在国际电联登记各成员国所指配的所有号码。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **许可运营商** | **业务** | **中心局代码** |
| Cable & Wireless（圣文森特和 格林纳丁斯）有限公司 | 固定 | +1 784 266 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 366 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 367 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 368 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 369 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 370 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 371 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 372 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 373 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 374 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 375 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 376 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 377 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 378 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 379 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 380 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 381 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 382 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 383 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 384 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 385 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 386 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 438 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 450 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 451 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 452 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 453 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 454 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 455 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 456 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 457 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 458 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 480 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 481 XXXX |
| " | 固定 | +1 784 482 XXXX |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **许可运营商** | **业务** | **中心局代码** |
| Cable & Wireless（圣文森特和格林纳丁斯）有限公司 | 固定 | +1 784 483 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 484 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 485 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 486 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 487 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 488 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 489 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 490 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 491 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 492 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 493 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 494 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 495 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 496 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 497 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 498 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 555 XXXX |
| ° | 移动 | +1 784 593 XXXX |
| ° | 固定 | +1 784 638 XXXX |
| Cable & Wireless（圣文森特和格林纳丁斯）有限公司（结束） | 固定 | +1 784 784 XXXX |
| Digicel (SVG)有限公司 | 移动 | +1 784 430 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 431 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 432 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 433 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 434 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 526 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 527 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 528 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 529 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 530 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 531 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 532 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 533 XXXX |
| " | 移动 | +1 784 534 XXXX |
| Digicel(SVG)有限公司（结束） | 固定 | +1 784 720 XXXX |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **许可运营商** | **业务** | **中心局代码** |
| Columbus通信公司 （原名Kelcom国际有限公司） | 固定 | +1 784 570 XXXX |
| **"** | 固定 | +1 784 571 XXXX |
| Friends电信有限公司 （Friends联合有限公司） | VoIP | +1 784 510 XXXX |
| **"** | VoIP | +1 784 512 XXXX |

联系方式：

Mr Lawrence Nervais  
Director of Technical Services  
Eastern Caribbean Telecommunications Authority (ECTEL)  
Level 5, Baywalk Mall,

Rodney Bay,

Gros Islet

P. O. Box BW395, LC01 601,

Saint Lucia

电话： +1 758 458 1701/1702 / 452 5705

传真： +1 758 458 1698

电子邮件： [ectel@ectel.int](mailto:ectel@ectel.int)

网址： [www.ectel.int](http://www.ectel.int)

坦桑尼亚（国家代码 +255）

2022.7.1来函：

位于达累斯萨拉姆的坦桑尼亚通信管理局（TCRA），宣布了坦桑尼亚国家编号方案（NNP）的以下更新信息。

**删除用于国家代码255的国家E.164编号方案资源的说明：**

| NDC（国内目的地代码）或N(S)N（国内（有效）号码）的前置数字 | E.164号码的使用 | 删除的时间和日期 |
| --- | --- | --- |
| 63 (NDC) | 非地理编号 –（Find Me Anywhere） | 2022年6月24日，16:00 |
| 64 (NDC) | 非地理编号 –（Find Me Anywhere） | 2022年6月24日，16:00 |
| 72 (NDC) | 移动电话业务的 非地理编号 –（Find Me Anywhere） | 2022年6月24日，16:00 |

**引入用于国家代码255的国家E.164编号方案新资源的描述：**

| NDC（国内目的地代码）或N(S)N（国内（有效）号码）的前置数字 | N(S)N号码长度 | | E.164号码的使用 | 引入的时间和日期 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 最大长度 | 最小长度 |
| 5X (NDC) | 9 | 9 | 企业网络非地理编号 | 2022年5月11日，16:00 |

|  |  |
| --- | --- |
| 国内拨号格式： | 05X XXXXXXX |
| 国际拨号格式： | +255 5X XXXXXXX |

**与应急服务有关的和其它具有社会价值的服务的重要号码的描述：  
坦桑尼亚（国家代码255）**

| **重要号码** | **服务** | **已划分或 已分配** | **E.164号码或仅限国内使用号码** | **注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | 维多利亚湖和其它水体的应急服务 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 111 | 止罪热线 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 112 | 报警 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 113 | 反腐 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 114 | 消防服务 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 115 | 救护车服务 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 116 | 儿童帮助热线 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 117 | 医疗援助热线 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 118 | 国家公园和野生动物保护区安全服务 | 已划分 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 119 | 禁毒 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 190 | 赈灾服务 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |
| 199 | 新冠医疗急救 | 已分配 | 国内应急服务号码 | 不适用 |

联系方式：

Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA)

Dr. Jabiri K. Bakari

20 Sam Nujoma Road,

Mawasiliano Towers

P.O. Box 474,

14414 DAR-ES-SALAAM

Tanzania

电话： +255 222199760-9

传真： +255 222412009-10

电子邮件： dg@tcra.go.tz

网址： www.tcra.go.tz

业务限制

见网址：[www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | | **OB** | |
| **塞舌尔** | | **1006（第13页）** | |  | |  |
| **斯洛伐克** | | **1007（第12页）** | |  | |  |
| **马来西亚** | | **1013（第5页）** | |  | |  |
| **泰国** | | **1034（第5页）** | |  | |  |
| **圣多美和普林西比** | | **1039（第14页）** | |  | |  |
| **乌拉圭** | | **1039（第14页）** | |  | |  |
| **中国香港** | | **1068（第4页）** | |  | |  |
| **乌克兰** | | **1148（第5页）** | |  | |  |

回叫和迂回呼叫程序  
（2006年全权代表大会修订的第21号决议）

见网址：www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

# 对业务出版物的修正

所采用的缩写

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | 插入 |  | **PAR** | 段落 |
| **COL** | 栏 |  | **REP** | 替换 |
| **LIR** | 应为 |  | **SUP** | 删除 |
| **P** | 页数 |  |  |  |

国际监测电台表  
（名录VIII）  
2019年版

（第2号修正）

**第 I 部分**

**地面无线电通信业务台站**

**AFS – 南非**

**REP** （中心局）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中心局** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** | **备注** |
| 南非独立通信局 | Spectrum Management Block B 350 Witch-Hazel Ave Eco-Park Centurion 0169 | 电话： +27 12 5683000 电话： +27 12 5683001 传真： +27 12 5683444 电子邮件： icasanc@icasa.org.za 电子邮件： speclicensing@icasa.org.za |  |

**P 1 ADD 按字母顺序**

台站：**Klerefontein**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **台站名称** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** |
| **Klerefontein** | Astronomy Management Authority Private Bag X894 Pretoria 0001 | 电话： +27 12 8436300 传真： +27 12 3491030 电子邮件： bsethole@sarao.ac.za 电子邮件： mere.kgampe@dst.gov.za 电子邮件： smatlhane@sarao.ac.za |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地理坐标** | **测量类型** | **各种测量的频率范围** | **工作时间（UTC）** | **备注** |
| 30°58'17"S 021°58'49"E | 频率测量 | 9kHz - 9 GHz | 24小时 | ITU-R REC SM.1139-0 |
| 30°58'17"S 021°58'49"E | 带宽测量 | 9 kHz - 9 GHz | 24小时 | ITU-R REC SM.1139-0 |
| 30°58'17"S 021°58'49"E | 频谱占用自动测量 | 9 kHz - 9 GHz | 24小时 | ITU-R REC SM.1139-0 |

**AUT – 奥地利**

**REP** （中心局）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中心局** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** | **备注** |
| 联邦农业、地区和旅游部 总局IV/3 监测中心局 | Radetzkystrasse 2 1030 Wien | 电话： +43 1 71100 654224 电子邮件： ernst.cerny@bmlrt.gv.at 电子邮件： TKP-T-Zdf@bmlrt.gv.at |  |

**SUP** 台站：**克拉根福**

**MOD** 台站：**维也纳（IMS）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **台站名称** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** |
| **维也纳（IMS）** | Telecommuncation Authority Austria Radiomonitoring 17 Krapfenwaldgasse 1190 Wien Austria | 电话： +43 1 71100 654488 电子邮件： funkmonitoring@fb.gv.at |

| **地理坐标** | **测量类型** | **各种测量的频率范围** | **工作时间（UTC）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 48°19'40"N 016°28'43"E | 测向测量 | (100) 500 kHz - 30 MHz | HX | 相关干涉仪。 |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | 测向测量 | 30 MHz - 3 GHz | 24小时 | 如有必要，由移动监测站（厢型车）进行测向测量。  相关性。 |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | 频率测量 | 9 kHz - 90 GHz | 24小时 |  |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | 场强或功率通量密度测量 | 9 kHz - 90 GHz | 24小时 | 如有必要，由移动监测站（厢型车）进行测量。 |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | 带宽测量 | 9 kHz - 90 GHz | 24小时 | 如有必要，由移动监测站（厢型车）进行测量。 |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | 频谱占用自动测量 | 9 kHz - 90 GHz | 24小时 |  |
| 46°38'07"N 014°29'43"E | 频率测量 | 9 kHz - 30 MHz | HX |  |
| 46°38'07"N 014°29'43"E | 场强或功率通量密度测量 | 9 kHz - 30 MHz | HK |  |
| 46°38'07"N 014°29'43"E | 测向测量 | (100) 300 kHz - 30 MHz | HX | 相关干涉仪。 |
| 43°38'07"N 014°29'43"E | 频谱占用自动测量 | 9 kHz - 30 MHz | HX |  |

**FIN – 芬兰**

**REP** （中心局）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中心局** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** | **备注** |
| 芬兰交通运输和通信局（TRAFICOM） | P.O. Box 320 00059 Traficom | 电话： +358 295 345000 电子邮件： radiotaajuudet@traficom.fi |  |

**MOD** 台站：**赫尔辛基**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **台站名称** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** |
| **赫尔辛基** | P.O. Box 320 00059 Traficom Finland | 电话： +358 295 345000 电子邮件： radiotaajuudet@traficom.fi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地理坐标** | **测量类型** | **各种测量的频率范围** | **工作时间（utc）** | **备注** |
| 60°11'11"N 024°55'34"E | 频率测量 | 20 MHz - 6 GHz | 0600-1400 |  |
| 60°11'11"N 024°55'34"E | 测向测量 | 20 MHz - 6 GHz | 0600-1400 |  |

**G – 英国**

**MOD** （中心局）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中心局** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** | **备注** |
| 英国通信管理局（Ofcom） | Ofcom Riverside House 2a Southwark Bridge Road London SE1 9HA | 电话： +44 20 79813109 传真： +44 20 79813208 电子邮件: ifc.enquiries@ofcom.org.uk | Ofcom频谱管理中心（SMC）全年全天候有人值班。 |

**P 2 ADD 按字母顺序**

台站：**法夫**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **台站名称** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** |
| **法夫** | Ofcom Royston Road Baldock Hertfordshire SG7 6SH United Kingdom | 电话： +44 1462 428528 电子邮件： smc@ofcom.org.uk |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地理坐标** | **测量类型** | **各种测量的频率范围** | **工作时间（utc）** | **备注** |
| 56°16'05"N 002°48'47"W | 测向测量 | 100 kHz - 30 MHz | 24小时 | 取决于有用信号信噪比的不同，精度高于± 0.5度。  MF/HF超分辨率DF ECopy。  从赫特福德郡的Baldock进行远程控制。 |

**MOD** 台站：**Baldock（IMS）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **台站名称** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** |
| **Baldock（IMS）** | Royston Road Baldock Hertfordshire SG7 6SH United Kingdom | 电话： +44 1462 428528 电子邮件： smc@ofcom.org.uk |

| **地理坐标** | **测量类型** | **各种测量的频率范围** | **工作时间（utc）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | 频率测量 | 10 kHz - 1 GHz | 24小时 | A1A、A3E、F1B、F3E、G1D、G7D、J7B和D7W测量。 |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | 场强或功率通量密度测量 | 10 kHz - 240 kHz | 24小时 |  |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | 测向测量 | 100 kHz - 30 MHz | 24小时 | 取决于有用信号信噪比的不同，精度高于± 0.5度。  MF/HF超分辨率DF ECopy。该DF有3个可切换阵列（中频、低高频和高高频），覆盖100 kHz至30 MHz频段。 |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | 频率测量 | 1 GHz - 3 GHz | 24小时 | A1A、A3E、F1B、F3E、G1D、G7D、J7B和D7W测量。 |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | 场强或功率通量密度测量 | 240 kHz - 30 MHz | 24小时 |  |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | 场强或功率通量密度测量 | 30 MHz - 3 GHz | 24小时 |  |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | 带宽测量 | 10 kHz - 3 GHz | 24小时 | 可根据要求提供电子结果。 |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | 频谱占用自动测量 | 10 kHz - 3 GHz | 24小时 | 可根据要求提供电子结果。 |

**J – 日本**

**MOD** （中心局）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中心局** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** | **备注** |
| 内务和通信省 电信局 | Director General Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications 1-2, Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku 100-8926 Tokyo | 电话： +81 3 52535911 传真： +81 3 52535915 电子邮件：  kanshikokusai@ml.soumu.go.jp |  |

**NOR – 挪威**

**REP** （中心局）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中心局** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** | **备注** |
| 挪威通信管理局（Nkom） | P.O.Box 93 4791 Lillesand | 电话： +47 22 824600 电子邮件： firmapost@nkom.no 电子邮件： www.nkom.no |  |

**P1 ADD 按字母顺序**

台站：**桑内斯**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **台站名称** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** |
| **桑内斯** | P.O. Box 93 4791 Lillesand Norway | 电话： +47 22 824600 电子邮件： firmapost@nkom.no |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地理坐标** | **测量类型** | **各种测量的频率范围** | **工作时间（utc）** | **备注** |
| 58°48'46"N 005°40'03"E | 测向测量 | 0.3 kHz - 30 MHz |  | Plath DFP5050。远程控制HF站点。 |

**MOD** 台站：**Ski**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **台站名称** | **通信地址** | **电话、传真、电子邮件** |
| **Ski** | P.O. Box 93 4791 Lillesand Norway | 电话： +47 22 824600 电子邮件： firmapost@nkom.no |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地理坐标** | **测量类型** | **各种测量的 频率范围** | **工作时间（utc）** | **备注** |
| 59°43'58"N 010°49'00"E | 频率测量 | 6.2 kHz - 25.6 MHz |  | 对数周期。 |
| 59°43'58"N 010°49'00"E | 测向测量 | 13 MHz - 30 MHz |  | Allgon天线。 |

第II部分

空间无线电通信业务台站

**J – 日本**

**MOD** （中心局）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中心局** | **通讯地址** | **电话、传真、电子邮件** | **备注** |
| 内务和通信省 电信局 | Director General Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications 1-2, Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku 100-8926 Tokyo | 电话： +81 3 52535911 传真： +81 3 52535915 电子邮件：  kanshikokusai@ml.soumu.go.jp |  |

国际电信收费卡发行方标识号列表  
（符合ITU-T E.118建议书（05/2006））  
（截至2018年12月1日）

（国际电联第1161期 – 2018.12.1《操作公报》附件）  
（第68号修正案）

**荷兰 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/ 地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系方式 | 使用生效日期 |
| 荷兰 | **Lebara有限公司**  2 Clove Crescent,  E India Dock  LONDON E14 2BE  (United Kingdom) | **89 31 60** | Lebara NL Operations  PO box 267,  1110 AG DIEMEN/  Entrada 111,  1114 AA AMSTERDAM-DUIVENDRECHT  电话： +31 203144201  电子邮件： clara.nl@lebara.com | 2022.6.27 |

**瑞士 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/ 地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系方式 | 使用生效日期 |
| 瑞士 | **Comfone股份公司**  Nussbaumstrasse 25  3000 BERN 22 | **89 41 34** | Comfone Regulatory  Nussbaumstrasse 25  3000 BERN 22  电话： +41 31 341 11 92  电子邮件：  regulatory@comfone.com | 2022.6.23 |

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC）  
（依据ITU-T E.212建议书（09/2016））  
（截至2018年12月15日）

（国际电联第1162期 – 2018.12.15《操作公报》附件）  
（第76号修正案）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **国家/地理区域** | **MCC+MNC \*** | **运营商/网络** | | **坦桑尼亚 SUP** |  |  | | 640 13 | Wiafrica坦桑尼亚有限公司（Cootel） | | 640 14 | MO移动控股有限公司 | | **坦桑尼亚 ADD** |  |  | | 640 06 | WIA有限公司 | |  |  | |  |  |  |  |  | |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*         MCC： 移动国家代码

           MNC： 移动网络代码

国际电联电信运营商代码列表  
（依据ITU-T M.1400建议书（03/2013））  
（截至2014年9月15日）

（国际电联1060期 – 2014.9.15《操作公报》附件）  
（第136号修正）

| **国家或区域/ISO代码** | **企业代码** | **联系方式** |
| --- | --- | --- |
| **企业名称/地址** | **（运营商代码）** |  |

**德意志联邦共和国/DEU ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consensus Cloud Solutions International  Unit 3.1 Woodford Business Park  Santry, DUBLIN  (Ireland) | **CCSI** | Derek Davis先生  电话： +353 6564985  电子邮件： derek.davis@consensus.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diabolocom GmbH Sauvignystrasse 43  D-60325 FRANKFURT | **DIABDE** | Frédéric Durand先生  电话： +43 173034550  电子邮件：  carrier-relations@diabolocom.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Henning Heedfeld - Heedfeld ITK -  Hindenburgstrasse 24  D-32105 BAD SALZUFLEN | **CALLIO** | Henning Heedfeld先生  电话： +49 5222 91799 0  传真： +49 5222 91799 198  电子邮件： hh@heedfeld.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Süwag Vertrieb AG & Co.KG  Schuetzenbleiche 9 - 11  D-65929 FRANKFURT | **SUEWAG** | David Wiethoff先生  电话： +49 69 3107 3162  传真： +49 69 3107 493162  电子邮件： david.wiethoff@suewag.de |

**德意志联邦共和国*/DEU* LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TKRZ Stadtwerke GmbH  Moorbrueckenstrasse 30  D-48282 EMSDETTEN | **TKRZ** | Christoph Stegemann先生  电话： +49 2572 202 400  电子邮件： noc@tkrz.de |

国际信令点代码（ISPC）列表  
（依据ITU-T Q.708建议书（03/1999））  
（截至2020年7月1日）

（国际电联第1199期 – 2020.7.1《操作公报》附件）  
（第38号修正案）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/地理区域 | | 该信令点的唯一名称 | 信令点运营商的名称 |
| ISPC | DEC |
| **坦桑尼亚 SUP** | | | |
| 6-080-3 | 12931 | ITSC ZNZ | Zanzibar电信有限公司 |
| 6-123-1 | 13273 | WTLSC01 | Wiafrica坦桑尼亚有限公司 |
| **美国 SUP** | | | |
| 3-035-4 | 6428 | Newark, NJ | TotalTel |
| 3-053-3 | 6571 | New York, NY | Dial-Around电信公司 |
| 3-184-0 | 7616 | New York, NY | Tricom美国公司 |
| 3-185-4 | 7628 | Miami, FL | IDS电信 |
| 3-187-3 | 7643 | Miami, FL | Tricom美国公司 |
| 3-194-4 | 7700 | Miami, FL | Latin Node公司 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC： 国际信令点代码

国内编号方案  
（依据ITU-T E.129建议书（01/2013））

网站：www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

请各主管部门向国际电联通报其国内编号方案的变更，或在网站上说明其国内编号方案及联系人，以便在ITU-T网站上免费向所有主管部门/经认可的运营机构和服务提供商提供该信息。

对于其编号网站或向国际电联/电信标准化局（电子邮件：tsbtson@itu.int）发送其信息时，请各主管部门采用ITU-T E.129建议书中所述的格式。提醒各主管部门注意，他们应负责及时更新该信息。

自2022年6月15日起，以下国家/地理区域在我们网站上更新了其国内编号方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家/地理区域 | 国家代码（CC） |
| 摩洛哥 | +212 |
| 阿曼 | +968 |
| 巴布亚新几内亚 | +675 |
| 特立尼达和多巴哥 | +1 868 |