|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **国际电联《操作公报》 www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| 第**1140**期 | 15.I.2018 | （截至2018年1月2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** |

页码

**一般信息**

国际电联《操作公报》后附的清单 3

信令区域/网络编码（SANC）的指配（ITU-T Q.708建议书（03/99） 4

电话业务：

丹麦（丹麦能源局，哥本哈根） 5

肯尼亚（肯尼亚通信局，内罗毕） 6

科威特（通信部（MOC），Safat） 8

业务限制 11

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） 11

**对业务出版物的修正**

国际电信收费卡号码发行方列表 12

用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码（MNC） 15

国际电联电信运营商代码列表 16

信令区域/网络代码（SANC）列表 16

国际信令点代码（ISPC）列表 17

国内编号方案 19

| 后续《操作公报》的 出版日期 | | 包括截至以下日期 收到的信息： |
| --- | --- | --- |
| 1141 | 1.II.2018 | 16.I.2018 |
| 1142 | 15.II.2018 | 1.II.2018 |
| 1143 | 1.III.2018 | 15.II.2018 |
| 1144 | 15.III.2018 | 1.III.2018 |
| 1145 | 1.IV.2018 | 16.III.2018 |
| 1146 | 15.IV.2018 | 30.III.2018 |
| 1147 | 1.V.2018 | 13.IV.2018 |
| 1148 | 15.V.2018 | 1.V.2018 |
| 1149 | 1.VI.2018 | 16.V.2018 |
| 1150 | 15.VI.2018 | 1.VI.2018 |
| 1151 | 1.VII.2018 | 15.VI.2018 |
| 1152 | 15.VII.2018 | 29.VI.2018 |
| 1153 | 1.VIII.2018 | 17.VII.2018 |
| 1154 | 15.VIII.2018 | 1.VIII.2018 |
| 1155 | 1.IX.2018 | 16.VIII.2018 |
| 1156 | 15.IX.2018 | 31.VIII.2018 |
| 1157 | 1.X.2018 | 14.IX.2018 |
| 1158 | 15.X.2018 | 28.IX.2018 |
| 1159 | 1.XI.2018 | 16.X.2018 |
| 1160 | 15.XI.2018 | 1.XI.2018 |
| 1161 | 1.XII.2018 | 15.XI.2018 |
| 1162 | 15.XII.2018 | 30.XI.2018 |

# **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

1125 信令区/网络代码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99）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）

1111 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2016年11月1日）

1109 国际信令点代码（ISPC）列表（根据ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2016年10月1日）

1096 2016年法定时间

1088 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2015年11月15日）

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）

1055 不同国家业余台站之间无线电通信的现状（根据《无线电规则》第25.1款的可选条款）以及各主管部门指配给其业余和实验台站的呼号表（截至2014年7月1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（03/98））（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（03/2013）） [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://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](http://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](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

信令区域/网络编码（SANC）的指配  
（ITU-T Q.708建议书（03/99））

**电信标准化局的说明**

根据洪新加坡主管部门的要求，电信标准化局主任根据ITU-T Q.708建议书（03/99），指配了以下信令区域/网络编码（SANC），用于该国/地理区域7号信令系统网络的国际部分：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家/地理区域或信令网络 | *SANC* |
| 新加坡（共和国） | 5-145 |

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

SANC： 信令区域/网络编码。

电话业务  
（ITU-T E.164建议书）

网址： www.itu.int/itu-t/inr/nnp

**丹麦（国家代码+45）**

8.IX.2017来函：

位于哥本哈根的丹麦能源局宣布了丹麦电话号码方案的以下变更：

* 指配 – M2M通信

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Telenor A/S | 37100130ijkl, 37100131ijkl, 37100132ijkl, 37100133ijk, 37100134ijk, 37100135ijk, 37100136ijk, 37100137ijk, 37100138ijk and 37100139ijk | 2017年12月13日 |

* 指配 – 固定通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Benemen Oy | 35522fgh | 2017年12月13日 |

* 撤销 – 移动通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Tel42 ApS | 93754fgh, 93755fgh, 9370efgh | 2017年12月20日 |

* 指配 – 移动通信业务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供商 | 号段 | 指配日期 |
| Greenwave Mobile IoT ApS | 93754fgh, 93755fgh, 9370efgh | 2017年12月20日 |
| Greenwave Mobile IoT ApS | 93751fgh, 93752fgh, 93753fgh, 93756fgh, 93757fgh, 93758fgh, 93759fgh and 9777efgh | 2018年1月1日 |

联系方式：

Danish Energy Agency  
Amaliegade 44  
1256 COPENHAGEN K  
Denmark  
电话： +45 33 92 67 00  
传真： +45 33 11 47 43  
电子邮件：ens@ens.dk  
网址： [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

肯尼亚（国家代码+254）

11.XII.2017来函：

位于内罗毕的肯尼亚通信局（CA）宣布了肯尼亚国家号码方案的以下变更。

**引入用于国家代码为254的国家E.164编号方案的新资源描述**

| 国家目的地代码（NDC）或国家（有效）号码（N(S)N）的前几位 | 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 |
| 20 NDC，前几位为30 (+254 20 30) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Airtel Networks Kenya Ltd | 2017年10月2日 |
| 20 NDC，前几位为310 (+254 20 310) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Jamii telecommunications Ltd | 2017年10月2日 |
| 41 NDC，前几位为4000 (+254 41 4000) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Jamii telecommunications Ltd | 2017年10月2日 |
| 41 NDC，前几位为650 (+254 41 650) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Jamii telecommunications Ltd | 2017年10月2日 |
| 51 NDC，前几位为3100 (+254 51 3100) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Jamii telecommunications Ltd | 2017年10月2日 |
| 52 NDC，前几位为3000 (+254 52 3000) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Jamii telecommunications Ltd | 2017年10月2日 |
| 57 NDC，前几位为3000 (+254 57 3000) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Jamii telecommunications Ltd | 2017年10月2日 |
| 20 NDC，前几位为32 (+254 20 32) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Telkom Kenya Ltd | 2017年10月2日 |
| 44 NDC，前几位为344 (+254 44 344) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Telkom Kenya Ltd | 2017年10月2日 |
| 54 NDC，前几位为202 (+254 54 202) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Telkom Kenya Ltd | 2017年10月2日 |
| 56 NDC，前几位为200 (+254 56 200) | 9 | 9 | Geographical number for fixed telephony services –  Telkom Kenya Ltd | 2017年10月2日 |
| 779 (NDC) | 9 | 9 | Telkom Kenya Limited | 2017年10月2日 |
| 778 (NDC) | 9 | 9 | Telkom Kenya Limited | 2017年10月2日 |
| 744 (NDC) | 9 | 9 | Homeland Media Group Limited | 2017年4月3日 |
| 740 (NDC) | 9 | 9 | Safaricom Limited | 2017年7月18日 |
| 741 (NDC) | 9 | 9 | Safaricom Limited | 2017年7月18日 |
| 742 (NDC) | 9 | 9 | Safaricom Limited | 2017年7月18日 |
| 743 (NDC) | 9 | 9 | Safaricom Limited | 2017年9月29日 |
| 746 (NDC) | 9 | 9 | Safaricom Limited | 2017年10月2日 |
| 748 (NDC) | 9 | 9 | Safaricom Limited | 2017年10月3日 |

联系方式：

Mr Peter Nyongesa  
Communications Authority of Kenya   
Waiyaki Way, Nairobi.   
P.O. Box 14448  
NAIROBI 00800  
Kenya  
电话： +254 20 4242000/+254 703 042000  
电子邮件：nyongesa@ca.go.ke; [info@ca.go.ke](mailto:info@ca.go.ke)  
网址： www.ca.go.ke

**科威特** **(国家代码+965）**

25.XII.2017来函：

位于Safat的通信部（MOC）宣布了科威特的国内编号方案。

I. 由通信部运营的固定网络用户号段：

注：18XX XXX号段加上国家代码后最长为10位。

|  |  |
| --- | --- |
| 序列号 | 用户号段 |
| 1 | 1800 000 – 1899 999 |
| 2 | 2200 0000 – 2299 9999 |
| 3 | 2300 0000 – 2399 9999 |
| 4 | 2410 0000 – 2439 9999 |
| 5 | 2450 0000 – 2499 9999 |
| 6 | 244 44400 – 244 44499 |
| 7 | 2500 0000 – 2500 9999 |
| 8 | 2503 0000 – 2504 9999 |
| 9 | 2520 0000 – 2549 9999 |
| 10 | 2551 0000 – 2553 9999 |
| 11 | 2560 0000 – 2569 9999 |
| 12 | 2571 0000 – 2577 9999 |

II. 由移动运营商OOREDOO Telecom运营的移动网络用户号段：

|  |  |
| --- | --- |
| 序列号 | 用户号段 |
| 1 | 6000 0000 – 6009 9999 |
| 2 | 6030 0000 – 6039 9999 |
| 3 | 6040 0000 – 6049 9999 |
| 4 | 6060 0000 – 6069 9999 |
| 5 | 6070 0000 – 6079 9999 |
| 6 | 6090 0000 – 6099 9999 |
| 7 | 6222 0000 – 6222 9999 |
| 8 | 6500 0000 – 6500 9999 |
| 9 | 6501 0000 – 6502 9999 |
| 10 | 6503 0000 – 6503 9999 |
| 11 | 6504 0000 – 6504 9999 |
| 12 | 6505 0000 – 6509 9999 |
| 13 | 6510 0000 – 6519 9999 |
| 14 | 6550 0000 – 6550 9999 |
| 15 | 6551 0000 – 6551 9999 |
| 16 | 6552 0000 – 6552 9999 |
| 17 | 6553 0000 – 6553 9999 |
| 18 | 6554 0000 – 6559 9999 |
| 19 | 6560 0000 – 6569 9999 |
| 20 | 6570 0000 – 6570 9999 |
| 21 | 6571 0000 – 6577 9999 |
| 22 | 6578 0000 – 6579 9999 |
| 23 | 6580 0000 – 6599 9999 |
| 24 | 6600 0000 – 6699 9999 |
| 25 | 6700 0000 – 6701 9999 |
| 26 | 6703 0000 – 6709 9999 |
| 27 | 6760 0000 – 6769 9999 |
| 28 | 6770 0000 – 6776 9999 |
| 29 | 6778 0000 – 6779 9999 |
| 30 | 6777 0000 – 6777 9999 |
| 31 | 6900 0000 – 6909 9999 |
| 32 | 6960 0000 – 6969 9999 |
| 33 | 6990 0000 – 6999 9999 |
| 34 | 6930 0000 – 6930 9999 |
| 35 | 6933 0000 – 6933 9999 |
| 36 | 6939 0000 – 6939 9999 |

III. 由移动运营商ZAIN运营的移动网络用户号段：

|  |  |
| --- | --- |
| 序列号 | 用户号段 |
| 1 | 9000 0000 – 9009 9999 |
| 2 | 9090 0000 – 9099 9999 |
| 3 | 9110 0000 – 9110 9999 |
| 4 | 9111 0000 – 9111 9999 |
| 5 | 9220 0000 - 9229 9999 |
| 6 | 9400 0000 – 9409 9999 |
| 7 | 9440 0000 – 9449 9999 |
| 8 | 9410 0000 – 9419 9999 |
| 9 | 9470 0000 – 9479 9999 |
| 10 | 9490 0000 – 9499 9999 |
| 11 | 9550 0000 – 9559 9999 |
| 12 | 9600 0000 – 9609 9999 |
| 13 | 9660 0000 – 9660 9999 |
| 14 | 9690 0000 – 9699 9999 |
| 15 | 9670 0000 – 9679 9999 |
| 16 | 9702 0000 – 9702 9999 |
| 17 | 9710 0000 – 9769 9999 |
| 18 | 9770 0000 – 9779 9999 |
| 19 | 9780 0000 – 9799 9999 |
| 20 | 9870 0000 – 9879 9999 |
| 21 | 9800 0000 – 9809 9999 |
| 22 | 9850 0000 – 9859 9999 |
| 23 | 9880 0000 – 9889 9999 |
| 24 | 9900 0000 – 9999 9999 |

注: 标注的国际网关号段是移动运营商Zain 的新号段。

IV. 由移动运营商VIVA运营的移动网络用户号段：

|  |  |
| --- | --- |
| 序列号 | 用户号段 |
| 1 | 5000 0000 – 5009 9999 |
| 2 | 501 00000 – 501 99999 |
| 3 | 502 00000 - 502 99999 |
| 4 | 503 00000 – 503 99999 |
| 5 | 504 00000 – 504 99999 |
| 6 | 505 00000 – 505 99999 |
| 7 | 506 00000 – 506 99999 |
| 8 | 5070 0000 – 5070 0000 |
| 9 | 508 00000 - 508 99999 |
| 10 | 509 00000 – 509 99999 |
| 11 | 550 00000 – 559 99999 |
| 12 | 510 00000 – 5109 9999 |
| 13 | 511 00000 – 511 99999 |
| 14 | 512 00000 – 512 99999 |
| 15 | 513 00000 – 513 99999 |
| 16 | 514 00000 – 514 99999 |
| 17 | 515 00000 – 515 99999 |
| 18 | 516 00000 – 516 99999 |
| 19 | 517 00000 – 517 99999 |
| 20 | 522 20000 – 522 29999 |
| 21 | 525 20000 – 525 29999 |
| 22 | 525 50000 – 525 59999 |
| 23 | 565 00000 – 565 99999 |
| 24 | 566 00000 – 566 99999 |

由通信部（MOC）运营的3位固定网络用户号段（100-179）将保持不变。

联系方式：

International Gateways (IGWS)   
Ministry of Communications   
P.O. Box 318  
11111 SAFAT  
Kuwait  
电话： +965 2241 6565/ +965 2246 6621  
传真： +965 2245 9797   
电子邮件：igws@moc.gov.kw

业务限制

见网址： 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） |  |  |

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** | 该 |  | **SUP** | 删除 |
| **P** | 页数 |  |  |  |

国际电信收费卡号码发行方列表  
（符合ITU-T E.118建议书（05/2006））  
（截至2015年11月15日）

（国际电联第1088期《操作公报》附件 – 15.XI.2015）

（第33号修正）

**格陵兰 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 |
| 格陵兰 | **TELE Greenland A/S**  Postboks 1002  Farip Aqqutaa 8  DK-3900 NUUK | **89 299 01** | Mr Tom Andersen  Postboks 1002  DK-3900 NUUK  电话： +299 386325  电子邮件：tba@telepost.gl |

**意大利 ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 | 使用生效日期 |
| 意大利 | **FASTWEB S.P.A.**  Via Caracciolo n.51  20155 MILAN | **89 39 08** | Ms Laura Navarra  FASTWEB S.P.A.  Piazzale Luigi Sturzo 23  00144 ROME  电话： +39 0650860812  电子邮件：laura.navarra@fastweb.it | 1.I.2018 |

**毛里求斯 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 |
| 毛里求斯 | **Mauritius Telecom Ltd**  18th Floor, Telecom Tower  Edith Cavell Street  PORT LOUIS | **89 230 01** | Manvendra Singh  18th Floor, Telecom Tower  Edith Cavell Street  PORT LOUIS  电话： +230 2037000  传真： +230 2081070  电子邮件：ceo@telecom.mu |
| 毛里求斯 | **Emtel Ltd**  10 Ebène Cybercity  Ebène 72201  PORT LOUIS | **89 230 02** | Rajvardhan Singh Bhullar先生  10 Ebène Cybercity  Ebène 72201  PORT LOUIS  电话： +230 5 729 54 00  传真： +230 454 10 10  电子邮件：emtel@emtel.com |

**瑞典 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 国家/  地理区域 | 公司名称/地址 | 发行方 标识号 | 联系人 |
| 瑞典 | **CLX Networks AB**  Lindhagensgatan 74  SE-112 18 STOCKHOLM | **89 46 11** | Hanna Johannesson  Lindhagensgatan 74  SE-112 18 STOCKHOLM  电话：+46 76 831 48 48  电子邮件：hanna.johannesson@clxcommunications.com |
| 瑞典 | **Com4 Sweden AB**  c/o Adv. firman Lindberg & Saxon AB  Cardellgatan 1  SE-114 36 STOCKHOLM | **89 46 09** | Henning Solberg  c/o Adv. firman Lindberg & Saxon AB  Cardellgatan 1  SE-114 36 STOCKHOLM  电话： +47 94049404  传真： +47 94049405  电子邮件：hso@com4.se |
| 瑞典 | **GlobeTouch AB**  Box 5126  SE-102 43 STOCKHOLM | **89 46 27** | James Snyder  GlobeTouch Inc  555 12th Street #910  OAKLAND CA 94607  USA  电话： +1 408-474-0991  电子邮件：gt.regulatory@globetouch.com |
| 瑞典 | **Götalandsnätet AB**  Box 33  SE-461 21 TROLLHATTAN | **89 46 05** | Per Frykner  Box 33  SE-461 21 TROLLHATTAN  电话： +46 520 50 05 80  传真： +46 520 50 05 89  电子邮件：per.frykner@gotanet.se |
| 瑞典 | **Hi3G Access AB**  Lindhagensgatan 98  SE-112 18 STOCKHOLM | **89 46 07** | Edwin Tumukunde  Lindhagensgatan 98  SE-112 18 STOCKHOLM  电话： +4673 533 81 88  电子邮件：interconnect@tre.se |
| 瑞典 | **Netett Sverige AB**  Åsögatan 108  SE-118 29 STOCKHOLM | **89 46 03** | Peter Borgfors先生  Åsögatan 108  SE-118 29 STOCKHOLM  电话: +46 8 755 59 84  电子邮件：peter.borgfors@net1.se |

**瑞典 LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 瑞典 | **Reb电话 Networks AB**  Jakobsbergsgatan 16  SE-111 44 STOCKHOLM | **89 46 31** | Johan Dahlqvist  Jakobsbergsgatan 16  SE-111 44 STOCKHOLM  电话： +46 70 097 57 97  电子邮件：johan.dahlqvist@reb电话.com |
| 瑞典 | **Tele2 Sverige AB** Box 62  SE-164 94 KISTA | **89 46 10** | Carl-Johan Rydén Box 62 SE-164 94 KISTA  电话： +46 70 426 41 33  电子邮件：carljohan.ryden@tele2.com |
| 瑞典 | **Tele2 Sverige AB** Box 62  SE-164 94 KISTA | **89 46 20** | Carl-Johan Rydén Box 62 SE-164 94 KISTA  电话： +46 70 426 41 33  电子邮件：carljohan.ryden@tele2.com |
| 瑞典 | **Tele2 Sverige AB** Box 62  SE-164 94 KISTA | **89 46 70** | Carl-Johan Rydén Box 62 SE-164 94 KISTA  电话： +46 70 426 41 33  电子邮件：carljohan.ryden@tele2.com |
| 瑞典 | **Tele2 Sverige AB** Box 62  SE-164 94 KISTA | **89 46 71** | Carl-Johan Rydén Box 62 SE-164 94 KISTA  电话： +46 70 426 41 33  电子邮件：carljohan.ryden@tele2.com |
| 瑞典 | **Telenor Sverige AB** SE-116 88 STOCKHOLM | **89 46 08** | Stefan Wahlstedt  SE-116 88 STOCKHOLM  电话： 46 70 933 55 15  电子邮件：stefan.wahlstedt@telenor.se |
| 瑞典 | **Telia Sverige AB**  SE-169 94 SOLNA | **89 46 01** | Andreas Howe先生  SE-169 94 SOLNA  电话: +46 70 300 68 83  电子邮件：Andreas.howe@teliacompany.com |

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2016年11月1日）

（国际电联《操作公报》1111 - 1.XI.2016期的附件）

（第28号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国家/地理区域** | ***MCC+MNC \**** | **运营商/网络** |
| **丹麦 SUP** |  |  |
| 238 42 | Brandtel ApS |
| **丹麦 ADD** |  |  |
| 238 42 | Greenwave Mobile IoT ApS |
| **肯尼亚 ADD** |  |  |
| 639 01 | Safaricom Limited |
| 639 04 | Mobile Pay Kenya Limited |
| 639 05 | Airtel Networks Kenya Ltd |
| 639 06 | Finserve Africa Limited |
| 639 07 | Telkom Kenya Limited |
| 639 08 | Sema Mobile Services Limited |
| 639 09 | Homeland Media Group Limited |
| 639 10 | Jamii Telecommunications Limited |
| 639 11 | WiAfrica Kenya Limited |
| **肯尼亚 LIR** |  |  |
| 639 03 | Airtel Networks Kenya Ltd |
| **马里 ADD** |  |  |
| 610 02 | Orange Mali Sa |
| 610 03 | ATEL-SA |
| **瑞士 SUP** |  |  |
| 228 59 | Mundio Mobile Limited |
|  |  |  |

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

\*     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  
（根据ITU-T M.1400建议书（03/2013））  
（截至2014年9月15日）

（国际电联《操作公报》第1060 – 15.IX.2014期的附件）  
（第55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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1N Telecom GmbH  Prinzenallee 7  40549 DUESSELDORF | **DEU1N** | Philipp Hoffmann先生  电子邮件：p.hoffmann@1n.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gemeindewerke Nümbrecht GmbH  Schulstrasse 4  51588 NUEMBRECHT | **LUZIE** | Karina Tuttlies女士 电话: +49 2293 9113 14  传真: +49 2293 9113 55  电子邮件：tuttlies@gwn24.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| telba AG  In der Steele 23  40599 DUESSELDORF | **TELBA** | Robin Goldammer先生 电话: +49 211 9009 6154  传真: +49 211 9985 85156  电子邮件：rgoldammer@telba.de |

信令区域/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）

（国际电联第1125 – 1.VI.2017期《操作公报》附件）  
（第2号修正）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **数字顺序 ADD** | | |
|  | 5-145 | 新加坡（共和国） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字母顺序 ADD** | | |
|  | 5-145 | 新加坡（共和国） |

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

SANC： 信令区域/网络编号。

国际信令点代码（ISPC）列表  
（依据ITU-T Q.708建议书（03/1999））  
（截至2016年10月1日）

（国际电联第1109期《操作公报》附件 – 1.X.2016）  
（第28号修正）

| 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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **丹麦 SUP** | | | |
| 2-079-1 | 4729 |  | Supertel A/S |
| **爱沙尼亚 ADD** | | | |
| 2-199-3 | 5691 | STP4 | Top Connect OÜ |
| **芬兰 SUP** | | | |
| 2-089-2 | 4810 | Vantaa (MSCSVA2) | DNA Oy |
| 2-091-5 | 4829 | Espoo (UKKOhki1) | Ukko Mobile Oy |
| 2-091-6 | 4830 | Espoo (UKKOhki2) | Ukko Mobile Oy |
| 2-255-7 | 6143 | Lahti (MSCSLA1) | DNA Oy |
| 4-231-0 | 10040 | Lahti (Alborada) | Alborada Oy |
| **芬兰 LIR** | | | |
| 2-088-0 | 4800 | Helsinki (HEL1) | Telia Finland Oyj |
| 2-088-1 | 4801 | Helsinki (HEL2) | Telia Finland Oyj |
| 2-088-5 | 4805 | Helsinki (HLS-SIGW1 TSIC) | Telia Finland Oyj |
| 2-088-6 | 4806 | Helsinki (MGTS) | Telia Finland Oyj |
| 2-089-1 | 4809 | Helsinki (GIWU) | Telia Finland Oyj |
| 2-089-3 | 4811 | Hämeenlinna (HML1 Surpass MGC) | Telia Finland Oyj |
| 2-089-4 | 4812 | Helsinki (HMG02 TSIC) | Telia Finland Oyj |
| 2-089-5 | 4813 | Lahti (MSCSLA5, MSC) | DNA Oyj |
| 2-089-6 | 4814 | Lahti (STPLA1, STP-keskus) | DNA Oyj |
| 2-089-7 | 4815 | Hyvinkää (KOE10 Surpass) | Telia Finland Oyj |
| 2-090-2 | 4818 | Helsinki (STPHE2, STP-keskus) | DNA Oyj |
| 2-090-7 | 4823 | Helsinki (SMS02HKP) | Telia Finland Oyj |
| 2-091-0 | 4824 | Tampere (SMS03TRE) | Telia Finland Oyj |
| 2-091-2 | 4826 | Vantaa (MY1) | DNA Oyj |
| 2-091-3 | 4827 | Vantaa (MY2) | DNA Oyj |
| 2-254-0 | 6128 | Helsinki (HKISTP4) | Telia Finland Oyj |
| 2-254-1 | 6129 | Helsinki (SMS01HKI) | Telia Finland Oyj |
| 2-254-5 | 6133 | Tampere (TRESTP5) | Telia Finland Oyj |
| 2-254-7 | 6135 | MSCSHE6, MSC, Helsinki | DNA Oyj |
| 2-255-3 | 6139 | Lahti (MGLAH05, MediaGateway) | DNA Oyj |
| 2-255-5 | 6141 | Helsinki (MGHEL06, MediaGateway) | DNA Oyj |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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* |
| **肯尼亚 ADD** | | | |
| 6-079-2 | 12922 | Nairobi | WiAfrica Kenya Limited |
| **肯尼亚 LIR** | | | |
| 6-078-0 | 12912 | Milimani | Telkom Kenya Limited |
| 6-078-1 | 12913 | Westlands | Telkom Kenya Limited |
| 6-078-2 | 12914 | Westlands | Safaricom Limited |
| 6-078-4 | 12916 | Kasarani | Safaricom Limited |
| 6-078-5 | 12917 | Extelcoms | Telkom Kenya Limited |
| 6-079-0 | 12920 | Nairobi | Airtel Networks Kenya Limited |
| 6-079-1 | 12921 | Nairobi | Airtel Networks Kenya Limited |
| **挪威 SUP** | | | |
| 2-085-1 | 4777 | Oslo 1 | Teletopia Gruppen AS |
| 2-085-2 | 4778 | Oslo 2 | Teletopia Gruppen AS |
| 2-087-0 | 4792 | MSC JBV-nett | Jernbaneverket |
| 7-240-3 | 16259 | Oslo MobileNorway | Mobile Norway AS |
| **挪威 LIR** | | | |
| 2-084-0 | 4768 | Eik GW1 | Marlink Enterprise AS |
| 2-084-1 | 4769 | Eik GW2 | Marlink Enterprise AS |
| 2-084-2 | 4770 | Oslo1 | Telia Norge AS |
| 2-085-0 | 4776 | Oslo MSC 1 | Telenor Global Services AS |
| 2-085-3 | 4779 | Oslo G MSC | Telenor Global Services AS |
| 2-085-4 | 4780 | Oslo Network Norway | Telia Norge AS |
| 2-085-6 | 4782 | Oslo | Phonero AS |
| 2-085-7 | 4783 | Oslo2 | Telia Norge AS |
| 2-086-0 | 4784 | Oslo Netc1 MSC | Telia Norge AS |
| 2-086-1 | 4785 | Oslo Netc4 MSC | Telia Norge AS |
| 2-086-4 | 4788 | Kvantel 1 | Kvantel AS |
| 2-086-5 | 4789 | NOOSLULV89 | Telia Norge AS |
| 2-087-1 | 4793 | NOOSLOKE121 | Telia Norge AS |
| 2-087-4 | 4796 | NIT-GW1 | Marlink Enterprise AS |
| 2-087-5 | 4797 | Eik MSC 1 | Telenor Maritime AS |
| 2-087-7 | 4799 | Gri CDMA MSC | Telenor Maritime AS |
| 7-231-0 | 16184 | HMG9-MSS01 | Phonero AS |
| 7-231-1 | 16185 | HMG9-MGW01 | Phonero AS |
| 7-231-2 | 16186 | SIG14-MSS02 | Phonero AS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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* |
| 7-231-3 | 16187 | SIG14-MGW02 | Phonero AS |
| 7-231-4 | 16188 | MSC-S Marienborg | Bane NOR SF |
| 7-231-5 | 16189 | MSC-S Dora | Bane NOR SF |
| 7-231-6 | 16190 | MGW Marienborg | Bane NOR SF |
| 7-231-7 | 16191 | MGW Dora | Bane NOR SF |
| 7-240-0 | 16256 | Telio1 | NextGenTel AS |
| 7-240-6 | 16262 | OXIA (MSS) | Telia Norge AS |
| 7-240-7 | 16263 | OXIB (MGW) | Telia Norge AS |
| **瑞士 ADD** | | | |
| 7-228-5 | 16165 | Zürich\_1 | Telecom26 AG |
| 7-228-6 | 16166 | Zürich\_2 | Telecom26 AG |
| **津巴布韦 ADD** | | | |
| 6-095-3 | 13051 | HRE-ZTE-MSC1-2 | NetOne Cellular (Pvt) ltd |

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方式，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](mailto: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2017年12月15日起，以下国家/地区在我们的网站上更新了其国内编号方案：

|  |  |
| --- | --- |
| 国家/ 地区 | 国家代码（CC） |
| 帕劳 | +680 |
| 特立尼达和多巴哥 | +1 868 |