

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

www.itu.int



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 国际电信计费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

办公传真表（ITU-T F.170建议书）

www.itu.int/ITU-T/inr/bureau/fax/index.html

经认可运营机构（ROA）名单

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

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

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		
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
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
COL 栏
LIR 该
P 页数
PAR 段落
REP 替换
SUP 删除

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 Aqputaa 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	1.1.2018

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
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 企业名称/地址	企业代码 (运营商代码)	联系方式
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	ISPC	DEC	该信令点的唯一名称	信令点运营商的名称
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	ISPC	DEC	该信令点的唯一名称	信令点运营商的名称
	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-MS1-2	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）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