

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1200**期

15.VII.2020

(截至2020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	
国际电联《操作公报》后附的清单: 电信标准化局的说明	3
批准ITU-T建议书	4
电话业务:	
丹麦 (丹麦商业管理局, 哥本哈根)	5
伊朗 (伊斯兰共和国) (通信管理局 (CRA), 德黑兰)	6
约旦 (电信管理委员会 (TRC), 安曼)	9
缅甸 (交通和通信部, 内比都)	9
主管部门/经认可运营机构及其他实体或组织的变更: 挪威	10
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)	13
国内编号方案	14

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1201	1.VIII.2020	15.VII.2020
1202	15.VIII.2020	31.VII.2020
1203	1.IX.2020	14.VIII.2020
1204	15.IX.2020	1.IX.2020
1205	1.X.2020	15.IX.2020
1206	15.X.2020	1.X.2020
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

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-84 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 K.21 (2019) 修正 1 (06/2020)
- ITU-T K.45 (2019) 修正 1 (06/2020)
- ITU-T K.50 (2018) 修正 1 (06/2020)
- ITU-T K.64 (06/2020)：安装在特定环境中的户外设备的安全操作规程
- ITU-T K.83 (06/2020)：电磁场场强监测
- ITU-T K.91 (06/2020)：无线电频率电磁场对人体辐射的评定、评估和监测导则
- ITU-T K.98 (2014) 勘误 2 (06/2020)
- ITU-T K.146 (06/2020)：除语音以外的铜缆电信传输干扰的管理
- ITU-T K.147 (06/2020)：以太网端口过压和过流的电阻测试
- ITU-T L.1371 (06/2020)：办公楼可持续发展性能的评估和评分方法
- ITU-T L.1381 (06/2020)：面向数据中心的智能能源解决方案
- ITU-T L.1382 (06/2020)：面向电信机房的智能能源解决方案
- ITU-T Y.3652 (06/2020)：大数据驱动的网络—要求

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)

22.VI.2020来函:

位于哥本哈根的丹麦能源管理局, 宣布对丹麦电话号码方案进行如下变更:

- 撤销 – 固定通信业务

提供商	号段	撤销日期
Stel, c/o Maxtel.dk ApS	70838fgh 和 70858fgh	30.VI.2020

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Stel, c/o Maxtel.dk ApS	73733fgh、46466fgh、48486fg和72722fgh	4.VI.2020

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Mifon familie	6620efgh 和 7710efgh	1.VII.2020

- 指配 – M2M通信

提供商	号段	指配日期
Greenwave Mobile IoT ApS	37100230ijkl、37100231ijkl、37100232ijkl、 37100233ijkl、37100234ijkl、37100235ijkl和37100236ijkl	1.VII.2020

23.VI.2020来函:

位于哥本哈根的丹麦能源管理局, 宣布对丹麦电话号码方案进行如下变更:

- 撤销 – 用于统一服务的6位短代码

提供商	号段	撤销日期
TDC Net A/S	116000	30.VI.2020

30.VI.2020来函:

位于哥本哈根的丹麦能源管理局, 宣布对丹麦电话号码方案进行如下变更:

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Lebara Denmark ApS	5520efgh、5521efgh、5522efgh、5523efgh、5524efgh、 5525efgh、5526efgh和5527efgh	1.VI.2020
Telenor Connexion AB	3490efgh、3491efgh、3492efgh、3493efgh、3494efgh、 3495efgh、3496efgh、3497efgh、3498efgh和3499efgh	6.VII.2020

联系方式:

Danish Energy Agency
43 Carsten Niebuhrs Gade
1577 COPENHAGEN V
Denmark
电话: +45 33 92 67 00
传真: +45 33 11 47 43
电子邮件: ens@ens.dk
网站: www.ens.dk

伊朗（伊斯兰共和国）（国家代码 +98）

22.VI.2020来函：

位于德黑兰的通信管理局（CRA）宣布伊朗伊斯兰共和国国家编号方案的以下更新。

伊朗E.164编号方案介绍

1 一般信息

伊朗的E.164编号方案：

- 国家代码：+98
- 国际前缀：“00”
- 国内前缀：“0”

对于国内呼叫，除短号码外，所有电话号码之前必须拨0。从海外拨打不得拨0。

- 国内目的地代码：2位。

2 编号方案细节

- NDC：国家目的地代码
- NSN：国家有效号码（NDC + SN）

号码最小长度（不包括国家代码）： 5位

号码最大长度（不包括国家代码）： 10位

编号方案

NDC	NSN号码长度		E.164号码的使用	附加信息
	最小	最大		
11	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Mazandaran）
13	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Gilan）
17	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Golestan）
21	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Tehran）
23	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Semnan）
24	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Zanjan）
25	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Qom）
26	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Alborz）
28	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Ghazvin）
31	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Isfahan）
34	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Kerman）
35	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Yazd）
38	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Chahar Mahal va Bakhtiari）
41	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - East Azarbayjan）
44	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - West Azarbayjan）

NDC	NSN号码长度		E.164号码的使用	附加信息
	最小	最大		
45	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Ardabil）
51	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Razavi Khorasan）
54	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - SistanvaBalochestan）
56	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - South Khorasan）
58	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - North Khorasan）
61	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Khuzestan）
66	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Lorestan）
71	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Fars）
74	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Kohgiluyeva Boyer Ahmad）
76	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Hormozgan）
77	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Bushehr）
81	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Hamadan）
83	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Kermanshahan）
84	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Ilam）
86	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Markazi）
87	5	10	固定电话	区号（固定电话号码的地理代码 - Kurdistan）
901	10	10	移动业务	
902	10	10	移动业务	
903	10	10	移动业务	
9044	10	10	移动业务	
9045	10	10	移动业务	
9046	10	10	移动业务	
905	10	10	移动业务	
91	10	10	移动业务	
920	10	10	移动业务	
921	10	10	移动业务	
922	10	10	移动业务	
93	10	10	移动业务	
942121	5	10	固定电话	非地理
94220	5	10	固定电话	非地理
94260	5	10	固定电话	非地理
94280	5	10	固定电话	非地理
94290	5	10	固定电话	非地理
9430000	5	10	固定电话	非地理
94301	5	10	固定电话	非地理
94302	5	10	固定电话	非地理
940000	10	10	固定电话（光纤）	非地理
940009	10	10	固定电话（光纤）	非地理

NDC	NSN号码长度		E.164号码的使用	附加信息
	最小	最大		
944111	5	10	固定电话 (固定无线接入)	仅从伊朗终接
94440	5	10	固定电话 (固定无线接入)	仅从伊朗终接
96	5	6	业务代码	
990	10	10	移动业务	
991	10	10	移动业务	
992	10	10	移动业务	
9930	10	10	移动业务	
9931	10	10	移动业务	
9944	10	10	移动业务	
9945	10	10	移动业务	
9950	5	10	公众集群	
99510	10	10	移动业务	
99550	10	10	移动业务	
99810	10	10	移动业务	
99811	10	10	移动业务	
99812	10	10	移动业务	
99813	10	10	移动业务	
99814	10	10	移动业务	
99815	10	10	移动业务	
99888	10	10	移动业务	
99900	10	10	移动业务	
99901	10	10	移动业务	
99903	10	10	移动业务	
99910	10	10	移动业务	
99911	10	10	移动业务	
99912	10	10	移动业务	
99913	10	10	移动业务	
99914	10	10	移动业务	
99921	10	10	移动业务	
99977	10	10	移动业务	
99996	10	10	移动业务	
99997	10	10	移动业务	
99998	10	10	移动业务	
99999	10	10	移动业务	

联系方式:

Alireza Darvishi
 Director General、International Organizations Bureau,
 Communications Regulatory Authority (CRA)
 Ministry of Information and Communication Technology
 15598 TEHRAN
 Iran (Islamic Republic of)
 电话: +98 21 89662201
 传真: +98 21 88468999
 电子邮件: darvishi@cra.ir
 网址: www.cra.ir

约旦（国家代码+962）

23.VI.2020来函：

位于安曼的电信管理委员会（TRC）宣布划分了以下新号段：

业务	运营商	号段	启用日期
移动业务	Umniah Mobile Company	+962 7 82XX XXXX	10.I.2017

联系方式：

Eng. Hala Kharbat
Telecommunications Services and Networks Regulation Directorate
Telecommunications Regulatory Commission (TRC)
Bayader Wadi Al Seer District
Deir ghbar Area
Extension of Alshaheed Mohamad Al Zoghoul Street.
Building No (13)
P.O.Box: 850967
AMMAN 11185
Jordan
电话： +962 6 5501120 分机： 2330
传真： +962 6 5690830
电子邮件： hala.kharbat@trc.gov.jo

缅甸（国家代码+95）

24.VI.2020来函：

位于内比都的交通和通信部公布了缅甸国内编号方案的以下编号计划更新：

国家代码+95的国家E.164 编号方案
新资源引入描述

移动编号

序号	区号	号段	制式	位数 (包括区号)	运营商
1	9	650-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Telecom International Myanmar Co.,Ltd
2	9	667-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Telecom International Myanmar Co.,Ltd
3	9	668-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Telecom International Myanmar Co.,Ltd
4	9	669-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Telecom International Myanmar Co.,Ltd
5	9	740-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Telenor Myanmar Limited
6	9	880-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
7	9	881-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
8	9	882-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
9	9	883-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
10	9	940-xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited

联系方式：

Ministry of Transport and Communications
Posts and Telecommunications Department (PTD)
Building No. 2,
NAY PYI TAW
Myanmar
电话： +95 67 3407 225
传真： +95 67 3407 216
电子邮件： dg.ptd@mptmail.net.mm

主管部门/经认可运营机构及其他实体 或组织的变更

挪威

29.VI.2020来函：

经认可的运营机构（ROA）地位的授予

位于 Lillesand 的挪威通信管理局宣布，根据国际电联《组织法》第6条以及附件第1007和1008款，以下电信运营商和服务提供商被授予经认可的运营机构（ROA）地位。

被授予经认可的运营机构（ROA）的电信运营商和服务提供商的名称为“挪威国防研究局（FFI）”。

联系方式：

Norwegian Defence Research Establishment (FFI)
Instituttveien 20
2007 KJELLER
Norway
电话： +47 63 80 70 00
电子邮件： firmapost@ffi.no

欲了解更多信息，请联系：

Norwegian Communications Authority
P.O. Box 93
4791 LILLESAND
Norway
电话： +47 22824600
传真： +47 22824640
电子邮件： firmapost@nkom.no
网址： www.nkom.no

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)
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	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2018年12月1日)

(国际电联第1161期《操作公报》附件 – 1.XII.2018)
(第29号修正案)

西班牙 **ADD**

国家/ 地理区域	公司名称/地址	发行方 标识号	联系人	使用的 生效日期
西班牙	SYMA MOBILE ESPAÑA SL Av. Diagonal、453 Bis Planta 4 08036 BARCELONA	89 34 13	Xavier Cascante Serratosa Av. Diagonal、453 Bis Planta 4 08036 BARCELONA 电话: +33 1 44 24 06 37 传真: +33 1 44 24 01 38 电子邮件: xc@symamobile.com	1.VIII.2020

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《操作公报》1162 – 15.XII.2018 期的附件）
（第 35 号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
特克斯和凯科斯群岛 SUP		
	376 351	Digicel TCI Ltd
特克斯和凯科斯群岛 ADD		
	376 360	Digicel

* MCC: 移动国家代码
MNC: 移动网络代码

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2020年6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/地理区域	国家代码(CC)
尼日尔	+227