

# 国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1179**期

1.IX.2019

(截至2019年8月19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

### 数据传输业务 (ITU-T X.121建议书 (10/2000))

匈牙利 (国家媒体和信息通信管理局, 布达佩斯) .....5

### 电话业务:

伊朗 (伊斯兰共和国) (通信管理局 (CRA), 德黑兰) .....6

马耳他 (马耳他通信部 (MCA), Floriana) .....10

缅甸 (交通和通信部, 内比都) .....11

业务限制 .....14

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) .....14

### 对业务出版物的修正

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

数据网标识代码 (DNIC) 清单 .....17

后续《操作公报》的 出版日期		包括截至以下日期 收到的信息：
1180	15.IX.2019	30.VIII.2019
1181	1.X.2019	16.IX.2019
1182	15.X.2019	1.X.2019
1183	1.XI.2019	15.X.2019
1184	15.XI.2019	1.XI.2019
1185	1.XII.2019	15.XI.2019
1186	15.XII.2019	2.XII.2019

# 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

- 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）
- 1061 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 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（03/99）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）
- 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
- 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（03/98））（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)

## 批准ITU-T建议书

通过AAP-64通函宣布，根据ITU-T A.8建议书规定的程序批准了以下建议书：

- ITU-T L.1032 (08/2019)：电子废物回收机构导则和认证机制
- ITU-T L.1362 (08/2019)：NFV环境中的电源管理接口“绿色抽象层2”
- ITU-T Y.2243 (08/2019)：基于网络的风险缓解服务模型
- ITU-T Y.3073 (08/2019)：信息中心网络中服务功能链的框架
- ITU-T Y.3074 (08/2019)：IMT-2020内管理大量异构命名对象的目录服务框架
- ITU-T Y.3107 (08/2019)：IMT-2020网络的服务质量保证管理的功能架构
- ITU-T Y.3131 (08/2019)：支持IMT-2020网络中固定移动融合的功能架构
- ITU-T Y.3508 (08/2019)：云计算 – 分布式云的概述和高级要求
- ITU-T Y.3523 (08/2019)：NaaS服务生命周期管理的元数据框架

## 数据传输业务 (ITU-T X.121建议书 (10/2000))

公众数据网国际编号方案

### 匈牙利

9.VIII.2019来函:

位于布达佩斯的国家媒体和信息通信管理局宣布，撤销“分组交换数据服务”网络的数据网络标识码 (DNIC) “216 1”。

因此，匈牙利不使用数据网络标识码 (DNIC)。

欲获取进一步的信息，请联系：

Mr Tamas Puss  
National Media and Infocommunications Authority  
Visegrádi utca 106.  
1133 BUDAPEST  
Hungary  
电话： +36 1 468 0666  
传真： +36 1 468 0690  
电子邮件： Puss.tamas@nmhh.hu; numbering@nmhh.hu

# 电话业务 (ITU-T E.164建议书)

网址: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

伊朗 (伊斯兰共和国) (国家代码 +98)

19.VIII.2019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)

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
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 vaBakhtiari）
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）
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 - Kermanshah）
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）

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
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	
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
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	
9944	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	
992	10	10	移动业务	
993	10	10	卫星业务	
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	新
99814	10	10	移动业务	新
99815	10	10	移动业务	新



NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
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	
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

## 马耳他（国家代码 +356）

16.VIII.2019来函：

位于Floriana的马耳他通信部（MCA）宣布对马耳他的国内编号方案（NNP）进行更新。主要编号范围是：

业务	运营商	编号范围
固定	GO	2100 - 2399 XXXX 2500 - 2599 XXXX
	Melita	2700 - 2799 XXXX
	Ozone	2010 - 2019 XXXX 2060 XXXX 2065 XXXX 2069 XXXX
	Vanilla	2031 - 2034 XXXX
	Vodafone	2090 - 2099 XXXX
	移动	GO Mobile
Vodafone		9900 - 9999 XXXX 9897 XXXX 9210 - 9211 XXXX 9231 XXXX
Melita Mobile		7700 - 7799 XXXX 9811 - 9813 XXXX
YOM		9696 - 9697 XXXX
M2M/IoT连通服务和其他非人际通信服务		Melita

请所有主管部门和经认可运营机构（ROA）对其交换机进行编程，以便可以立即接入这些号码范围。此外，国家编号方案实时更新并通过以下链路公布在MCA网站上：

<http://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans>。

联系方式：

Deborah Pisani / Claude Azzopardi  
Malta Communications Authority (MCA)  
Valletta Waterfront  
Pinto Wharf  
Floriana FRN1913  
Malta  
电话： +356 2133 6840  
电子邮件： [numbering@mca.org.mt](mailto:numbering@mca.org.mt)  
网址： [www.mca.org.mt](http://www.mca.org.mt)

## 缅甸（国家代码 +95）

16.VIII.2019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

### 自动交换编号（地理）

序号	区号	号段	地区	位数 (包括区号)	持牌方
1	1	473 xxxx	Yangon	8	Telenor Myanmar Limited
2	1	483 xxxx	Yangon	8	Amara Communications Co., Ltd
3	2	473 xxxx	Mandalay	8	Telenor Myanmar Limited
4	2	483 xxxx	Mandalay	8	Amara Communications Co., Ltd
5	42	483 xxxx	Patheingyi / Ayeyarwaddy	9	Amara Communications Co., Ltd
6	43	483 xxxx	Sittwe / Thandwe	9	Amara Communications Co., Ltd
7	56	483 xxxx	Thanlyin	9	Amara Communications Co., Ltd
8	58	472 xxxx	Hpan	9	Thoolei Co.,Ltd
9	67	473 xxxx	Naypyitaw	9	Telenor Myanmar Limited
10	71	483 xxxx	Monywa	9	Amara Communications Co., Ltd
11	81	471 xxxx	Shan (South)	9	Amara Communications Co., Ltd
12	82	490 xxxx	Shan (North)	9	Amara Communications Co., Ltd
13	85	483 xxxx	Pyin Oo Lwin	9	Amara Communications Co., Ltd

### 移动编号

序号	区号	号段	制式	位数 (包括区号)	运营商
1	9	267 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
2	9	268 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
3	9	269 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
4	9	405 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
5	9	406 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
6	9	407 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
7	9	408 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
8	9	409 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
9	9	446 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
10	9	660 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telecom International Myanmar Co., Ltd
11	9	661 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telecom International Myanmar Co., Ltd
12	9	662 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telecom International Myanmar Co., Ltd
13	9	753 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telenor Myanmar Limited
14	9	754 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telenor Myanmar Limited
15	9	755 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telenor Myanmar Limited
16	9	756 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telenor Myanmar Limited
17	9	757 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telenor Myanmar Limited
18	9	758 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telenor Myanmar Limited

序号	区号	号段	制式	位数 (包括区号)	运营商
19	9	759 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Telenor Myanmar Limited
20	9	887 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
21	9	888 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
22	9	889 xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
23	9	98x xxx - xxx	WCDMA / GSM	10	Ooredoo Myanmar Limited

此外，位于内比都的交通和通信部还宣布对第1165期《操作公报》（1.II.2019）发布的缅甸国内编号方案进行如下更正：

#### 自动交换编号（地理）

序号	区号	号段	地区	位数（包括区号）	持牌方
1	1	471 xxxx	Yangon	8	Frontiir Co., Ltd
2	1	446 xxxx	Yangon	8	Yatanarpon Teleport Public Co., Ltd
3	1	472 xxxx	Yangon	8	Global Technology Co., Ltd
4	2	471 xxxx	Mandalay	8	Frontiir Co., Ltd
5	2	446 xxxx	Mandalay	8	Yatanarpon Teleport Public Co., Ltd
6	2	472 xxxx	Mandalay	8	Global Technology Co., Ltd
7	42	481 xxxx	Pathein	9	Global Technology Co., Ltd
8	42	482 xxxx	Ayeyarwaddy	9	Fortune Telecom, Co., Ltd
9	52	472 xxxx	Bago	9	Global Technology Co., Ltd
10	52	473 xxxx	Bago	9	Fortune Telecom, Co., Ltd
11	53	472 xxxx	Pyay	9	Global Technology Co., Ltd
12	53	473 xxxx	Pyay	9	Fortune Telecom, Co., Ltd
13	57	481 xxxx	Mawlamyine	9	Global Technology Co., Ltd
14	57	482 xxxx	Mon	9	Fortune Telecom, Co., Ltd
15	59	471 xxxx	Tanintharyi	9	Fortune Telecom, Co., Ltd
16	62	472 xxxx	Pakokku	9	Global Technology Co., Ltd
17	62	473 xxxx	Magway	9	Fortune Telecom, Co., Ltd
18	64	472 xxxx	Meiktila	9	Global Technology Co., Ltd
19	64	473 xxxx	Mandalay	9	Fortune Telecom, Co., Ltd
20	67	471 xxxx	Naypyitaw	9	Fortune Telecom, Co., Ltd
21	85	446 xxxx	Pyin Oo Lwin	9	Yatanarpon Teleport Public Co., Ltd
22	85	472 xxxx	Pyin Oo Lwin	9	Global Technology Co., Ltd

## 移动编号

序号	区号	号段	制式	位数 (包括区号)	运营商
1	9	68x xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Telecom International Myanmar Co., Ltd
2	9	266 xxx-xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications
3	9	447 xxx xxx	WCDMA / GSM	10	Myanma Posts and Telecommunications

### 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

## 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/](http://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

<b>ADD</b>	插入	<b>PAR</b>	段落
<b>COL</b>	栏	<b>REP</b>	替换
<b>LIR</b>	该	<b>SUP</b>	删除
<b>P</b>	页数		

## 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）

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

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
澳大利亚 LIR		
	505 12	Vodafone Hutchison Australia Pty Ltd
百慕大 ADD		
	350 15	FKB Net Ltd.

\* MCC: 国家代码  
MNC: 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84号修正)

国家或区域/ISO代码 企业代码/地址	企业代码 (运营商代码)	联系方式
<b>联邦德国 / DEU</b>	<b>ADD</b>	
Macrogate IP Systems GmbH Trakehner Strasse 7 - 9 Eingang B D-60487 FRANKFURT	<b>MACROG</b>	Mr Jimmy Masala 电话: +49 69 66778195 电子邮件: info@macrogate.eu
autphone GmbH Bulk-Account Herzog-Albrecht-Strasse 11 D-94544 HOFKIRCHEN	<b>FLAUT</b>	Mr Tomislav Mrksa 电话: +49 8545 2339900 传真: +49 8545 2339909 电子邮件: tomislav.mrksa@autphone.com
Andreas Waschefort anwadi.de Gartenstrasse 15 D-49406 BARNSTORF	<b>ANWADI</b>	Mr Andreas Waschefort 电话: +49 5442 5017824 传真: +49 5442 5013707 电子邮件: office@anwadi.de
TRILUCom Holding S.A. c/o Andreas Waschefort Gartenstrasse 15 D-49406 BARNSTORF	<b>TRILU1</b>	Mr Andreas Waschefort 电话: +49 5442 5017824 传真: +49 5442 5013707 电子邮件: office@trilu.com



**数据网标识代码（DNIC）清单**  
**（符合ITU-T X.121建议书（10/2000））**  
**（截至2011年4月1日的情况）**

（国际电联第977《操作公报》– 1.IV.2011附件）  
（第11号修正）

**P 13 216 1 SUP**

国家/区域	DNIC编号	分配到DNIC的网络名称
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
HONGRIE 匈牙利 HUNGRÍA 1) 内部使用，参见第965期 《操作公报》	216 1	分组交换数据服务 1)

亦参见第 1179 期国际电联《操作公报》第 5 页。