

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1062**

15.X. 2014期

(截至2014年10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
国际公众电信编号方案 (ITU-T E.164建议书 (11/2010)):	
国际网络的标识码	4
用于公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212建议书 (05/2008)):	
国际移动网络的国际标识码	4
电话业务:	
丹麦 (丹麦商业管理局, 哥本哈根)	5
布隆迪 (电信管理部门 (ARCT), 布琼布拉)	6
业务限制	7
回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会第21号决议)	7
对业务出版物的修正	
船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V)	8
国际监测站名录 (名录VIII)	9
ITU-T E.164建议书指配国家代码列表	15
用于公共网络和订户的国际识别规划移动网络代码 (MNC)	15
国际电联电信运营商代码列表	16
国际信令点代码 (ISPC) 列表	17
国内编号方案	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：
1063	1.XI.2014	20.X.2014
1064	15.XI.2014	3.XI.2014
1065	1.XII.2014	17.XI.2014
1066	15.XII.2014	1.XII.2014

* 该日期系指英文、法文及西班牙文版本的出版日期。

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

- 1060 国际电联运营商代码列表（据国际电联ITU-T M.1400建议书（03/2013））（截至2014年9月15日）
- 1056 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（05/2008））（截至2014年7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）
- 1049 2014年法定时间
- 1040 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2013年11月15日）
- 1033 国际信令点代码（ISPC）列表（符合ITU-T Q.708建议书（03/99））（截至2013年8月1日）
- 1028 信令区域/网络编码（SANC）列表（ITU-T Q.708建议书（03/99））的补遗（截至2013年5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）
- 1005 国家和地理区域移动代码列表（ITU-T E.212建议书增补（05/2008））（截至2012年6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 ITU-T E.164建议书分配国家代码列表（ITU-T E.164建议书（11/2010）的补遗）（截至2011年11月1日）
- 991 回叫和迂回呼叫程序（2006年全权代表大会第21号决议）
- 981 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2011年6月1日）
- 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）
- 972 地面集群无线电移动国家代码列表（ITU-T E.218建议书（05/2004）的补遗）（截至2011年1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（07/2006））

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2014年10月1日电信标准化局第122号通函宣布，根据第1号决议规定的程序批准了以下建议书：

- ITU-T X.1211 (09/2014)：防止网络攻击的技术

国际公众电信编号方案 (ITU-T E.164建议书 (11/2010))

电信标准化局的说明

国际网络的标识码

与共用的国际网络国家代码883有关，**预留**以下三位数的标识码：

申请者	网络	国家代码和识别码	指配日期
EMnify GmbH	EMnify GmbH	+883 170	19.IX.2014

用于公共网络和订户的国际识别规划 (ITU-T E.212建议书 (05/2008))

电信标准化局的说明

国际移动网络的国际标识码

与共用的移动国家代码901 (MCC) 有关，**预留**以下二位数的移动网络代码 (MNC)：

网络	移动国家代码 (MCC) *和 移动网络代码 (MNC) **	指配日期
EMnify GmbH	901 43	19.IX.2014

* MCC: 移动国家代码

** MNC: 移动网络代码

电话业务 (ITU-T E.164建议书)

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

丹麦 (国家代码 +45)

26.IX.2014来函:

位于哥本哈根的丹麦商业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
P-Nordic ApS	70307fgh	11.IX.2014

- 指配 – 固定通信业务

提供商	号段	指配日期
Maxtel.dk ApS	70307fgh	11.IX.2014
evercall Aps	70601fgh	1.X.2014

- 撤销 – 移动通信业务

提供商	号段	撤销日期
Onfone ApS	8172efgh	15.IX.2014
Onfone ApS	4275efgh, 5230efgh, 5240efgh, 5250efgh, 5258efgh, 7170efgh, 7172efgh, 8161efgh, 8171efgh, 8173efgh, 8174efgh和8175efgh	18.IX.2014

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Fullrate A/S	8172efgh	15.IX.2014
YouSee A/S	4275efgh, 5230efgh, 5240efgh, 5250efgh, 5258efgh, 7170efgh, 7172efgh, 8161efgh, 8171efgh, 8173efgh, 8174efgh和8175efgh	18.IX.2014
Mobil Data ApS	9292efgh	15.IX.2014
Telenor Connexion AB	9261efgh, 9262efgh和9263efgh	10.IX.2014
Beepsend AB	9229efgh	1.X.2014

1.X.2014来函:

位于哥本哈根的丹麦商业管理局宣布对丹麦电话号码方案进行如下变更:

- 指配 – 固定通信业务

提供商	号段	指配日期
Telavox ApS	3360efgh, 7870efgh和 8980efgh	1.X.2014

- 指配 – 移动通信业务

提供商	号段	指配日期
Telavox ApS	6098efgh和8145efgh	1.X.2014

联系方式:

Danish Business Authority
Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
DK-2100 COPENHAGEN
丹麦
电话: +45 35 29 10 00
传真: +45 35 46 60 01
电子邮件: erst@erst.dk
网址: www.erst.dk

布隆迪 (国家代码+257)

1.X.2014来函:

位于布琼布拉的布隆迪电信管理部门 (ARCT) 宣布, 69 XXX XXX号段已划分给布隆迪的VIETTEL BURUNDI S.A.电信公司用于移动网络。

联系方式:

M. Ing.Didace NDIYARIYE
Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)
Boulevard de l'Indépendance B.P. 6702
BUJUMBURA
Burundi
电话: +257 22249530
传真: + 257 22242832
电子邮件: ndivyariyedidace@yahoo.fr; didace.n@arct.gov.bi

业务限制

参见网址: 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)
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)

回叫和迂回呼叫程序 (2006年全权代表大会第21号决议)

参见网址: 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	改为	SUP	删除
P	页数		

船舶电台和水上移动业务识别码分配表 (名录V) 2014年版

第VI节

REP

- FR01** Astrium Services Business Communications SAS,
137 rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 Paris,
电话: +33 1 53 35 95 07, 传真: +33 1 53 35 82 21
电子邮件: tilmann.michalke@astrium.eads.net
联系人: Tilmann Michalke, 电话: +49 (0) 221 99591532
- FR07** Astrium Services Business Communications SAS,
137 rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 Paris,
电话: +33 1 53 35 95 07, 传真: +33 1 53 35 82 21
电子邮件: tilmann.michalke@astrium.eads.net
联系人: Tilmann Michalke, 电话: +49 (0) 221 99591532
- FR15** Astrium Services Business Communications SAS,
137 rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 Paris,
电话: +33 1 4815 7397, 传真: +33 1 4815 7388
电子邮件: tilmann.michalke@astrium.eads.net
联系人: Tilmann Michalke, 电话: +49 (0) 221 99591532
- GB14** Inmarsat Solutions Global Ltd., c/o Steptoe & Johnson,
Clements House, 14/18 Gresham Street,
London EC2V 7JE, United Kingdom.
电话: +1 709 748 4263, 0880 318 684 (免费), 传真: +1 709 748 4300
电子邮件: Lisa.canning@stratosglobal.com
联系人: Carol Crowe & Elaine Whelan (配置专家),
电子邮件: provisioning_specialist@stratosglobal.com, 电话: 1-709-748-4226
传真: 1-709-748-4234

**国际监测站名录
(名录VIII)
2013年版**

(第2号修正案)

**第II部分
空间无线电通信业务电台**

VTN 越南

P 469-470 REP

VTN - 越南			
中心办公室	邮政地址	电话、传真、电子邮件	备注
Authority of Radio Frequency Management	115, Tran Duy Hung Str. Cau Giay District Ha Noi	电话: +84 345564926 传真: +84 345564930 电子邮件: KiemsoatTS@rfd.gov.vn	

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
Viet Tri (IMS)	Phu Tho City Viet Tri Province Vietnam	电话: +84 2103840505 传真: +84 2103840504 电子邮件: dks.tt8@rfd.gov.vn

1. 地理坐标
105°24'24"E 021°20'20"N
2. 工作时间
H24: 根据请求
3. 有关所用天线的信息
在3.4 GHz至4.2 GHz和10.70 GHz至12.75 GHz使用6.3米卡塞格伦天线; 回扫率为0.02°至2°/秒(方位角), 0.02°至2°/秒(仰角)。
4. 方位角和仰角范围
方位角-120°至+120°, 仰角0°至90°。
5. 确定空间台站轨位的最大精确度;
≤ 0.03°且遵守ITU-R建议书和《频谱监测手册》的要求
6. 有关系统极化的信息
线性(H, V)
7. 系统噪声温度
(a) C频段: 95° K (b) Ku频段: 145° K

(续)

8. 各频率范围内拥有最大频率测量精度的频率范围
(a) C频段: 3.4 GHz - 4.2 GHz: 1×10^{-12} (b) Ku频段: 10.7 GHz - 12.75 GHz: 1×10^{-12}
9. 可进行场强或功率通量密度测量的频率范围
(a) C频段: 3.4 GHz - 4.2 GHz (b) Ku频段: 10.7 GHz - 12.75 GHz
10. 可指示测量所达精度的最低可测量场强或功率通量密度值
(a) $\sim -168 \text{ dBW/m}^2 \pm 1.5 \text{ dB}$ (b) $\sim -168 \text{ dBW/m}^2 \pm 1.5 \text{ dB}$ 带宽 4 kHz, S/N $\geq 10 \text{ dB}$
11. 有关带宽测量的可用信息
X dB和 $\beta/2\%$ 方法, 使用频谱分析仪。
12. 有关频谱占用测量的可用信息
频率占用和信道占用的测量。
13. 有关轨道占用测量的可用信息
GSO轨道位置可以测量。

(第3号修正案)

第I部分
地面无线电通信业务电台

AUT 奥地利

P 74-75 REP

AUT - 奥地利				
中心办公室		邮政地址	电话、传真、电子邮件	备注
Federal Ministry for Transport Innovation and Technology Section III Centralizing Office for Monitoring		Radetzkystrasse 2 1030 Wien	电话: +43 1 71162 654224 传真: +43 1 71162 654209 电子邮件: ernst.cerny@bmvit.gv.at 电子邮件: zdf@bmvit.gv.at	
台站名称		邮政地址	电话、传真、电子邮件	
Klagenfurt		FMD-Wien Krapfenwaldl 1190 Wien Austria	电话: +43 1 3201051-30 传真: +43 1 3201051-36	
地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	工作 时间	备注
46°38'07"N 014°29'43"E	频率测量	9 kHz - 30 MHz	HX	主要对HF范围内活动进行监测的电台
46°38'07"N 014°29'43"E	场强或功率通量密度测量	9 kHz - 30 MHz	HX	主要对HF范围内活动进行监测的电台
46°38'07"N 014°29'43"E	测向测量	(100) 300 kHz - 30 MHz	HX	主要对HF范围内活动进行监测的电台 <hr/> 相关
46°38'07"N 014°29'43"E	频谱占用自动监测	9 kHz - 30 MHz	HX	主要对HF范围内活动进行监测的电台

(续)

AUT 奥地利 (续)

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件		
Wien (IMS)	FMB/KMB-Wien Krapfenwaldl 1190 Wien Austria	电话: +43 1 3201051-0 传真: +43 1 3201051-36		
地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	工作时间	备注
48°15'45"N 016°20'08"E	频率测量	9 kHz - 90 GHz	H24	主要对VHF/UHF范围内活动进行监测的电台。
48°15'45"N 016°20'08"E	场强或功率通量密度测量	9 kHz - 90 GHz	H24	主要对VHF/UHF范围内活动进行监测的电台。 如有必要可用移动监测站(车)实施测量。
48°15'45"N 016°20'08"E	测向测量	(100) 500 kHz - 30 MHz	HX	多普勒。
48°15'45"N 016°20'08"E	测向测量	30 MHz - 3 GHz	H24	主要对VHF/UHF范围内活动进行监测的电台。 如有必要可用移动监测站(车)实施测向测量。 相关。
48°15'45"N 016°20'08"E	带宽测量	9 kHz - 90 GHz	H24	主要对VHF/UHF范围内活动进行监测的电台。 如有必要可用移动监测站(车)实施测量。
48°15'45"N 016°20'08"E	频谱占用自动监测	9 kHz - 90 GHz	H24	主要对VHF/UHF范围内活动进行监测的电台。

(第4号修正案)

第I部分
地面无线电通信业务电台

E 西班牙

P 152-154 REP

E - 西班牙			
中心办公室	邮政地址	电话、传真、电子邮件	备注
Subdirección General de Inspección de las Telecomunicaciones Dirección General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información	C/ Capitán Haya 41 Planta 9.ª 28071 Madrid	电话: +34 91 3462605 传真: +34 91 3461567 电子邮件: cter@minetur.es	

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件
El Casar (IMS)	Cno. Ribatejada, s/n 19170 El Casar (Guadalajara) España	电话: +34 94 9335544 传真: +34 94 9334639 电子邮件: gfernandez@mityc.es

地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	工作时间	备注
40°41'40"N 003°25'00"W	频率测量	10 kHz - 30 MHz	HX	以GPS为参考的频率模式。
40°41'40"N 003°25'00"W	场强或功率通量密度测量	10 kHz - 30 MHz	HX	
40°41'40"N 003°25'00"W	测向测量	1 MHz - 30 MHz	HX	使用9个双矩形元素的环状网络。干涉仪系统。
40°41'40"N 003°25'00"W	带宽测量	10 kHz - 30 MHz	HX	
40°41'40"N 003°25'00"W	频谱占用自动监测	10 kHz - 30 MHz	HX	

(续)

E 西班牙 (续)

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件		
La Esperanza (IMS)	C/ La Marina, 20-5° 38071 Tenerife España	电话: +34 94 9335544 传真: +34 94 9334639 电子邮件: gfernandezo@mityc.es		
地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	工作时间	备注
28°27'23"N 016°22'45"W	频率测量	10 kHz - 30 MHz	HX	以GPS为参考的频率模式。
28°27'23"N 016°22'45"W	场强或功率通量密度测量	10 kHz - 30 MHz	HX	
28°27'23"N 016°22'45"W	测向测量	1 MHz - 30 MHz	HX	使用9个双矩形元素的环状网络。干涉仪系统。。
28°27'23"N 016°22'45"W	带宽测量	10 kHz - 30 MHz	HX	
28°27'23"N 016°22'45"W	频谱占用自动监测	10 kHz - 30 MHz	HX	

台站名称	邮政地址	电话、传真、电子邮件		
Rozas (IMS)	Ronda de la Muralla 131, Bajo 27071 Lugo España	电话: +34 94 9335544 传真: +34 94 9334639 电子邮件: gfernandezo@mityc.es		
地理坐标	测量类型	各种测量的频率范围	工作时间	备注
43°06'51"N 007°27'35"W	频率测量	10 kHz - 30 MHz	HX	以GPS为参考的频率模式。
43°06'51"N 007°27'35"W	场强或功率通量密度测量	10 kHz - 30 MHz	HX	
43°06'51"N 007°27'35"W	测向测量	1 MHz - 30 MHz	HX	使用9个双矩形元素的环状网络。干涉仪系统。
43°06'51"N 007°27'35"W	带宽测量	10 kHz - 30 MHz	HX	
43°06'51"N 007°27'35"W	频谱占用自动监测	10 kHz - 30 MHz	HX	

**ITU-T E.164建议书指配国家代码列表
(ITU-T E.164建议书增补 (11/2010))
(截至2011年11月1日)**

(国际电联991 – 1.XI.2011期《操作公报》附件)
(第12号修正)

ITU-T E.164建议书指配国家代码列表数字和字母列表的通用说明

p 有关国家代码883，为下述国际网络做出了以下三位数识别代码保留或指配：

说明 p) +883 170 ADD*

申请者	网络	国家代码和识别代码	状态
EMnify GmbH	EMnify GmbH	+883 170	已指配

* 2014年9月19日

**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 (05/2008))
(截至2014年7月15日)**

(国际电联《操作公报》第1056 – 15.VII.2014期的附件)
(第5号修正)

国家/地理区域	MCC+MNC*	运营商/网络
列支敦士登 ADD		
	295 07	First Mobile AG
列支敦士登 LIR		
	295 05	Telecom Liechtenstein AG
马尔他 ADD	278 11	YOM
国际移动共用号码 ADD		
	901 43	EMnify GmbH

* 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.XI.2014期的附件)
(第2号修正)

国家或区域/ <i>ISO</i> 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		
德意志 (联邦共和国) / DEU		
net-and-phone GmbH An der Palmweide 55 44227 DORTMUND	antilo	电话: + 49 231 177 20 5555 传真: +49 231 177 20 5556 电子邮件: portierung@antilo.de
德意志 (联邦共和国) / DEU		
IN-telegence GmbH Oskar-Jaeger-Strasse 125 50825 COLOGNE	D22221	Frank Mohr先生 电话: + 49 221 26015 219 电子邮件: fm@in-telegence.net
德意志 (联邦共和国) / DEU		
PfalzKom, Gesellschaft für Telekommunikation mbH Koschatplatz 1 67061 LUDWIGSHAFEN	PKMA	Heinrich Haeffner先生 电话: + 49 621 585 3204 传真: + 49 621 585 3303 电子邮件: heinrich.haeffner@pfalzkom-manet.de
德意志 (联邦共和国) / DEU		
Sipgate GmbH Gladbacher Strasse 74 40219 DUSSELDORF	SG	Percy Christensen先生 电话: + 49 211 635555 36 传真: + 49 211 635555 22 电子邮件: christensen@sipgate.de

国际信令点代码（ISPC）列表 （根据ITU-T Q.708建议书（03/1999）） （截至2013年8月1日）

（国际电联《操作公报》第1033 – 1.VIII.2013期的附件）
（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
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	
新加坡 ADD		
5-142-6	11382	SingTel Expan
5-142-7	11383	1-Net - Chai Chee Technopark
		Hello Technology Pte Ltd
		Hello Technology Pte Ltd

ISPC: 国际信令点代码
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).
Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

国内编号方案 （根据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/经认可的运营机构免费提供该信息。

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15.IX.2014期起，以下国家在我们的网站上更新了其国内编号方案：

国家	国家代码 (CC)
哥斯达黎加	+506
沙特阿拉伯	+966
苏里南	+597
乌干达	+256