

国际电联《操作公报》

www.itu.int/itu-t/bulletin

第**1121**期

1.IV.2017

(截至2017年3月17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》后附列表: 电信标准化局的说明	3
批准ITU-T建议书	4
电话业务	
布基纳法索 (电子通信和邮政管理局 (ARCEP), 瓦加杜古)	5
刚果 (共和国) (邮政电子通信管理局 (ARPCE), 布拉柴维尔)	5
丹麦 (丹麦能源署, 哥本哈根)	6
加纳 (国家通信管理局 (NCA) Accra)	17
伊朗 (伊斯兰共和国) (通信管理局 (CRA), 德黑兰)	18
其它信函: 塞尔维亚	21
业务限制	22
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)	22
对业务出版物的修正	
船舶电台和水上移动业务识别码指配表 (名录V)	23
用于公共网络和订户的国际识别规划的移动网络代码 (MNC)	24
国际电联电信运营商代码列表	25
国内编号方案	26

后续《操作公报》的出版日期		包括截至以下日期收到的信息：
1122	15.IV.2017	31.III.2017
1123	1.V.2017	14.IV.2017
1124	15.V.2017	1.V.2017
1125	1.VI.2017	16.V.2017
1126	15.VI.2017	1.VI.2017
1127	1.VII.2017	16.VI.2017
1128	15.VII.2017	30.VI.2017
1129	1.VIII.2017	17.VII.2017
1130	15.VIII.2017	1.VIII.2017
1131	1.IX.2017	16.VIII.2017
1132	15.IX.2017	1.IX.2017
1133	1.X.2017	15.IX.2017
1134	15.X.2017	29.IX.2017
1135	1.XI.2017	16.X.2017
1136	15.XI.2017	31.X.2017
1137	1.XII.2017	15.XI.2017
1138	15.XII.2017	1.XII.2017

一般信息

国际电联《操作公报》后附列表

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

- 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建议书指配的国家代码清单（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）
- 1066 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2014年12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 被指定指配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）
- 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（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

批准ITU-T建议书

通过AAP-08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 E.802 (2007) 修正1 (03/2017):有关选择典型样例导则的新附件A
- ITU-T E.811 (03/2017): 重大事件的质量测量策略
- ITU-T E.847 (03/2017): 电信网络互连时分多址（TDM）的服务质量准则
- ITU-T F.743.4 (03/2017): 虚拟内容交付网络的功能要求
- ITU-T F.746.4 (03/2017): 信息中心网络的部署要求
- ITU-T F.747.9 (03/2017): 能源管理业务的要求和架构
- ITU-T F.749.2 (03/2017): 车辆网关平台的业务要求
- ITU-T F.921 (03/2017): 视力受损人士的语音网络导航系统
- ITU-T H.222.0 (2014) 勘误2 (03/2017): 用于HEVC的STD缓冲大小及其他编辑事宜
- ITU-T H.222.0 (2014) 修正 3 勘误1 (03/2017): 绿色扩展描述符的句法更正
- ITU-T H.222.0 (2014) 修正 7 (03/2017): 视觉分割
- ITU-T H.222.0 (2014) 修正 8 (03/2017): MPEG-2系统中的信令HDR和WCG视频内容
- ITU-T H.625 (03/2017): 基于网络的语言到语言翻译业务的架构
- ITU-T H.627.1 (03/2017): 移动视频监控协议
- ITU-T H.702 (2015) 勘误1 (03/2017): 各种更正和澄清
- ITU-T H.763.2 (03/2017): IPTV业务的可缩放矢量图形
- ITU-T P.381 (03/2017): 数字移动终端通用有线头戴式受话器或双耳式耳机接口的技术要求和测试方法
- ITU-T P.501 (03/2017): 用于声电测量的测试信号
- ITU-T P.1100 (03/2017): 车载窄带免提通信
- ITU-T P.1110 (03/2017): 车载宽带免提通信
- ITU-T P.1120 (03/2017): 车载超宽带和全频段立体声免提通信
- ITU-T P.1140 (03/2017): 车辆始发应急呼叫的语音通信要求
- ITU-T P.1310 (03/2017): 空间音频会谈的质量评估
- ITU-T T.621 (03/2017): 互动式移动动漫内容的文件结构
- ITU-T Y.1545.1 (03/2017): 监测互联网协议网络服务质量的框架

国际公众电信编号方案 (ITU-T E.164建议书)

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

布基纳法索 (国家代码 +226)

15.III.2017来函:

位于瓦加杜古的电子通信和邮政管理局 (ARCEP) 宣布了以下对布基纳法索国家编号方案的更新。

- 分配了以下号段:

业务	运营商	号段 AB PQ MC DU	日期
固定电话网络	Airtel Burkina Faso S.A.	2567 XXXX	15.III.2017

联系方式:

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)
B.P. 6437
OUAGADOUGOU 01
Burkina Faso
电话: +226 25 37 53 60/61/62
传真: +226 25 37 53 64
电子邮件: secretariat@arcep.bf
网址: www.arcep.bf

刚果 (共和国) (国家代码 +242)

6.III.2017来函:

位于布拉柴维尔的邮政电子通信管理局 (ARPCE), 宣布在刚果共和国国内编号方案中分配了下述新号段。

运营商	号段 (9 位)	服务	推行日
Global Reach Telecom	+242 801 10 00 00 - 801 11 99 99	增值业务	20.I.2017

X= 0 至 9

国际拨号格式: +242 XXX XX XX XX
号码最短长度 (不包含国家代码): 九 (9) 位
号码最大长度 (不包含国家代码): 九 (9) 位

联系方式:

Mr. Wilson Emery BOKATOLA
Agence de Régulation des Postes et des Communications Electroniques (ARPCE)
Immeuble ARPCE
91 bis, Avenue de l'Amitié
B.P. 2490
BRAZZAVILLE
Congo (Rep. of the)
电话: +242 05 553 00 50
电子邮件: wilson.bokatola@arpce.cg
网址: www.arpce.cg

丹麦 (国家代码 +45)

3.III.2017的来函:

位于哥本哈根的丹麦能源署, 宣布对丹麦电话编号方案进行如下变更:

- 撤销 – 固定通信业务

提供商	号段	指配日期
TDC	3952efgh、6211efgh、6212efgh、6337efgh、6510efgh、6511efgh、7413efgh、7423efgh、7494efgh 及以下号段清单 (按号段排列的1000个号码)	19.XII.2016

	32440fgh	32441fgh	32442fgh	32443fgh	32444fgh	32446fgh
32447fgh	32448fgh	32449fgh	33100fgh	33102fgh	33103fgh	33104fgh
33105fgh	33106fgh	33107fgh	33108fgh	33109fgh	33309fgh	33390fgh
33391fgh	33392fgh	33395fgh	33396fgh	33397fgh	33398fgh	33709fgh
35221fgh	35222fgh	35223fgh	35224fgh	35225fgh	35226fgh	35227fgh
35228fgh	35229fgh	35244fgh	35449fgh	35842fgh	35843fgh	35844fgh
35845fgh	35846fgh	35847fgh	35848fgh	35849fgh	36111fgh	36112fgh
36113fgh	36114fgh	36115fgh	36116fgh	36117fgh	36118fgh	36119fgh
36120fgh	36127fgh	36128fgh	36129fgh	36431fgh	36870fgh	36871fgh
36872fgh	36873fgh	36875fgh	36876fgh	36877fgh	36878fgh	36879fgh
38230fgh	38231fgh	38232fgh	38233fgh	38234fgh	38235fgh	38238fgh
38239fgh	38260fgh	38263fgh	38265fgh	38266fgh	38267fgh	38268fgh
38269fgh	38324fgh	38327fgh	38328fgh	38329fgh	38521fgh	38522fgh
38523fgh	38524fgh	38525fgh	38526fgh	38527fgh	38528fgh	38529fgh
38750fgh	38751fgh	38752fgh	38753fgh	38754fgh	38755fgh	38756fgh
38757fgh	38758fgh	38762fgh	38763fgh	38764fgh	38766fgh	38767fgh
38768fgh	38769fgh	38830fgh	38832fgh	38835fgh	38836fgh	38837fgh
38838fgh	38839fgh	39164fgh	39187fgh	39188fgh	39189fgh	39190fgh
39191fgh	39192fgh	39194fgh	39195fgh	39196fgh	39197fgh	39198fgh
39199fgh	39531fgh	39532fgh	39533fgh	39534fgh	39552fgh	39553fgh
39554fgh	39566fgh	39567fgh	39568fgh	39569fgh	39580fgh	39581fgh
39584fgh	39586fgh	39587fgh	39588fgh	39589fgh	39659fgh	39753fgh
39963fgh	39964fgh	39981fgh	39989fgh	43315fgh	43317fgh	43318fgh
43319fgh	43406fgh	43407fgh	43408fgh	43409fgh	43412fgh	43413fgh
43554fgh	43569fgh	44233fgh	44234fgh	44235fgh	44236fgh	44237fgh
44238fgh	44239fgh	44313fgh	44314fgh	44315fgh	44316fgh	44317fgh
44318fgh	44319fgh	44343fgh	44344fgh	44352fgh	44353fgh	44354fgh
44362fgh	44363fgh	44364fgh	44365fgh	44367fgh	44368fgh	44369fgh
44381fgh	44382fgh	44384fgh	44385fgh	44386fgh	44387fgh	44388fgh
44389fgh	44549fgh	44566fgh	44567fgh	44568fgh	44569fgh	44573fgh
44833fgh	44864fgh	44869fgh	45283fgh	45291fgh	45292fgh	45293fgh
45294fgh	45295fgh	45296fgh	45297fgh	45298fgh	45332fgh	45334fgh
45338fgh	45339fgh	45426fgh	45427fgh	45428fgh	45429fgh	45462fgh
45463fgh	45467fgh	45468fgh	45500fgh	45501fgh	45502fgh	45503fgh
45504fgh	45506fgh	45507fgh	45508fgh	45543fgh	45544fgh	45656fgh
45657fgh	45658fgh	45659fgh	45746fgh	45749fgh	45952fgh	45953fgh
46120fgh	46121fgh	46122fgh	46123fgh	46124fgh	46125fgh	46126fgh
46127fgh	46133fgh	46135fgh	46143fgh	46144fgh	46157fgh	46158fgh
46159fgh	46171fgh	46172fgh	46173fgh	46174fgh	46175fgh	46176fgh
46177fgh	46178fgh	46182fgh	46183fgh	46184fgh	46196fgh	46197fgh
46198fgh	46199fgh	46329fgh	46411fgh	46415fgh	46416fgh	46417fgh
46425fgh	46426fgh	46428fgh	46429fgh	46430fgh	46435fgh	46436fgh

46440fgh	46441fgh	46442fgh	46443fgh	46444fgh	46445fgh	46446fgh
46447fgh	46463fgh	46465fgh	46466fgh	46477fgh	46478fgh	46483fgh
46484fgh	46485fgh	46486fgh	46490fgh	46493fgh	46494fgh	46495fgh
46540fgh	46546fgh	46547fgh	46552fgh	46553fgh	46554fgh	46556fgh
46758fgh	46759fgh	46765fgh	46766fgh	46780fgh	46784fgh	46785fgh
46792fgh	46793fgh	46794fgh	46795fgh	46796fgh	46797fgh	46798fgh
47121fgh	47122fgh	47123fgh	47124fgh	47126fgh	47127fgh	47128fgh
47129fgh	47163fgh	47164fgh	47165fgh	47166fgh	47167fgh	47168fgh
47169fgh	47509fgh	47537fgh	47538fgh	47539fgh	47564fgh	47568fgh
47569fgh	47580fgh	47582fgh	47583fgh	47584fgh	47585fgh	47586fgh
47587fgh	47588fgh	47596fgh	47597fgh	47598fgh	47740fgh	47741fgh
47766fgh	47768fgh	47769fgh	47791fgh	47792fgh	47793fgh	47794fgh
47795fgh	47796fgh	47797fgh	47798fgh	47921fgh	47922fgh	47925fgh
47926fgh	47927fgh	47928fgh	47929fgh	47936fgh	47941fgh	47942fgh
47943fgh	47944fgh	47945fgh	47946fgh	47947fgh	47948fgh	47949fgh
47960fgh	47962fgh	47963fgh	47964fgh	47965fgh	47966fgh	47968fgh
47969fgh	47989fgh	48120fgh	48128fgh	48129fgh	48137fgh	48138fgh
48139fgh	48147fgh	48148fgh	48149fgh	48155fgh	48156fgh	48157fgh
48158fgh	48162fgh	48164fgh	48178fgh	48179fgh	48182fgh	48185fgh
48191fgh	48193fgh	48194fgh	48196fgh	48213fgh	48214fgh	48230fgh
48239fgh	48273fgh	48274fgh	48275fgh	48276fgh	48282fgh	48314fgh
48351fgh	48352fgh	48353fgh	48356fgh	48357fgh	48358fgh	48359fgh
48364fgh	48366fgh	48367fgh	48395fgh	48396fgh	48397fgh	48486fgh
48487fgh	48489fgh	48710fgh	48741fgh	48742fgh	48743fgh	48744fgh
48745fgh	48746fgh	48747fgh	48748fgh	48766fgh	48768fgh	48769fgh
49100fgh	49101fgh	49102fgh	49103fgh	49104fgh	49105fgh	49106fgh
49107fgh	49108fgh	49137fgh	49152fgh	49153fgh	49154fgh	49164fgh
49165fgh	49166fgh	49167fgh	49182fgh	49183fgh	49186fgh	49227fgh
49228fgh	49229fgh	49254fgh	49257fgh	49267fgh	49268fgh	49269fgh
49290fgh	49291fgh	49292fgh	49293fgh	49294fgh	49296fgh	49297fgh
49705fgh	49706fgh	49756fgh	49757fgh	49764fgh	49768fgh	49769fgh
49781fgh	49782fgh	49783fgh	49784fgh	49785fgh	49786fgh	49787fgh
49788fgh	54120fgh	54121fgh	54122fgh	54123fgh	54124fgh	54125fgh
54126fgh	54127fgh	54137fgh	54138fgh	54139fgh	54140fgh	54141fgh
54142fgh	54143fgh	54144fgh	54145fgh	54146fgh	54165fgh	54168fgh
54169fgh	54172fgh	54175fgh	54176fgh	54401fgh	54402fgh	54403fgh
54404fgh	54405fgh	54406fgh	54407fgh	54408fgh	54409fgh	54410fgh
54411fgh	54412fgh	54413fgh	54414fgh	54415fgh	54416fgh	54417fgh
54420fgh	54421fgh	54422fgh	54423fgh	54424fgh	54425fgh	54426fgh
54449fgh	54468fgh	54469fgh	54496fgh	54497fgh	54498fgh	54499fgh
54620fgh	54640fgh	54641fgh	54642fgh	54643fgh	54644fgh	54645fgh
54646fgh	54654fgh	54656fgh	54659fgh	54661fgh	54662fgh	54663fgh
54664fgh	54665fgh	54666fgh	54667fgh	54668fgh	54669fgh	54703fgh
54708fgh	54709fgh	54720fgh	54723fgh	54724fgh	54725fgh	54726fgh
54727fgh	54728fgh	54729fgh	54740fgh	54741fgh	54766fgh	54767fgh
54773fgh	54775fgh	54776fgh	54867fgh	54905fgh	54906fgh	54907fgh
54962fgh	54964fgh	54969fgh	55310fgh	55314fgh	55315fgh	55316fgh
55317fgh	55318fgh	55319fgh	55320fgh	55321fgh	55322fgh	55323fgh
55324fgh	55325fgh	55326fgh	55327fgh	55328fgh	55347fgh	55348fgh
55349fgh	55367fgh	55368fgh	55369fgh	55378fgh	55379fgh	55383fgh
55390fgh	55391fgh	55392fgh	55393fgh	55394fgh	55397fgh	55398fgh
55399fgh	55410fgh	55412fgh	55413fgh	55414fgh	55415fgh	55416fgh
55417fgh	55418fgh	55419fgh	55420fgh	55422fgh	55423fgh	55424fgh
55425fgh	55426fgh	55427fgh	55428fgh	55429fgh	55448fgh	55449fgh
55463fgh	55503fgh	55504fgh	55507fgh	55508fgh	55510fgh	55513fgh

55514fgh	55515fgh	55516fgh	55517fgh	55518fgh	55519fgh	55533fgh
55534fgh	55535fgh	55536fgh	55537fgh	55538fgh	55539fgh	55542fgh
55543fgh	55544fgh	55549fgh	55741fgh	55742fgh	55743fgh	55744fgh
55745fgh	55746fgh	55747fgh	55749fgh	55759fgh	55864fgh	55865fgh
55890fgh	55891fgh	55892fgh	55895fgh	55896fgh	55897fgh	55898fgh
55899fgh	55900fgh	55901fgh	55902fgh	55903fgh	55904fgh	55905fgh
55906fgh	55907fgh	55912fgh	55913fgh	55914fgh	55915fgh	55916fgh
55917fgh	55918fgh	55919fgh	55931fgh	55932fgh	55933fgh	55934fgh
55935fgh	55936fgh	55937fgh	55962fgh	55963fgh	55964fgh	55968fgh
55970fgh	55971fgh	55972fgh	55973fgh	55974fgh	55976fgh	55977fgh
55978fgh	55979fgh	56120fgh	56121fgh	56122fgh	56123fgh	56124fgh
56125fgh	56126fgh	56127fgh	56128fgh	56132fgh	56133fgh	56134fgh
56135fgh	56136fgh	56137fgh	56138fgh	56139fgh	56162fgh	56163fgh
56164fgh	56166fgh	56210fgh	56211fgh	56212fgh	56240fgh	56241fgh
56242fgh	56243fgh	56252fgh	56254fgh	56255fgh	56256fgh	56257fgh
56258fgh	56259fgh	56270fgh	56271fgh	56272fgh	56273fgh	56277fgh
56278fgh	56279fgh	56280fgh	56281fgh	56284fgh	56301fgh	56302fgh
56304fgh	56305fgh	56306fgh	56307fgh	56308fgh	56309fgh	56318fgh
56319fgh	56320fgh	56321fgh	56322fgh	56323fgh	56324fgh	56327fgh
56328fgh	56329fgh	56366fgh	56367fgh	56368fgh	56369fgh	56382fgh
56384fgh	56385fgh	56386fgh	56387fgh	56388fgh	56389fgh	56430fgh
56431fgh	56432fgh	56433fgh	56434fgh	56435fgh	56436fgh	56437fgh
56444fgh	56460fgh	56461fgh	56463fgh	56464fgh	56465fgh	56466fgh
56467fgh	56468fgh	56469fgh	56473fgh	56474fgh	56475fgh	56476fgh
56477fgh	56478fgh	56479fgh	56490fgh	56505fgh	56509fgh	56551fgh
56552fgh	56553fgh	56554fgh	56555fgh	56556fgh	56557fgh	56558fgh
56559fgh	56564fgh	56569fgh	56571fgh	56572fgh	56576fgh	56580fgh
56581fgh	56582fgh	56583fgh	56584fgh	56585fgh	56586fgh	56587fgh
56719fgh	56731fgh	56732fgh	56733fgh	56734fgh	56736fgh	56737fgh
56738fgh	56739fgh	56760fgh	56764fgh	56765fgh	56770fgh	56772fgh
56773fgh	56774fgh	56775fgh	56776fgh	56777fgh	56778fgh	56779fgh
56790fgh	56793fgh	56794fgh	56795fgh	56796fgh	56797fgh	56798fgh
56799fgh	56810fgh	56811fgh	56812fgh	56813fgh	56814fgh	56815fgh
56816fgh	56817fgh	56818fgh	56936fgh	56937fgh	56938fgh	56939fgh
56944fgh	56967fgh	56979fgh	56991fgh	56992fgh	56993fgh	56994fgh
56995fgh	56996fgh	56997fgh	56998fgh	57510fgh	57511fgh	57512fgh
57513fgh	57514fgh	57515fgh	57516fgh	57517fgh	57518fgh	57520fgh
57524fgh	57562fgh	57563fgh	57564fgh	57565fgh	57566fgh	57567fgh
57568fgh	57569fgh	57590fgh	57591fgh	57592fgh	57593fgh	57594fgh
57595fgh	57596fgh	57597fgh	57598fgh	57620fgh	57621fgh	57622fgh
57623fgh	57624fgh	57625fgh	57629fgh	57630fgh	57631fgh	57632fgh
57633fgh	57634fgh	57635fgh	57636fgh	57637fgh	57639fgh	57664fgh
57669fgh	57677fgh	57678fgh	57679fgh	57691fgh	57692fgh	57693fgh
57694fgh	57695fgh	57696fgh	57697fgh	57698fgh	57699fgh	57810fgh
57812fgh	57813fgh	57814fgh	57815fgh	57816fgh	57817fgh	57818fgh
57823fgh	57824fgh	57825fgh	57826fgh	57827fgh	57828fgh	57829fgh
57836fgh	57837fgh	57838fgh	57839fgh	57850fgh	57851fgh	57852fgh
57867fgh	57868fgh	57869fgh	58120fgh	58121fgh	58122fgh	58123fgh
58124fgh	58125fgh	58126fgh	58169fgh	58193fgh	58197fgh	58210fgh
58211fgh	58212fgh	58213fgh	58214fgh	58215fgh	58216fgh	58217fgh
58218fgh	58269fgh	58272fgh	58273fgh	58274fgh	58275fgh	58276fgh
58277fgh	58278fgh	58279fgh	58280fgh	58281fgh	58282fgh	58283fgh
58284fgh	58285fgh	58287fgh	58288fgh	58289fgh	58292fgh	58293fgh
58294fgh	58295fgh	58296fgh	58297fgh	58298fgh	58299fgh	58378fgh
58379fgh	58507fgh	58508fgh	58509fgh	58539fgh	58542fgh	58546fgh

58564fgh	58569fgh	58578fgh	58801fgh	58802fgh	58803fgh	58804fgh
58805fgh	58806fgh	58807fgh	58808fgh	58809fgh	58810fgh	58811fgh
58812fgh	58813fgh	58814fgh	58815fgh	58816fgh	58817fgh	58818fgh
58820fgh	58821fgh	58822fgh	58823fgh	58824fgh	58825fgh	58826fgh
58827fgh	58828fgh	58830fgh	58831fgh	58832fgh	58833fgh	58834fgh
58835fgh	58836fgh	58837fgh	58840fgh	58842fgh	58843fgh	58844fgh
58845fgh	58846fgh	58847fgh	58848fgh	58849fgh	58861fgh	58871fgh
58872fgh	58873fgh	58874fgh	58875fgh	58876fgh	58877fgh	58878fgh
58879fgh	59124fgh	59125fgh	59126fgh	59127fgh	59174fgh	59176fgh
59177fgh	59178fgh	59187fgh	59190fgh	59191fgh	59192fgh	59193fgh
59195fgh	59196fgh	59197fgh	59198fgh	59199fgh	59217fgh	59222fgh
59223fgh	59240fgh	59241fgh	59242fgh	59243fgh	59244fgh	59245fgh
59246fgh	59247fgh	59281fgh	59282fgh	59283fgh	59284fgh	59285fgh
59286fgh	59287fgh	59313fgh	59314fgh	59319fgh	59325fgh	59330fgh
59331fgh	59332fgh	59333fgh	59334fgh	59335fgh	59336fgh	59337fgh
59338fgh	59350fgh	59351fgh	59352fgh	59353fgh	59354fgh	59355fgh
59356fgh	59358fgh	59359fgh	59364fgh	59369fgh	59401fgh	59402fgh
59403fgh	59404fgh	59405fgh	59406fgh	59407fgh	59408fgh	59409fgh
59412fgh	59413fgh	59414fgh	59415fgh	59416fgh	59417fgh	59418fgh
59475fgh	59476fgh	59477fgh	59478fgh	59506fgh	59518fgh	59519fgh
59528fgh	59530fgh	59532fgh	59533fgh	59536fgh	59537fgh	59538fgh
59539fgh	59541fgh	59542fgh	59543fgh	59544fgh	59545fgh	59546fgh
59547fgh	59548fgh	59558fgh	59559fgh	59567fgh	59568fgh	59569fgh
59630fgh	59631fgh	59632fgh	59633fgh	59634fgh	59635fgh	59636fgh
59637fgh	59638fgh	59644fgh	59680fgh	59681fgh	59682fgh	59683fgh
59684fgh	59685fgh	59687fgh	59688fgh	59900fgh	59901fgh	59902fgh
59903fgh	59904fgh	59905fgh	59906fgh	59907fgh	59908fgh	59915fgh
59916fgh	59917fgh	62171fgh	62175fgh	62178fgh	62179fgh	62190fgh
62191fgh	62192fgh	62193fgh	62194fgh	62195fgh	62196fgh	62197fgh
62198fgh	62204fgh	62230fgh	62237fgh	62238fgh	62239fgh	62250fgh
62255fgh	62256fgh	62270fgh	62273fgh	62274fgh	62275fgh	62276fgh
62277fgh	62278fgh	62279fgh	62280fgh	62283fgh	62284fgh	62285fgh
62286fgh	62287fgh	62288fgh	62289fgh	62290fgh	62293fgh	62294fgh
62295fgh	62296fgh	62297fgh	62298fgh	62299fgh	62380fgh	62381fgh
62382fgh	62384fgh	62385fgh	62386fgh	62387fgh	62388fgh	62389fgh
62500fgh	62503fgh	62504fgh	62505fgh	62506fgh	62507fgh	62508fgh
62509fgh	62530fgh	62534fgh	62535fgh	62536fgh	62537fgh	62538fgh
62539fgh	62540fgh	62543fgh	62544fgh	62545fgh	62546fgh	62547fgh
62548fgh	62549fgh	62550fgh	62553fgh	62554fgh	62555fgh	62556fgh
62557fgh	62558fgh	62559fgh	62560fgh	62563fgh	62564fgh	62565fgh
62566fgh	62567fgh	62568fgh	62569fgh	62570fgh	62573fgh	62574fgh
62575fgh	62576fgh	62577fgh	62578fgh	62579fgh	62580fgh	62583fgh
62584fgh	62585fgh	62586fgh	62587fgh	62588fgh	62589fgh	62630fgh
62634fgh	62635fgh	62636fgh	62637fgh	62638fgh	62639fgh	62640fgh
62642fgh	62643fgh	62644fgh	62645fgh	62646fgh	62647fgh	62648fgh
62649fgh	62650fgh	62653fgh	62654fgh	62655fgh	62660fgh	62662fgh
62663fgh	62664fgh	62666fgh	62667fgh	62668fgh	62669fgh	62670fgh
62673fgh	62674fgh	62675fgh	62676fgh	62677fgh	62678fgh	62679fgh
62680fgh	62683fgh	62684fgh	62685fgh	62686fgh	62687fgh	62688fgh
62689fgh	62690fgh	62693fgh	62694fgh	62695fgh	62696fgh	62697fgh
62698fgh	62699fgh	62801fgh	62802fgh	62803fgh	62804fgh	62805fgh
62806fgh	62807fgh	62808fgh	62809fgh	63200fgh	63207fgh	63208fgh
63209fgh	63480fgh	63481fgh	63482fgh	63485fgh	63486fgh	63487fgh
63488fgh	63489fgh	63566fgh	63567fgh	63568fgh	63569fgh	63570fgh
63572fgh	63573fgh	63574fgh	63575fgh	63576fgh	63577fgh	63578fgh

63579fgh	63741fgh	63742fgh	63743fgh	63744fgh	63769fgh	63895fgh
63921fgh	63922fgh	63923fgh	63924fgh	63925fgh	63926fgh	63927fgh
63929fgh	64210fgh	64211fgh	64213fgh	64214fgh	64216fgh	64217fgh
64218fgh	64219fgh	64220fgh	64221fgh	64223fgh	64224fgh	64225fgh
64226fgh	64227fgh	64228fgh	64229fgh	64280fgh	64282fgh	64283fgh
64284fgh	64285fgh	64286fgh	64287fgh	64288fgh	64289fgh	64290fgh
64291fgh	64293fgh	64294fgh	64295fgh	64296fgh	64297fgh	64298fgh
64299fgh	64405fgh	64407fgh	64408fgh	64409fgh	64420fgh	64424fgh
64425fgh	64426fgh	64427fgh	64428fgh	64429fgh	64430fgh	64434fgh
64435fgh	64436fgh	64437fgh	64438fgh	64439fgh	64440fgh	64443fgh
64444fgh	64445fgh	64446fgh	64447fgh	64448fgh	64449fgh	64463fgh
64464fgh	64465fgh	64466fgh	64467fgh	64468fgh	64469fgh	64480fgh
64482fgh	64483fgh	64484fgh	64485fgh	64486fgh	64487fgh	64488fgh
64489fgh	64490fgh	64493fgh	64494fgh	64495fgh	64496fgh	64497fgh
64498fgh	64499fgh	64500fgh	64501fgh	64502fgh	64503fgh	64504fgh
64506fgh	64507fgh	64508fgh	64509fgh	64720fgh	64724fgh	64725fgh
64726fgh	64727fgh	64728fgh	64729fgh	64730fgh	64734fgh	64735fgh
64736fgh	64737fgh	64738fgh	64739fgh	64750fgh	64753fgh	64754fgh
64755fgh	64756fgh	64757fgh	64758fgh	64759fgh	64770fgh	64772fgh
64773fgh	64774fgh	64775fgh	64776fgh	64777fgh	64778fgh	64779fgh
64790fgh	64793fgh	64794fgh	64795fgh	64796fgh	64797fgh	64798fgh
64799fgh	64820fgh	64829fgh	64830fgh	64832fgh	64833fgh	64834fgh
64835fgh	64836fgh	64837fgh	64838fgh	64839fgh	64840fgh	64843fgh
64844fgh	64845fgh	64846fgh	64847fgh	64848fgh	64849fgh	64850fgh
64853fgh	64854fgh	64855fgh	64856fgh	64857fgh	64858fgh	64859fgh
64860fgh	64862fgh	64863fgh	64864fgh	64865fgh	64866fgh	64867fgh
64868fgh	64869fgh	64870fgh	64873fgh	64874fgh	64875fgh	64876fgh
64877fgh	64878fgh	64879fgh	64880fgh	64883fgh	64884fgh	64885fgh
64886fgh	64887fgh	64888fgh	64889fgh	64890fgh	64894fgh	64895fgh
64896fgh	65190fgh	65192fgh	65193fgh	65194fgh	65195fgh	65196fgh
65197fgh	65198fgh	65199fgh	65250fgh	65251fgh	65252fgh	65259fgh
65300fgh	65304fgh	65305fgh	65306fgh	65307fgh	65308fgh	65309fgh
65319fgh	65330fgh	65333fgh	65334fgh	65335fgh	65336fgh	65337fgh
65338fgh	65339fgh	65340fgh	65344fgh	65345fgh	65346fgh	65350fgh
65354fgh	65355fgh	65356fgh	65357fgh	65358fgh	65359fgh	65360fgh
65363fgh	65364fgh	65365fgh	65366fgh	65367fgh	65368fgh	65369fgh
65380fgh	65384fgh	65385fgh	65386fgh	65387fgh	65388fgh	65389fgh
65390fgh	65392fgh	65393fgh	65394fgh	65395fgh	65396fgh	65397fgh
65398fgh	65399fgh	65418fgh	65419fgh	65471fgh	65478fgh	65479fgh
65482fgh	65489fgh	65490fgh	65491fgh	65492fgh	65493fgh	65495fgh
65496fgh	65497fgh	65498fgh	65499fgh	65500fgh	65563fgh	65564fgh
65568fgh	65569fgh	65570fgh	65571fgh	65574fgh	65575fgh	65576fgh
65577fgh	65578fgh	65579fgh	65580fgh	65581fgh	65582fgh	65586fgh
65587fgh	65588fgh	65589fgh	65651fgh	65658fgh	65660fgh	65662fgh
65663fgh	65664fgh	65665fgh	65666fgh	65667fgh	65668fgh	65669fgh
65681fgh	65682fgh	65685fgh	65686fgh	65687fgh	65688fgh	65689fgh
65781fgh	65782fgh	65783fgh	65784fgh	65785fgh	65786fgh	65787fgh
65900fgh	65922fgh	65924fgh	65928fgh	65929fgh	65936fgh	65937fgh
65939fgh	65945fgh	65949fgh	65950fgh	65953fgh	65956fgh	65966fgh
65969fgh	65970fgh	65971fgh	65979fgh	65980fgh	65983fgh	66600fgh
66601fgh	66602fgh	66605fgh	66606fgh	66607fgh	66608fgh	66609fgh
66615fgh	66616fgh	66619fgh	66688fgh	73110fgh	73111fgh	73112fgh
73113fgh	73114fgh	73116fgh	73118fgh	73119fgh	73120fgh	73127fgh
73128fgh	73129fgh	73150fgh	73152fgh	73153fgh	73154fgh	73156fgh
73157fgh	73158fgh	73159fgh	73160fgh	73161fgh	73162fgh	73163fgh

73165fgh	73166fgh	73167fgh	73168fgh	73169fgh	73210fgh	73211fgh
73213fgh	73214fgh	73215fgh	73216fgh	73217fgh	73218fgh	73219fgh
73220fgh	73229fgh	73237fgh	73238fgh	73239fgh	73260fgh	73262fgh
73263fgh	73264fgh	73265fgh	73266fgh	73267fgh	73269fgh	73310fgh
73311fgh	73315fgh	73316fgh	73317fgh	73318fgh	73319fgh	73320fgh
73321fgh	73328fgh	73329fgh	73335fgh	73336fgh	73339fgh	73340fgh
73341fgh	73342fgh	73344fgh	73345fgh	73347fgh	73348fgh	73349fgh
73360fgh	73361fgh	73362fgh	73365fgh	73366fgh	73367fgh	73368fgh
73369fgh	73370fgh	73372fgh	73373fgh	73374fgh	73375fgh	73376fgh
73377fgh	73378fgh	73379fgh	73380fgh	73381fgh	73382fgh	73383fgh
73384fgh	73385fgh	73386fgh	73388fgh	73389fgh	73410fgh	73411fgh
73412fgh	73413fgh	73414fgh	73417fgh	73418fgh	73419fgh	73430fgh
73431fgh	73432fgh	73433fgh	73437fgh	73438fgh	73439fgh	73443fgh
73444fgh	73445fgh	73446fgh	73447fgh	73448fgh	73449fgh	73455fgh
73457fgh	73459fgh	73460fgh	73462fgh	73463fgh	73464fgh	73466fgh
73467fgh	73468fgh	73469fgh	73470fgh	73476fgh	73478fgh	73479fgh
73480fgh	73481fgh	73482fgh	73483fgh	73484fgh	73486fgh	73487fgh
73488fgh	73489fgh	73492fgh	73493fgh	73494fgh	73495fgh	73496fgh
73497fgh	73498fgh	73499fgh	73500fgh	73501fgh	73502fgh	73503fgh
73505fgh	73508fgh	73509fgh	73510fgh	73511fgh	73512fgh	73513fgh
73515fgh	73516fgh	73517fgh	73518fgh	73536fgh	73537fgh	73538fgh
73539fgh	73544fgh	73546fgh	73548fgh	73549fgh	73550fgh	73553fgh
73554fgh	73555fgh	73556fgh	73557fgh	73558fgh	73559fgh	73560fgh
73563fgh	73564fgh	73565fgh	73566fgh	73567fgh	73568fgh	73569fgh
73580fgh	73581fgh	73583fgh	73585fgh	73586fgh	73587fgh	73588fgh
73589fgh	73592fgh	73593fgh	73594fgh	73595fgh	73596fgh	73597fgh
73598fgh	73599fgh	73600fgh	73601fgh	73602fgh	73603fgh	73604fgh
73605fgh	73606fgh	73607fgh	73609fgh	73610fgh	73612fgh	73614fgh
73615fgh	73616fgh	73618fgh	73619fgh	73636fgh	73637fgh	73638fgh
73639fgh	73640fgh	73641fgh	73645fgh	73649fgh	73655fgh	73656fgh
73657fgh	73658fgh	73660fgh	73667fgh	73677fgh	73679fgh	73690fgh
73691fgh	73692fgh	73695fgh	73696fgh	73697fgh	73699fgh	73727fgh
73728fgh	73729fgh	73730fgh	73731fgh	73732fgh	73733fgh	73735fgh
73736fgh	73739fgh	73758fgh	73770fgh	73771fgh	73772fgh	73773fgh
73774fgh	73776fgh	73778fgh	73779fgh	73822fgh	73823fgh	73824fgh
73825fgh	73827fgh	73828fgh	73829fgh	73836fgh	73837fgh	73838fgh
73839fgh	73850fgh	73851fgh	73852fgh	73853fgh	73854fgh	73856fgh
73857fgh	73858fgh	73859fgh	73860fgh	73861fgh	73862fgh	73863fgh
73864fgh	73865fgh	73866fgh	73868fgh	73869fgh	73870fgh	73872fgh
73873fgh	73874fgh	73875fgh	73876fgh	73877fgh	73878fgh	73879fgh
73901fgh	73902fgh	73904fgh	73905fgh	73906fgh	73907fgh	73908fgh
73920fgh	73927fgh	73928fgh	73929fgh	73930fgh	73931fgh	73932fgh
73933fgh	73934fgh	73935fgh	73936fgh	73937fgh	73938fgh	73941fgh
73942fgh	73943fgh	73944fgh	73945fgh	73946fgh	73947fgh	73948fgh
73949fgh	73950fgh	73952fgh	73954fgh	73955fgh	73956fgh	73957fgh
73958fgh	73980fgh	73981fgh	73982fgh	73984fgh	73985fgh	73986fgh
73987fgh	73988fgh	73989fgh	73990fgh	73992fgh	73993fgh	73994fgh
73995fgh	73998fgh	73999fgh	74129fgh	74150fgh	74152fgh	74153fgh
74154fgh	74155fgh	74156fgh	74157fgh	74158fgh	74159fgh	74220fgh
74228fgh	74250fgh	74251fgh	74253fgh	74254fgh	74255fgh	74256fgh
74257fgh	74258fgh	74259fgh	74270fgh	74271fgh	74274fgh	74275fgh
74276fgh	74277fgh	74278fgh	74279fgh	74330fgh	74336fgh	74338fgh
74339fgh	74390fgh	74391fgh	74392fgh	74394fgh	74395fgh	74396fgh
74397fgh	74398fgh	74399fgh	74410fgh	74411fgh	74412fgh	74413fgh
74417fgh	74418fgh	74419fgh	74438fgh	74439fgh	74455fgh	74457fgh

74460fgh	74462fgh	74463fgh	74464fgh	74492fgh	74493fgh	74494fgh
74495fgh	74496fgh	74497fgh	74498fgh	74499fgh	74510fgh	74511fgh
74512fgh	74513fgh	74515fgh	74516fgh	74517fgh	74518fgh	74537fgh
74538fgh	74539fgh	74544fgh	74546fgh	74548fgh	74549fgh	74550fgh
74554fgh	74555fgh	74556fgh	74557fgh	74558fgh	74559fgh	74564fgh
74565fgh	74569fgh	74592fgh	74593fgh	74594fgh	74595fgh	74596fgh
74597fgh	74598fgh	74599fgh	74600fgh	74601fgh	74602fgh	74603fgh
74604fgh	74605fgh	74606fgh	74607fgh	74609fgh	74640fgh	74641fgh
74645fgh	74649fgh	74655fgh	74656fgh	74657fgh	74658fgh	74660fgh
74663fgh	74667fgh	74668fgh	74679fgh	74682fgh	74683fgh	74684fgh
74689fgh	74690fgh	74691fgh	74692fgh	74695fgh	74696fgh	74697fgh
74699fgh	74712fgh	74713fgh	74714fgh	74715fgh	74717fgh	74718fgh
74719fgh	74730fgh	74731fgh	74732fgh	74733fgh	74735fgh	74736fgh
74737fgh	74739fgh	74758fgh	74759fgh	74760fgh	74763fgh	74764fgh
74765fgh	74766fgh	74767fgh	74768fgh	74769fgh	74770fgh	74771fgh
74772fgh	74773fgh	74774fgh	74776fgh	74778fgh	74779fgh	74780fgh
74781fgh	74784fgh	74785fgh	74786fgh	74787fgh	74788fgh	74824fgh
74825fgh	74827fgh	74828fgh	74836fgh	74837fgh	74838fgh	74839fgh
74840fgh	74844fgh	74851fgh	74852fgh	74853fgh	74854fgh	74856fgh
74857fgh	74858fgh	74859fgh	74860fgh	74861fgh	74862fgh	74863fgh
74864fgh	74865fgh	74866fgh	74868fgh	74869fgh	74870fgh	74872fgh
74873fgh	74874fgh	74875fgh	74876fgh	74877fgh	74878fgh	74879fgh
74910fgh	74912fgh	74913fgh	74914fgh	74915fgh	74916fgh	74917fgh
74918fgh	74919fgh	74920fgh	74922fgh	74923fgh	74924fgh	74925fgh
74926fgh	74927fgh	74990fgh	74991fgh	74993fgh	74994fgh	74995fgh
74996fgh	74998fgh	74999fgh	75100fgh	75103fgh	75104fgh	75105fgh
75106fgh	75107fgh	75108fgh	75109fgh	75146fgh	75147fgh	75148fgh
75149fgh	75193fgh	75194fgh	75197fgh	75199fgh	75213fgh	75214fgh
75215fgh	75216fgh	75217fgh	75218fgh	75219fgh	75226fgh	75227fgh
75228fgh	75229fgh	75240fgh	75242fgh	75248fgh	75249fgh	75252fgh
75253fgh	75257fgh	75273fgh	75274fgh	75290fgh	75293fgh	75294fgh
75295fgh	75311fgh	75312fgh	75313fgh	75314fgh	75315fgh	75316fgh
75317fgh	75318fgh	75319fgh	75326fgh	75327fgh	75328fgh	75329fgh
75340fgh	75346fgh	75349fgh	75350fgh	75351fgh	75352fgh	75356fgh
75357fgh	75358fgh	75359fgh	75369fgh	75380fgh	75385fgh	75386fgh
75387fgh	75412fgh	75413fgh	75414fgh	75415fgh	75416fgh	75417fgh
75418fgh	75419fgh	75426fgh	75427fgh	75428fgh	75429fgh	75455fgh
75462fgh	75463fgh	75464fgh	75465fgh	75466fgh	75467fgh	75469fgh
75472fgh	75473fgh	75474fgh	75475fgh	75476fgh	75477fgh	75478fgh
75479fgh	75511fgh	75512fgh	75516fgh	75570fgh	75576fgh	75578fgh
75579fgh	75584fgh	75587fgh	75589fgh	75590fgh	75591fgh	75592fgh
75593fgh	75595fgh	75596fgh	75597fgh	75599fgh	75600fgh	75603fgh
75604fgh	75605fgh	75606fgh	75607fgh	75609fgh	75619fgh	75632fgh
75633fgh	75634fgh	75635fgh	75636fgh	75637fgh	75638fgh	75639fgh
75649fgh	75660fgh	75663fgh	75668fgh	75670fgh	75672fgh	75675fgh
75677fgh	75680fgh	75686fgh	75710fgh	75713fgh	75714fgh	75715fgh
75716fgh	75717fgh	75718fgh	75719fgh	75750fgh	75755fgh	75758fgh
75759fgh	75774fgh	75776fgh	75783fgh	75784fgh	75785fgh	75786fgh
75787fgh	75788fgh	75789fgh	75791fgh	75792fgh	75793fgh	75794fgh
75795fgh	75796fgh	75797fgh	75798fgh	75799fgh	75804fgh	75807fgh
75808fgh	75809fgh	75810fgh	75811fgh	75812fgh	75813fgh	75817fgh
75818fgh	75819fgh	75842fgh	75844fgh	75845fgh	75846fgh	75847fgh
75848fgh	75849fgh	75850fgh	75855fgh	75856fgh	75886fgh	75887fgh
75888fgh	75889fgh	75894fgh	75898fgh	75916fgh	75917fgh	75918fgh
75936fgh	75937fgh	75938fgh	75939fgh	75946fgh	75947fgh	75948fgh

75949fgh	76113fgh	76120fgh	76128fgh	76130fgh	76137fgh	76139fgh
76209fgh	76210fgh	76211fgh	76212fgh	76213fgh	76215fgh	76216fgh
76217fgh	76218fgh	76219fgh	76220fgh	76229fgh	76242fgh	76243fgh
76246fgh	76248fgh	76271fgh	76289fgh	76290fgh	76298fgh	76299fgh
76328fgh	76349fgh	76370fgh	76371fgh	76372fgh	76374fgh	76375fgh
76378fgh	76379fgh	76430fgh	76440fgh	76441fgh	76442fgh	76443fgh
76447fgh	76448fgh	76449fgh	76510fgh	76512fgh	76513fgh	76514fgh
76515fgh	76516fgh	76517fgh	76518fgh	76525fgh	76545fgh	76547fgh
76548fgh	76563fgh	76565fgh	76583fgh	76584fgh	76586fgh	76588fgh
76590fgh	76591fgh	76593fgh	76601fgh	76605fgh	76606fgh	76607fgh
76622fgh	76623fgh	76624fgh	76625fgh	76626fgh	76627fgh	76628fgh
76629fgh	76630fgh	76633fgh	76634fgh	76635fgh	76642fgh	76643fgh
76644fgh	76647fgh	76650fgh	76651fgh	76661fgh	76662fgh	76663fgh
76664fgh	76666fgh	76667fgh	76668fgh	76669fgh	76680fgh	76681fgh
76682fgh	76683fgh	76684fgh	76685fgh	76686fgh	76718fgh	76747fgh
76750fgh	76753fgh	76754fgh	76755fgh	76770fgh	76780fgh	76787fgh
76800fgh	76802fgh	76803fgh	76804fgh	76805fgh	76808fgh	76809fgh
76820fgh	76824fgh	76826fgh	76828fgh	76834fgh	76842fgh	76846fgh
76891fgh	76892fgh	76893fgh	76894fgh	76895fgh	76896fgh	76897fgh
76898fgh	76899fgh	76924fgh	76925fgh	76926fgh	76927fgh	76956fgh
76957fgh	76959fgh	76965fgh	76969fgh	76990fgh	76994fgh	76995fgh
76996fgh	76997fgh	76998fgh	76999fgh	79110fgh	79129fgh	79132fgh
79143fgh	79148fgh	79160fgh	79162fgh	79163fgh	79164fgh	79165fgh
79167fgh	79168fgh	79169fgh	79170fgh	79172fgh	79173fgh	79174fgh
79175fgh	79176fgh	79178fgh	79179fgh	79186fgh	79188fgh	79220fgh
79224fgh	79225fgh	79226fgh	79227fgh	79228fgh	79229fgh	79250fgh
79256fgh	79258fgh	79259fgh	79275fgh	79276fgh	79278fgh	79279fgh
79280fgh	79281fgh	79283fgh	79285fgh	79286fgh	79287fgh	79288fgh
79289fgh	79309fgh	79326fgh	79328fgh	79329fgh	79338fgh	79339fgh
79410fgh	79411fgh	79418fgh	79419fgh	79421fgh	79423fgh	79426fgh
79430fgh	79438fgh	79439fgh	79440fgh	79441fgh	79442fgh	79443fgh
79444fgh	79445fgh	79446fgh	79448fgh	79449fgh	79500fgh	79510fgh
79512fgh	79513fgh	79514fgh	79515fgh	79516fgh	79517fgh	79518fgh
79519fgh	79570fgh	79572fgh	79573fgh	79574fgh	79575fgh	79576fgh
79577fgh	79578fgh	79579fgh	79600fgh	79603fgh	79604fgh	79605fgh
79606fgh	79607fgh	79608fgh	79609fgh	79686fgh	79687fgh	79688fgh
79689fgh	79740fgh	79742fgh	79743fgh	79744fgh	79745fgh	79746fgh
79747fgh	79748fgh	79749fgh	79750fgh	79751fgh	79752fgh	79753fgh
79754fgh	79758fgh	79759fgh	79830fgh	79831fgh	79832fgh	79834fgh
79835fgh	79836fgh	79837fgh	79838fgh	79839fgh	79841fgh	79842fgh
79843fgh	79844fgh	79846fgh	79847fgh	79848fgh	79849fgh	79872fgh
79873fgh	79874fgh	79875fgh	79876fgh	79877fgh	79879fgh	79890fgh
79891fgh	79892fgh	79893fgh	79894fgh	79895fgh	79896fgh	79897fgh
79899fgh	79910fgh	79911fgh	79912fgh	79913fgh	79914fgh	79915fgh
79916fgh	79917fgh	79919fgh	86111fgh	86200fgh	86218fgh	86233fgh
86234fgh	86235fgh	86236fgh	86237fgh	86238fgh	86239fgh	86267fgh
86268fgh	86269fgh	86328fgh	86329fgh	86330fgh	86333fgh	86335fgh
86338fgh	86347fgh	86348fgh	86349fgh	86360fgh	86366fgh	86368fgh
86369fgh	86374fgh	86375fgh	86378fgh	86380fgh	86385fgh	86388fgh
86389fgh	86390fgh	86393fgh	86397fgh	86399fgh	86444fgh	86446fgh
86449fgh	86460fgh	86465fgh	86482fgh	86513fgh	86514fgh	86526fgh
86527fgh	86528fgh	86529fgh	86530fgh	86532fgh	86533fgh	86534fgh
86535fgh	86536fgh	86537fgh	86539fgh	86548fgh	86549fgh	86555fgh
86562fgh	86563fgh	86564fgh	86565fgh	86566fgh	86567fgh	86568fgh
86569fgh	86574fgh	86575fgh	86576fgh	86578fgh	86616fgh	86617fgh

86618fgh	86619fgh	86630fgh	86631fgh	86632fgh	86633fgh	86634fgh
86635fgh	86636fgh	86640fgh	86641fgh	86648fgh	86649fgh	86650fgh
86655fgh	86656fgh	86657fgh	86670fgh	86677fgh	86678fgh	86679fgh
86687fgh	86689fgh	86693fgh	86698fgh	86710fgh	86711fgh	86712fgh
86713fgh	86714fgh	86715fgh	86717fgh	86718fgh	86719fgh	86723fgh
86724fgh	86730fgh	86731fgh	86732fgh	86736fgh	86737fgh	86738fgh
86739fgh	86768fgh	86769fgh	86771fgh	86772fgh	86773fgh	86774fgh
86780fgh	86781fgh	86788fgh	86807fgh	86808fgh	86830fgh	86831fgh
86832fgh	86833fgh	86834fgh	86835fgh	86838fgh	86839fgh	86840fgh
86842fgh	86843fgh	86850fgh	86852fgh	86857fgh	86858fgh	86860fgh
86863fgh	86866fgh	86868fgh	86873fgh	86874fgh	86876fgh	86878fgh
86885fgh	86887fgh	86920fgh	86925fgh	86935fgh	86940fgh	86955fgh
86956fgh	86958fgh	86959fgh	86970fgh	86971fgh	86972fgh	86973fgh
86976fgh	86977fgh	86978fgh	86984fgh	87116fgh	87121fgh	87127fgh
87129fgh	87209fgh	87220fgh	87265fgh	87266fgh	87268fgh	87269fgh
87277fgh	87280fgh	87319fgh	87330fgh	87337fgh	87339fgh	87359fgh
87378fgh	87379fgh	87384fgh	87399fgh	87409fgh	87445fgh	87479fgh
87481fgh	87492fgh	87494fgh	87495fgh	87496fgh	87510fgh	87516fgh
87518fgh	87528fgh	87530fgh	87533fgh	87534fgh	87539fgh	87543fgh
87544fgh	87548fgh	87549fgh	87556fgh	87557fgh	87558fgh	87570fgh
87574fgh	87575fgh	87577fgh	87615fgh	87617fgh	87619fgh	87624fgh
87626fgh	87644fgh	87645fgh	87647fgh	87649fgh	87650fgh	87651fgh
87652fgh	87653fgh	87654fgh	87655fgh	87657fgh	87658fgh	87701fgh
87707fgh	87709fgh	87710fgh	87711fgh	87712fgh	87713fgh	87715fgh
87716fgh	87717fgh	87718fgh	87719fgh	87732fgh	87733fgh	87738fgh
87744fgh	87745fgh	87747fgh	87749fgh	87750fgh	87751fgh	87752fgh
87753fgh	87754fgh	87755fgh	87756fgh	87758fgh	87759fgh	87764fgh
87765fgh	87810fgh	87811fgh	87820fgh	87821fgh	87822fgh	87829fgh
87853fgh	87855fgh	87860fgh	87861fgh	87862fgh	87881fgh	87886fgh
87889fgh	87890fgh	87891fgh	87892fgh	87893fgh	87894fgh	87895fgh
87896fgh	87898fgh	87913fgh	87917fgh	87919fgh	87940fgh	87945fgh
87970fgh	87971fgh	87974fgh	87975fgh	87976fgh	87977fgh	87978fgh
87996fgh	87998fgh	89100fgh	89104fgh	89106fgh	89109fgh	89115fgh
89116fgh	89119fgh	89120fgh	89127fgh	89128fgh	89129fgh	89140fgh
89142fgh	89143fgh	89144fgh	89145fgh	89146fgh	89147fgh	89148fgh
89149fgh	89200fgh	89204fgh	89210fgh	89216fgh	89218fgh	89219fgh
89230fgh	89231fgh	89233fgh	89235fgh	89236fgh	89237fgh	89238fgh
89239fgh	89250fgh	89254fgh	89259fgh	89290fgh	89291fgh	89293fgh
89294fgh	89295fgh	89296fgh	89297fgh	89298fgh	89299fgh	89334fgh
89339fgh	89342fgh	89345fgh	89387fgh	89400fgh	89408fgh	89418fgh
89430fgh	89437fgh	89439fgh	89480fgh	89520fgh	89522fgh	89523fgh
89524fgh	89526fgh	89527fgh	89528fgh	89529fgh	89530fgh	89533fgh
89534fgh	89535fgh	89536fgh	89537fgh	89538fgh	89539fgh	89600fgh
89601fgh	89602fgh	89603fgh	89604fgh	89605fgh	89607fgh	89608fgh
89609fgh	89630fgh	89632fgh	89633fgh	89634fgh	89635fgh	89637fgh
89638fgh	89639fgh	89647fgh	89648fgh	89649fgh	89706fgh	89708fgh
89709fgh	89720fgh	89721fgh	89722fgh	89723fgh	89724fgh	89725fgh
89726fgh	89728fgh	89729fgh	89740fgh	89741fgh	89742fgh	89743fgh
89744fgh	89745fgh	89746fgh	89749fgh	89930fgh	96110fgh	96112fgh
96118fgh	96131fgh	96138fgh	96146fgh	96163fgh	96196fgh	96197fgh
96209fgh	96212fgh	96237fgh	96238fgh	96240fgh	96243fgh	96244fgh
96245fgh	96250fgh	96257fgh	96295fgh	96297fgh	96298fgh	96339fgh
96362fgh	96363fgh	96367fgh	96368fgh	96371fgh	96374fgh	96375fgh
96379fgh	96404fgh	96414fgh	96417fgh	96428fgh	96429fgh	96430fgh
96431fgh	96432fgh	96433fgh	96434fgh	96437fgh	96439fgh	96447fgh

96448fgh	96449fgh	96451fgh	96457fgh	96463fgh	96466fgh	96469fgh
96481fgh	96489fgh	96491fgh	96493fgh	96502fgh	96503fgh	96504fgh
96509fgh	96510fgh	96516fgh	96536fgh	96537fgh	96538fgh	96539fgh
96548fgh	96549fgh	96551fgh	96552fgh	96553fgh	96555fgh	96562fgh
96579fgh	96580fgh	96581fgh	96582fgh	96610fgh	96615fgh	96616fgh
96617fgh	96639fgh	96647fgh	96648fgh	96650fgh	96652fgh	96653fgh
96654fgh	96655fgh	96656fgh	96657fgh	96665fgh	96669fgh	96677fgh
96681fgh	96683fgh	96688fgh	96700fgh	96704fgh	96707fgh	96709fgh
96713fgh	96726fgh	96736fgh	96759fgh	96785fgh	96787fgh	96789fgh
96796fgh	96797fgh	96798fgh	96799fgh	96810fgh	96811fgh	96819fgh
96823fgh	96824fgh	96831fgh	96838fgh	96846fgh	96847fgh	96851fgh
96852fgh	96865fgh	96888fgh	96913fgh	96914fgh	96915fgh	96918fgh
96920fgh	96927fgh	96928fgh	96929fgh	96948fgh	96953fgh	96960fgh
96967fgh	96972fgh	96973fgh	96986fgh	96989fgh	97103fgh	97104fgh
97105fgh	97106fgh	97107fgh	97108fgh	97109fgh	97110fgh	97111fgh
97146fgh	97150fgh	97158fgh	97159fgh	97160fgh	97165fgh	97167fgh
97169fgh	97185fgh	97186fgh	97189fgh	97190fgh	97193fgh	97197fgh
97218fgh	97227fgh	97228fgh	97229fgh	97253fgh	97254fgh	97255fgh
97256fgh	97257fgh	97258fgh	97259fgh	97327fgh	97328fgh	97329fgh
97332fgh	97334fgh	97336fgh	97360fgh	97363fgh	97365fgh	97367fgh
97370fgh	97377fgh	97378fgh	97379fgh	97400fgh	97409fgh	97444fgh
97445fgh	97447fgh	97449fgh	97450fgh	97451fgh	97453fgh	97455fgh
97457fgh	97458fgh	97459fgh	97493fgh	97494fgh	97499fgh	97515fgh
97516fgh	97517fgh	97518fgh	97530fgh	97532fgh	97540fgh	97543fgh
97546fgh	97562fgh	97567fgh	97569fgh	97570fgh	97573fgh	97575fgh
97577fgh	97580fgh	97582fgh	97583fgh	97586fgh	97587fgh	97588fgh
97589fgh	97590fgh	97594fgh	97598fgh	97599fgh	97712fgh	97713fgh
97714fgh	97715fgh	97716fgh	97717fgh	97718fgh	97719fgh	97726fgh
97727fgh	97728fgh	97729fgh	97730fgh	97733fgh	97734fgh	97735fgh
97736fgh	97737fgh	97738fgh	97739fgh	97750fgh	97753fgh	97754fgh
97755fgh	97756fgh	97757fgh	97758fgh	97759fgh	97760fgh	97763fgh
97765fgh	97768fgh	97812fgh	97813fgh	97814fgh	97815fgh	97816fgh
97817fgh	97818fgh	97819fgh	97830fgh	97833fgh	97838fgh	97839fgh
97857fgh	97858fgh	97859fgh	97860fgh	97864fgh	97866fgh	97867fgh
97880fgh	97882fgh	97883fgh	97886fgh	97890fgh	97892fgh	97894fgh
97896fgh	97897fgh	97898fgh	97899fgh	97927fgh	97928fgh	97929fgh
97932fgh	97940fgh	97943fgh	97947fgh	97949fgh	98105fgh	98106fgh
98107fgh	98108fgh	98118fgh	98119fgh	98150fgh	98198fgh	98199fgh
98200fgh	98201fgh	98202fgh	98203fgh	98205fgh	98206fgh	98207fgh
98210fgh	98214fgh	98216fgh	98219fgh	98220fgh	98222fgh	98224fgh
98226fgh	98227fgh	98228fgh	98229fgh	98237fgh	98239fgh	98263fgh
98264fgh	98266fgh	98267fgh	98290fgh	98295fgh	98312fgh	98330fgh
98334fgh	98340fgh	98344fgh	98345fgh	98346fgh	98347fgh	98348fgh
98349fgh	98354fgh	98356fgh	98358fgh	98359fgh	98376fgh	98386fgh
98388fgh	98411fgh	98412fgh	98413fgh	98414fgh	98415fgh	98416fgh
98417fgh	98418fgh	98437fgh	98440fgh	98447fgh	98448fgh	98449fgh
98452fgh	98453fgh	98470fgh	98471fgh	98472fgh	98474fgh	98476fgh
98477fgh	98478fgh	98490fgh	98492fgh	98493fgh	98494fgh	98495fgh
98496fgh	98497fgh	98526fgh	98528fgh	98529fgh	98540fgh	98543fgh
98553fgh	98556fgh	98559fgh	98580fgh	98586fgh	98620fgh	98628fgh
98630fgh	98635fgh	98637fgh	98639fgh	98640fgh	98644fgh	98646fgh
98650fgh	98652fgh	98655fgh	98659fgh	98660fgh	98665fgh	98667fgh
98668fgh	98670fgh	98751fgh	98752fgh	98755fgh	98756fgh	98757fgh
98758fgh	98759fgh	98779fgh	98792fgh	98793fgh	98794fgh	98798fgh
98803fgh	98804fgh	98805fgh	98806fgh	98807fgh	98808fgh	98809fgh

98810fgh	98812fgh	98813fgh	98814fgh	98815fgh	98816fgh	98817fgh
98818fgh	98819fgh	98826fgh	98827fgh	98828fgh	98829fgh	98830fgh
98833fgh	98836fgh	98839fgh	98880fgh	98886fgh	98888fgh	98905fgh
98906fgh	98907fgh	98912fgh	98913fgh	98914fgh	98915fgh	98916fgh
98917fgh	98918fgh	98919fgh	98940fgh	98947fgh	98948fgh	98966fgh
98993fgh	98997fgh	99105fgh	99106fgh	99108fgh	99109fgh	99120fgh
99129fgh	99140fgh	99143fgh	99144fgh	99145fgh	99146fgh	99147fgh
99148fgh	99150fgh	99154fgh	99158fgh	99159fgh	99200fgh	99201fgh
99206fgh	99209fgh	99260fgh	99261fgh	99262fgh	99270fgh	99275fgh
99278fgh	99279fgh	99280fgh	99281fgh	99284fgh	99285fgh	99290fgh
99292fgh	99293fgh	99294fgh	99295fgh	99296fgh	99297fgh	99298fgh
99310fgh	99320fgh	99327fgh	99330fgh	99350fgh	99358fgh	99360fgh
99362fgh	99368fgh	99374fgh	99379fgh	99380fgh	99381fgh	99382fgh
99383fgh	99386fgh	99387fgh	99388fgh	99389fgh	99390fgh	99401fgh
99405fgh	99406fgh	99420fgh	99426fgh	99429fgh	99450fgh	99451fgh
99452fgh	99453fgh	99456fgh	99457fgh	99458fgh	99459fgh	99470fgh
99473fgh	99474fgh	99475fgh	99476fgh	99477fgh	99478fgh	99479fgh
99480fgh	99481fgh	99485fgh	99486fgh	99487fgh	99488fgh	99489fgh
99490fgh	99492fgh	99493fgh	99494fgh	99495fgh	99496fgh	99497fgh
99498fgh	99499fgh	99500fgh	99501fgh	99502fgh	99503fgh	99504fgh
99506fgh	99507fgh	99508fgh	99509fgh	99520fgh	99523fgh	99524fgh
99526fgh	99527fgh	99528fgh	99529fgh	99530fgh	99531fgh	99532fgh
99533fgh	99534fgh	99536fgh	99537fgh	99538fgh	99539fgh	99540fgh
99541fgh	99542fgh	99543fgh	99544fgh	99546fgh	99547fgh	99548fgh
99560fgh	99566fgh	99567fgh	99568fgh	99580fgh	99581fgh	99582fgh
99583fgh	99584fgh	99586fgh	99587fgh	99588fgh	99589fgh	99608fgh
99609fgh	99610fgh	99612fgh	99613fgh	99614fgh	99615fgh	99616fgh
99617fgh	99618fgh	99619fgh	99620fgh	99621fgh	99622fgh	99625fgh
99627fgh	99628fgh	99629fgh	99630fgh	99632fgh	99633fgh	99634fgh
99635fgh	99637fgh	99638fgh	99639fgh	99640fgh	99647fgh	99648fgh
99649fgh	99660fgh	99662fgh	99664fgh	99665fgh	99681fgh	99682fgh
99689fgh	99700fgh	99701fgh	99702fgh	99703fgh	99704fgh	99705fgh
99708fgh	99709fgh	99732fgh	99735fgh	99736fgh	99738fgh	99750fgh
99756fgh	99758fgh	99780fgh	99781fgh	99782fgh	99784fgh	99785fgh
99786fgh	99787fgh	99788fgh	99789fgh	99790fgh	99792fgh	99793fgh
99794fgh	99796fgh	99798fgh	99799fgh	99800fgh	99802fgh	99803fgh
99804fgh	99805fgh	99807fgh	99808fgh	99809fgh	99830fgh	99831fgh
99832fgh	99833fgh	99834fgh	99835fgh	99836fgh	99837fgh	99839fgh
99860fgh	99866fgh	99869fgh	99921fgh	99922fgh	99923fgh	99924fgh
99925fgh	99926fgh	99927fgh	99928fgh	99940fgh	99943fgh	99945fgh
99946fgh	99947fgh	99948fgh	99949fgh	99950fgh	99951fgh	99952fgh
99953fgh	99954fgh	99955fgh	99956fgh	99957fgh	99958fgh	99960fgh
99963fgh	99964fgh	99965fgh	99966fgh	99967fgh	99968fgh	99969fgh
99980fgh	99981fgh	99982fgh	99983fgh	99984fgh	99985fgh	99986fgh
99987fgh						

10.III.2017的来函:

位于哥本哈根的丹麦能源署，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
Benemen Oy	9311efgh	10.III.2017
Maxtel.dk	93100fgh and 93103fgh	10.III.2017

17.III.2017的来函:

位于哥本哈根的丹麦能源署，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
Telenor Connexion AB	356defgh	1.IV.2017

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

加纳 (国家代码+233)

2.III.2017来函:

位于阿克拉的国家通信管理局 (NCA) 宣布，向现有的GSM/UMTS运营商Scancom Ghana有限公司 (MTN) 指配了新的号段。

- a) 概述:
 最小号码长度 (不含国家代码): 9位
 最大号码长度 (不含国家代码): 9位
- b) 编号方案详情

NDC (国内目的地代码 或国内 (有效) 号码的前置数字)	国内 (有效) 号码长度		E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
30 (NDC) (30 800 XX XX)	9	9	Greater Accra地区固定业务的地理 编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
31 (NDC) (31 800 XX XX)	9	9	西部地区固定业务的地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
32 (NDC) (32 800 XX XX)	9	9	Ashanti地区固定业务的地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
33 (NDC) (33 800 XX XX)	9	9	中部地区固定业务的地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
34 (NDC) (34 800 XX XX)	9	9	东部地区固定业务的地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
35 (NDC) (35 800 XX XX)	9	9	Brong Ahafo地区固定业务的地理 编号	Scancom Ghana Limited (MTN)

NDC (国内目的地代码 或国内(有效) 号码的前置数字)	国内(有效)号码长度		E.164号码的使用	补充信息
	最大长度	最小长度		
36 (NDC) (36 800 XX XX)	9	9	Volta地区固定业务的地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
37 (NDC) (37 800 XX XX)	9	9	北部地区固定业务的地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
38 (NDC) (38 800 XX XX)	9	9	东部地区固定业务的地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
39 (NDC) (39 800 XX XX)	9	9	上西部地区固定业务的地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
55Y (NDC) Y = 7 & 8 (55 7XX XXXX) (55 8XX XXXX)	9	9	移动业务的非地理编号	Scancom Ghana Limited (MTN)
800 (NDC)	9	9	非地理编号 – 国内免费电话	分配给国内免费 电话业务

联系方式:

National Communications Authority (NCA)
Mr Paul Kofi Datsa
NCA Tower, No. 6 Airport City
P.O. Box CT1568 Cantonments
ACCRA
Ghana
电话: +233 302 776 621
传真: +233 302 763 449
电子邮件: info@nca.com.gh
网站: www.nca.org.gh

伊朗（伊斯兰共和国）（国家代码 +98）

13.III.2017来函:

位于德黑兰的通信管理局（CRA）宣布伊朗伊斯兰共和国以下最新的国家编号方案。

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	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Mazandaran)
13	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Gilan)
17	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Golestan)
21	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Tehran)
23	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Semnan)
24	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Zanjan)
25	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Qom)
26	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Alborz)
28	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Ghazvin)
31	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Isfahan)
34	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Kerman)
35	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Yazd)
38	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Chahar Mahal va Bakhtiari)
41	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – East Azarbayjan)
44	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – West Azarbayjan)
45	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Ardabil)
51	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Razavi Khorasan)
54	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – Sistan va Balochestan)
56	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – South Khorasan)
58	5	10	固定电话	区域代码 (固定电话号码的地域号码 – North Khorasan)

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
61	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Khuzestan）
66	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Lorestan）
71	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Fars）
74	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kohgiluyeh va Boyer-Ahmad）
76	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hormozgan）
77	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Bushehr）
81	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Hamadan）
83	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kermanshah）
84	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Ilam）
86	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Markazi）
87	5	10	固定电话	区域代码（固定电话号码的地域号码 – Kurdistan）
901	10	10	移动业务	
902	10	10	移动业务	
903	10	10	移动业务	
91	10	10	移动业务	
920			移动业务	
921	10	10	移动业务	
922			移动业务	
93	10	10	移动业务	
94000	10	10	固定电话（光纤）	非地理
94111	10	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
94112	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
94113	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
94114	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
94115	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
94116	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
94117	5	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
942	10	10	固定电话	非地理

NDC	NSN号码长度		E.164的使用	附加信息
	最小	最大		
94440	10	10	固定电话（固定无线接入）	仅从伊朗终接
96	10	10	业务代码	
990	10	10	移动业务	
993	10	10	卫星业务	
99998	10	10	移动业务	
99999	10	10	移动业务	

联系方式：

Alireza Darvishi
 Director, International Specialized Organizations Bureau,
 Communications Regulatory Authority (CRA)
 Ministry of Information and Communication Technology
 P.O. Box 15598-4415
 15598 TEHRAN
 Iran (Islamic Republic of)
 电话： +98 21 89662201
 传真： +98 2188468999
 电子邮件： darvishi@cra.ir
 网址： www.cra.ir

其它来函

塞尔维亚

13.III.2017来函：

值此塞尔维亚国王Stefan Nemanjic加冕800周年之际，塞尔维亚主管部门批准多个塞尔维亚业余电台在2017年4月1至12月31日期间使用特殊呼号“YT800YU”。

值此战胜法西斯72周年之际，塞尔维亚主管部门批准多个塞尔维亚业余电台在2017年5月3日至10日期间使用特殊呼号“YU72LP”和“YT72AV”。

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)
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		

船舶电台和水上移动业务识别码指配表 (名录V) 2017年版

第VI节

REP

- GR11** Telefinos Co., G. FINOS Co., Kolokotroni 108 , 185 35 Piraeus, Greece.
电话: +30 210 4112214, 传真: +30 210 4227047, 电子邮件: telfinos@otenet.gr,
联系人: Finos George.
- PH02** Business Process Outsourcing International, Inc. 30 th floor, Citibank Tower,
8741 Valeros Street, 1200 Makati City, Philippines.
电话: +632 286 6700 loc. 6832, +632 286 6700 loc. 6878, +632 286 6700 loc. 6931,
传真: +632 234 1208, 电子邮件: pgyap@bposerve.com,
Ms. Pamela Iris Yap, Operations Manager.
- PH04** Nemo Technical & Telecommunications Services, Inc., Unit 2012,
Cityland Pasong Tamo Tower, 2210 Don Chino Roces Ave.,
Makati City, Philippines.
电话: +632 8135971, +632 8928028, 传真: +632 892 2028,
电子邮件: teodoro_sorilla@yahoo.com, tusorilla@hotmail.com,
联系人: Teodoro U. Sorilla.
- US03** Marlink Inc., 11707 South Sam Houston Parkway West, Suite A,
Houston, TX 77031, United States.
电话: +33 5 61 28 89 99, 传真: +33 5 61 28 89 98,
电子邮件: asbc.customercare@astrium.eads.net,
联系人: Luc Feron.

SUP

- TN03** Office national des pêches, B.P. 13, 2060 Port Lagoulette, Tunisie.
- TN06** Société Hannibal Marine Tankers, 10, Rue 8161, Cité Olympique, 1003 Tunis, Tunisie.
- TN08** Gabès Marine Tankers, Immeuble Setcar, Ezzahra 2034, Tunisie.
电话: +216 1 454644, 传真: +216 1 454650, Tlx: 13235 gmt, 14198 gmt,
联系人: Cdt Bousrih M.S.
- TN10** Société Maritime Amira, Rue Ibn Bassem, 2034 Ezzahra, Tunis Tunisie.
电话: + 216 1 331544, 传真: +216 1 332124.
- TN12** Ecole des pêches, Rue d'Espagne prolongée, Bizerte, Tunisie.

- TN16** Société Petronav, B.P. 85, 2080 Tunis Ariana, Tunisie.
- TN17** Société Promo Pêche, Ali Mezghani, Rue Hédi Kefacha, Sfax, Tunisie.
- TN20** Société Le Cosoup, 50, Rue Patrice Lumumba, Sfax, Tunisie.
- TN22** Société industrielle et commerciale de pêche SICOPECHE, Route de Madagascar, B.P. 01, Sfax 3018, Tunisie.
- TN28** Younsi Faouzi Jamaa, El Haoua 1008, Tunis, Tunisie.
- TN30** Société Imem El Mezri, Rue Ibn Khaldoun, Teboulba, Tunisie.

**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1111 – 1.XI.2016期《操作公报》附件）
（第10号修正）

国家/地理区域	MCC+MNC *	运营商/网络
澳大利亚 ADD	505 42	Groote Eylandt Mining Company Pty Ltd

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

(国际电联1060 – 15.IX.2014期《操作公报》附件)
(第40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	
CNT AG Ludwig-Erhard-Allee 20 76131 KARLSRUHE	CNT	Birgit Braun女士 电话: +49 721 669 1230 传真: +49 721 669 2000 电子邮件: order-admin@cnt.net
fonial GmbH Venioer Str. 47-53 50672 KOELN	FONIAL	Wolfram Lueders先生 电话: +49 22166951100 传真: +49 22166951199 电子邮件: info@fonial.de
intersaar GmbH Heinrich-Barth-Strasse 23 66115 SAARBRÜCKEN	INTERS	Volker Musebrink先生 电话: +49 681 94819 0 传真: +49 681 94819 88 电子邮件: noc@intersaar.net
Nick Schieferdecker NetCom Access Gesellschaft für Telekommunikation Kirchstrasse 12 34513 WALDECK-HOERINGHAUSEN	NTCMAS	Nick Schieferdecker先生 电话: +49 5634 850998 2 传真: +49 5634 850998 1 电子邮件: n.schieferdecker@netcomaccess.de

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3月1日起,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)
阿富汗	+93
阿尔巴尼亚	+355