|  |
| --- |
| **النشرة التشغيلية للاتحاد الدولي للاتصالاتwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| رقم **1219** | 2021.V.1 | (المعلومات الواردة حتى 15 أبريل 2021) ISSN 2312-8240 (نسخة إلكترونية) |
| Place des Nations CH-1211Genève 20 (Switzerland)**الهاتف:** +41 22 730 5111**البريد الإلكتروني:** **itumail@itu.int** | **مكتب تقييس الاتصالات (TSB)الهاتف: +41 22 730 5211الفاكس: +41 22 730 5853البريد الإلكتروني: tsbmail@itu.int /** **tsbtson@itu.int** | **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)الهاتف: +41 22 730 5560الفاكس: +41 22 730 5785البريد الإلكتروني:** **brmail@itu.int** |

**جدول المحتويات**

*الصفحة*

**معلومات عامة**

القوائم الملحقة بالنشرة التشغيلية للاتحاد: *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 3

الموافقة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات 4

تخصيص الرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC): *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 4

خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية: *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 4

الخطة الدولية لتعرّف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات: *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 5

الخدمة الهاتفية:

بوتسوانا (هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا، (BOCRA)، غابورون) 6

لكسمبرغ (معهد تنظيم الاتصالات في لكسمبرغ (ILR)، لكسمبرغ) 14

تقييد الخدمة 15

إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة (القرار 21 المراجَع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006) 15

**تعديلات على منشورات الخدمة**

قائمة محطات السفن وتخصيصات هويات الخدمة المتنقلة البحرية (القائمة V) 16

قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية 16

قائمة بالرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU-T E.164 17

الرموز الدليلية للشبكات المتنقلة (MNC) من أجل الخطة الدولية لتعرّف هوية الشبكات والاشتراكات العمومية 18

قائمة برموز شركات التشغيل الصادرة عن الاتحاد 18

قائمة بالرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC) 19

قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) 19

خطة الترقيم الوطنية 20

| *مواعيد*\* *نشرالنشرات التشغيلية المقبلة* | *بما في ذلكالمعلومات الواردة حتى:* |
| --- | --- |
| 1220 | 2021.V.15 | 2021.IV.30 |
| 1221 | 2021.VI.1 | 2021.V.14 |
| 1222 | 2021.VI.15 | 2021.V.30 |
| 1223 | 2021.VII.1 | 2021.VI.15 |
| 1224 | 2021.VII.15 | 2021.VI.30 |
| 1225 | 2021.VIII.1 | 2021.VII.15 |
| 1226 | 2021.VIII.15 | 2021.VII.30 |
| 1227 | 2021.IX.1 | 2021.VIII.13 |
| 1228 | 2021.IX.15 | 2021.IX.1 |
| 1229 | 2021.X.1 | 2021.IX.15 |
| 1230 | 2021.X.15 | 2021.IX.30 |
| 1231 | 2021.XI.1 | 2021.X.15 |
| 1232 | 2021.XI.15 | 2021.XI.1 |
| 1233 | 2021.XII.1 | 2021.XI.15 |
| 1234 | 2021.XII.15 | 2021.XII.1 |
| 1235 | 2022.I.1 | 2021.XII.10 |

\* *هذه المواعيد تخص اللغة الإنكليزية فقط.*

معلومات عامة

القوائم الملحقة بالنشرة التشغيلية للاتحاد

**ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات**

ألف نشر مكتب تقييس الاتصالات أو مكتب الاتصالات الراديوية القوائم التالية كملحقات للنشرة التشغيلية للاتحاد (OB):

رقم النشرة التشغيلية

1199 قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) (وفقاً للتوصية (1999/03) ITU.T Q.708) (الوضع في 1 يوليو 2020)

1162 الرموز الدليلية للشبكات المتنقلة (MNC) من أجل الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات والاشتراكات العمومية (وفقاً للتوصية ITU.T E.212 (2016/09)) (الوضع في 15 ديسمبر 2018)

1161 قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية (وفقاً للتوصية ITU.T E.118 (2006/05)) (الوضع في 1 ديسمبر 2018)

1154 وضع الاتصالات الراديوية بين محطات الهواة التابعة لبلدان مختلفة (وفقاً للحكم الاختياري رقم 1.25 من لوائح الراديو) وشكل الرموز الدليلية للنداء التي تخصصها كل إدارة لمحطاتها للهواة ومحطاتها التجريبية (الوضع في 15 أغسطس 2018)

1125 قائمة بالرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC) (تكملة للتوصية (1999/03) ITU.T Q.708) (الوضع في 1 يونيو 2017)

1125 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان للاتصالات الراديوية المتنقلة للأرض للاتصال البعيد (تكملة للتوصية ITU.T E.218 (2004/05)) (الوضع في 1 يونيو 2017)

1117 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان أو المناطق الجغرافية من أجل الاتصالات المتنقلة (تكملة للتوصية ITU.T E.212 (2016/09)) (الوضع في 1 فبراير 2017)

1114 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU.T E.164 (تكملة للتوصية ITU.T E.164 (2010/11)) (الوضع في 15 ديسمبر 2016)

1096 التوقيت القانوني 2016

1060 قائمة برموز المشغلين الصادرة عن الاتحاد (وفقاً للتوصية ITU.T M.1400 (2013/03)) (الوضع في 15 سبتمبر 2014)

1015 رموز/أرقام النفاذ للشبكات المتنقلة (وفقاً للتوصية ITU.T E.164 (2010/11)) (الوضع في 1 نوفمبر 2012)

1002 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان أو المناطق الجغرافية من أجل المرافق غير المعيارية في الخدمات التليماتية (تكملة للتوصية ITU.T T.35 (2000/02)) (الوضع في 15 أبريل 2012)

1001 قائمة بالهيئات الوطنية المعينة لتخصيص رموز مزوّد المطراف وفقاً للتوصية ITU.T T.35 (الوضع في 1 أبريل 2012)

1000 قيود الخدمة (قائمة تلخيصية لقيود الخدمة السارية فيما يتعلق بتشغيل الاتصالات) (الوضع في 15 مارس 2012)

994 إجراءات المراقمة (السابقة الدولية والسابقة الوطنية (للاتصال البعيد) والرقم (الدلالي) الوطني) (وفقاً للتوصية ITU.T E.164 (2010/11)) (الوضع في 15 ديسمبر 2011)

991 إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة (القرار 21 المراجَع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006)

980 قائمة بمؤشرات مقصد البرقية (وفقاً للتوصية ITU.T F.32 (1995/10)) (الوضع في 15 مايو 2011)

978 قائمة بالرموز الدليلية لمقصد التلكس (TDC) ورموز تعرّف هوية شبكة التلكس (TNIC) (تكملة للتوصية ITU.T F.69 (1994/06) والتوصية ITU.T F.68 (1988/11)) (الوضع في 15 أبريل 2011)

977 قائمة برموز تعرّف هوية شبكة البيانات (DNIC) (وفقاً للتوصية ITU.T X.121 (2000/10)) (الوضع في 1 أبريل 2011)

976 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان أو المناطق الجغرافية من أجل إرسال البيانات (تكملة للتوصية ITU.T X.121 (2000/10)) (الوضع في 15 مارس 2011)

974 قائمة بأسماء ميادين التسيير الإداري للإدارة (ADMD) (وفقاً للتوصية ITU.T F.400 وتوصيات السلسلة X.400) (الوضع في 15 فبراير 2011)

955 النغمات المختلفة المستعملة في الشبكات الوطنية (وفقاً للتوصية ITU.T E.180 (1998/03)) (الوضع في 1 مايو 2010)

669 مجموعات الرموز خماسية الأحرف المستعملة في خدمة البرق العمومية الدولية (وفقاً للتوصية ITU.T F.1 (1998/03))

باء تتاح القوائم التالية في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات:

قائمة برموز المشغلين الصادرة عن الاتحاد (التوصية ITU.T M.1400) [www.itu.int/ITU.T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

جدول بيروفكس (التوصية ITU.T F.170) [www.itu.int/ITU.T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

قائمة بوكالات التشغيل المعترف بها (ROA) [www.itu.int/ITU.T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

الموافقة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات

أُعلن في الإعلان AAP-102 عن الموافقة على التوصيتين التاليتين لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في التوصية ITU‑T A.8:

– ITU-T Y.3109 (04/2021): QoS assurance-related requirements and framework for virtual reality delivery using mobile edge computing supported by IMT-2020

– ITU-T Y.3802 (2020) Cor. 1 (04/2021)

تخصيص الرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC)
(التوصية ITU-T Q.708 (99/03))

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

بناءً على طلب من إدارة جمهورية قبرص، خصص مدير مكتب تقييس الاتصالات الرمز التالي من رموز منطقة/شبكة التشوير (SANC) من أجل استعماله في الجزء الدولي من شبكة نظام التشوير رقم 7 لهذا البلد/لهذه المنطقة الجغرافية، وفقاً للتوصية ITU‑T Q.708 (99/03):

|  |  |
| --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية أو شبكة التشوير* | *SANC* |
| جمهورية قبرص | 5-219 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SANC: رمز منطقة/شبكة التشوير.
 Signalling Area/Network Code
 Code de zone/réseau sémaphore (CZRS)

خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية
(التوصية ITU-T E.164 (2010/11))

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

*رموز تعرّف الهوية للشبكات الدولية*

جرى **تخصيص** رمز الهوية التالي المكون من ثلاثة أرقام والمرتبط بالرمز الدليلي القُطري المشترك 883 للشبكات الدولية:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقدم الطلب | الشبكة | الرمز الدليلي للبلدورمز تعرف الهوية | تاريخ التخصيص |
| Telecom Italia Sparkle S.p.A. | Telecom Italia Sparkle S.p.A. | +883 360 | 2021.IV.6 |

جرى **تخصيص** رمز الهوية التالي المكون من أربعة أرقام والمرتبط بالرمز الدليلي القُطري المشترك 883 للشبكات الدولية:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقدم الطلب | الشبكة | الرمز الدليلي للبلدورمز تعرف الهوية | تاريخ التخصيص |
| Nokia Corporation | Nokia Corporation | +883 5190 | 2021.IV.6 |

الخطة الدولية لتعرّف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات
(التوصية ITU-T E.212 (2016/09))

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

*رموز تعرف الهوية للشبكات المتنقلة الدولية*

جرى تخصيص الرمزين الدليليين للشبكة المتنقلة (MNC) التاليين المكونين من رقمين والمرتبطين بالرمز الدليلي القُطري المشترك 901 (MCC):

| *الشبكة* | *الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة (MCC)والرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC)* | *تاريخ التخصيص* |
| --- | --- | --- |
| Telecom Italia Sparkle S.p.A. | 901 78 | 2021.IV.6 |
| Nokia Corporation | 901 79 | 2021.IV.6 |

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

*رموز تعرّف الهوية لأغراض التجارب الدولية غير التجارية*

خُصص مؤقتاً لأغراض التجربة الرمزان الدليليان للشبكة المتنقلة (MNC) المكونان من ثلاثة أرقام "03" والمرتبطان بالرمز الدليلي القُطري المشترك 991 حتى 5 أبريل 2022 لشركة Halys SAS وذلك لاختبار مشروعها BroadWay. وهذا التخصيص المؤقت للرمز الدليلي القُطري المشترك والرمز trial-MNC 991 03 وفقاً للتوصية E.212 يكون سارياً اعتباراً من 6 أبريل 2021.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مقدم الطلب* | *الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة (MCC) والرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC)* | *التاريخ الفعلي للتخصيص* | *تاريخ السحب* |
| Halys SAS | 991 03 | 2021.IV.6 | 2022.IV.6 |

الخدمة الهاتفية
(التوصية ITU-T E.164)

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

بوتسوانا (الرمز الدليلي للبلد +267)

تبليغ في 2021.IV.14:

تعلن *هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا، (BOCRA)،* غابورون، عن تحديث خطة الترقيم الوطنية لبوتسوانا.

***خطة الترقيم الوطنية (NNP) وقائمة بالتوزيعات والتخصيصات لموارد الترقيم***

***تعاريف***

***"إدارة موارد الترقيم"* (Administration of Numbering Resources)** يعني مجموعة الأنشطة المرتبطة بتخصيص موارد الترقيم وتعيينها والإشراف عليها ومراقبتها، والتي حُدد تخصيصها في خطة الترقيم.

**"توزيع" (Allocation)** يعني إسناد الغرض والسعة الكمية لمجموعات موارد الترقيم المحددة في خطة الترقيم.

**"تخصيص" (Assignment)** يعني تعيين موارد الترقيم التي سبق توزيعها في خطة الترقيم لمقدم أو مستعمل نهائي معين لخدمة اتصالات.

**"الجهة المخصص لها" (Assignee)** تعني الشخص (الطبيعي أو القانوني) الذي تُخصّص له الأرقام.

**"المستعمل النهائي" (End user)** يعني الشخص الذي يستعمل خدمات الاتصالات عن طريق تخصيص موارد الترقيم.

**"مقدم خدمات قائم على المرافق" (Facilities-based Service Provider)** يعني مقدم خدمة يملك مرافق شبكة الاتصالات المستخدمة ويشغّلها في توفير خدمة محددة.

**"خدمة هاتفية مجانية" (Freephone)** تعني خدمة هاتفية يمكن بموجبها لمنظمة مشتركة أن تدفع مقابل المكالمات الواردة التي يجريها عملاؤها أو زبائنها.

**"خطة الترقيم الوطنية" (National Numbering Plan)** تعني تحديد إطار توزيع مجموعات الترقيم العادية ورموز تعرف هوية المشغل والرموز القصيرة وغيرها من موارد الترقيم الفريدة لمختلف التطبيقات وفئات الموارد.

**"تخصيص أولي" (Primary assignment)** يعني تخصيص موارد الترقيم من جانب هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا (BOCRA) لفرادى الشركات ومقدمي الخدمات.

**"شبكة متنقلة برية عمومية" (Public Land Mobile Network)** تعني توليفة من خدمات الاتصالات اللاسلكية يقدمها مشغل معين في بلد معين.

**"شبكة بيانات تبديلية عمومية" (Public Switched Data Networks)** تعني شبكة متاحة للجمهور تدعم البيانات بتبديل الرزم، بمعزل عن الشبكة الهاتفية العمومية التبديلية.

**"شبكة هاتفية عمومية تبديلية" (Public Switched Telephone Network)** هي مجموع الشبكات الهاتفية بتبديل الدارات في العالم التي يشغِّلها مشغلو الهاتف الوطنيون أو الإقليميون أو المحليون، مما يوفر البنية التحتية والخدمات للاتصالات العمومية.

**"تخصيص ثانوي" (Secondary assignment)** يعني تخصيص موارد الترقيم من جانب مستلمي التخصيص الأولي لعملائهم.

**"مكالمات مشتركة" (Shared calls)** تعني تقاسم رقم هاتفي عبر أجهزة متعددة في مواقع مختلفة.

***مختصرات***

**CRA Act** قانون هيئة تنظيم الاتصالات (*Communications Regulatory Authority Act)*

**BOCRA** هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا (*Botswana Communications Regulatory Authority)*

**CRASA** رابطة منظمي الاتصالات في الجنوب الإفريقي (*Communications Regulators Association of Southern Africa)*

**CC** الرمز الدليلي للبلد *(Country Code)*

**DNIC** رموز السطح البيني لشبكة البيانات *(Data Network Interface Codes)*

**IoT** إنترنت الأشياء *(Internet of Things)*

**ISPC** رموز نقاط التشوير الدولية *(International Signalling Point Codes)*

**M2M** من آلة إلى آلة *(Machine to Machine)*

**MNC** الرموز الدليلية للشبكات المتنقلة *(Mobile Network Codes)*

**MCC** الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة *(Mobile Country Code)*

**MNO** مشغل الشبكة المتنقلة *(Mobile Network Operator)*

**NCC** رموز ألوان الشبكة *(Network Colour Codes)*

**NSPC** رموز نقاط التشوير الوطنية *(National Signalling Point Codes)*

**NNP** خطة الترقيم الوطنية *(National Numbering Plan)*

**PRS** خدمات الأسعار المميزة *(Premium Rate Services)*

**PLMN** شبكة متنقلة برية عمومية *(Public Land Mobile Network (PLMN))*

**PSDN** شبكة بيانات تبديلية عمومية *(Public Switched Data Network)*

**PSTN** شبكة هاتفية عمومية تبديلية *(Public Switched Telephone Network (PSTN))*

**SADC** الجماعة الإنمائية للجنوب الإفريقي *(Southern Africa Development Community)*

**SPC** رموز نقاط التشوير *(Signalling Point Code)*

**USSD** بيانات خدمة إضافية غير مبنية *(Unstructured Supplementary Service Data)*

**VANs** موردو خدمات الشبكات ذات القيمة المضافة *(Value Added Network Service providers)*

**VoIP** نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت *(Voice Over Internet Protocol)*

**1 مقدمة**

1.1 يمنح القسم 38 من قانون هيئة تنظيم الاتصالات لعام 2012 هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا (الهيئة أو BOCRA) صلاحية الحفاظ على خطة ترقيم وغيرها من موارد ترقيم الاتصالات المستعملة في بوتسوانا.

2.1 وفي إطار تنفيذ هذه الولاية القانونية، يتعين على الهيئة وضع خطة ترقيم وطنية (NNP) من أجل الاستخدام الفعّال لموارد الترقيم لخدمات الاتصالات وضمان التقيد بالخطة فيما يتعلق بتوزيعات وتخصيصات موارد الترقيم لمقدمي الخدمات. ولتحقيق هذه الولاية، يجب على الهيئة أن تقوم بما يلي:

1.2.1 التأكد من أن خطة الترقيم الوطنية، ستضمن، حسب الاقتضاء، توافقها مع معايير خطة الترقيم والمبادئ التوجيهية للصناعة والاتفاقات الدولية والمعايير والتوصيات ذات الصلة.

2.2.1 إدارة توزيعات وتخصيصات خطة الترقيم الوطنية لضمان توفر أرقام كافية لتلبية الطلبات الحالية والمتوقعة بشكل معقول في المستقبل من الخدمات.

3.2.1 ضمان المساواة والكفاءة والشفافية في توزيع الأرقام وتخصيصها على أساس أولي وتبرير التكاليف التي يتحملها مقدمو الخدمات والمستهلكون تبريراً موضوعياً.

**2 الغرض**

الغرض من خطة الترقيم الوطنية ضمان استعمال الأرقام بطريقة شفافة وغير تمييزية وفعّالة. وتضمن هذه الممارسة تمكُّن مقدمي الخدمات والمستعملين النهائيين من توفير خدمات الاتصالات واستهلاكها بشكل ممتاز.

**3 خلفية**

1.3 تعتمد هيئة BOCRA المبادئ والإجراءات في شكل إدارة سياسات الترقيم ومدونة قواعد سلوك خطة الترقيم وبيانات الترقيم التي تحكم طريقة توزيع موارد الترقيم وتخصيصها. وتعزز هذه الآليات الإدارية توزيع موارد الترقيم وتخصيصها واستعمالها على نحو عادل وفعّال. وهذا سيزود الهيئة ومقدمي الخدمات بمنصة إدارة والمستعملين النهائيين بتحديد محدد للخدمات الخاصة بهم فيما يتعلق بخطة الترقيم.

2.3 في 2019، اعتمدت هيئة BOCRA سياسة ترقيم منقحة، وكانت هناك العديد من التوصيات التي تضمنت استعراض خطة الترقيم الوطنية وتعديلها وإنفاذ مدونة قواعد السلوك الخاصة بالترقيم. وتدعو التوصيات المنقحة بشأن السياسة العامة، من بين أمور أخرى، إلى ما يلي:

1.2.3 إدخال مجموعة ترقيم جديدة للاتصالات من آلة إلى آلة (M2M). في الوقت الحالي، تتقاسم خدمات الاتصالات من آلة إلى آلة/إنترنت الأشياء نفس سلسلة الأرقام مع المهاتفة المتنقلة. ولم يكن من المخطط مبدئياً لإدراج خدمات الاتصالات من آلة إلى آلة/إنترنت الأشياء في خطة الترقيم الحالية. ومن هنا تأتي الحاجة إلى استعراضها وتخطيطها مع ملاحظة أن هذه الخدمة جديدة وسريعة النمو نسبياً وتتطلب موارد ترقيم محددة لاستعمالها.

2.2.3 اعتماد رقم الهاتف 116 كخط مساعد للأطفال وفقاً للمبادئ التوجيهية للترقيم CRASA-SADC وقرارات الجماعة الإنمائية للجنوب الإفريقي.

3.2.3 تعديلات أو تغييرات الأرقام لاستيعاب توسيع أرقام الطوارئ ورموز بيانات الخدمة الإضافية غير المبنية (USSD).

**4 خطة الترقيم الوطنية (NNP)**

1.4 **خطة الترقيم الوطنية موضحة في *الجدول 1***

الجدول 1 عبارة عن مصفوفة لتوزيع جميع الأرقام، أي موارد الترقيم الفريدة الثابتة والمتنقلة والرموز القصيرة وغيرها. ويرد وصفها بالتفصيل في الأقسام التالية.

*الجدول 1: خطة الترقيم الوطنية من أبريل 2020 إلى مارس 2021*

| الرقم الأول | الرقم الثاني |
| --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | Int’l | مراقمة دولية قصيرة في المنطقة | 0800 و08XX |  |
| 1 | رموز قصيرة |
| 2 | NG | ترقيم جغرافي (منطقة فرانسيستاون) |
| 3 | NG | ترقيم جغرافي (غابورون) |
| 4 | NG | ترقيم جغرافي (منطقة بالابيي) |
| 5 | NG | ترقيم جغرافي (المنطقة الجنوبية الشرقية) |
| 6 | NG | **ترقيم جغرافي (المنطقتان الشمالية والغربية)** |
| 7 | ترقيم ومتنقل |
| 8 | ترقيم غير جغرافي (اتصالات من آلة إلى آلة واتصالات متنقلة) |
| 9 | PRS | 91X | محجوز | 99X |

Int’l: رمز النفاذ الدولي

NG: ترقيم غير جغرافي

PRS: خدمات الأسعار المميزة (غير جغرافي)

2.4 **أرقام فريدة وأرقام رموز قصيرة**

 1.2.4 **المستوى** **0** – **النفاذ الدولي وأرقام المهاتفة المجانية**

يُستخدم الرقم **0** للنفاذ الدولي (**00**)، وأرقام المهاتفة المجانية التي تبدأ بالرقم **0800** والمكالمات المشتركة الموزعة لسلسلة الأرقام **08XX**

 2.2.4 **المستوى** **1** – **الرموز القصيرة**

يُستخدم المستوى 1 للرموز القصيرة. الرموز القصيرة هي أرقام هاتفية قصيرة مصنفة إلى ثلاث فئات هي الأنواع A وB وC. وتشغل الأرقام مجموعات الأرقام 1XX و1XXX و1XXXX أي أرقام مكونة من ثلاثة أو أربعة أو خمسة أرقام. انظر الجدول 2.

*الجدول 2: ملخص أنواع الرموز القصيرة*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *أنواع الرموز القصيرة* | *الخدمات والنعوت* | *طول الأرقام* |
| النوع A | خدمات ذات أهمية وطنية | مكون من 3 أرقام خدمات الطوارئ |
| النوع B | عبر خدمات الشبكة أي التي يتم النفاذ إليها من خلال جميع مشغلي الشبكات المتنقلة العمومية | مكون من 5 أرقام: مجموعات الأرقام 16XXX و17XXX و18XX(X) و19XXX  |
| النوع C | خدمات داخل الشبكة ويمكن أن يكون لها نفس الرقم لخدمات مختلفة | 10X(X)، 11XX، 12X(X). |

 3.2.4 **المستويان** **\*1** **و\*2** - **رموز بيانات الخدمة الإضافية غير المبنية**

يُستخدم المستويان \*1 و\*2 من أجل رموز بيانات الخدمة الإضافية غير المبنية التي تشغل حالياً مجموعتي الأرقام \*1XX\*XXX# و\*2XX\*XXX#.

 4.2.4 **المستويان 1 و9 – أرقام الطوارئ**

يُستخدم المستوى 1 وجزء من المستوى 9 من أجل أرقام الطوارئ. وتشغل أرقام الطوارئ مجموعات الأرقام 116-110 و99X و91X. انظر الجدول 3.

 5.2.4 **خدمات الأسعار المميزة**

تظل خدمات الأسعار المميزة (PRS) في المستوى 09 غير مستخدمة ومحجوزة.

*الجدول 3: أرقام الطوارئ المخصصة*

|  |  |
| --- | --- |
| *مقدم الخدمة* | *رقم الطوارئ* |
| جميع حالات الطوارئ | 112 |
| خط مساعدة الأطفال في بوتسوانا | 116 |
| المساعدة في حالات الطوارئ | 991 |
| المساعدة الطبية الدولية | 992 |
| الإسعافات الأولية | 993 |
| الخدمات الطبية في بويتكانيلو | 994 |
| الإنقاذ الجوي أوكافانغو | 995 |
| المطافئ | 997 |
| سيارة الإسعاف | 998 |
| الشرطة | 999 |
| المساعدة الطبية الدولية | 911 |
| خدمة Medflex | 914 |

3.4 **أرقام ثابتة**

 1.3.4 **المستويات من 2 إلى 6: أرقام ثابتة**

المستويات من 2 إلى 6 هي أرقام جغرافية مكونة من سبعة (7) أرقام تشغل سلسلة الأرقام من 2XX XXXX إلى 6XX XXXX على التوالي لتقديم خدمات الخطوط الثابتة. انظر *الجدول 4* أدناه. ومع ذلك، لا يتم تضمين الأرقام المختارة التالية التي تحتوي على صفر كرقم ثانٍ أو ثالث مثل 200 0000 و300 0000 و460 0000 و530 0000 و680 0000، وهي محجوزة.

*الجدول 4: أرقام ثابتة حسب الموقع الجغرافي*

| *المنطقة الجغرافية* | *سلسلة الأرقام* | *المنطقة* |
| --- | --- | --- |
| منطقة فرانسيستاون | 24X XXXX | 4 |
| منطقة سيليبي-فيكوي | 26X XXXX | 4 |
| منطقة لتهاكان/أورابا | 29X XXXX | 4 |
| منطقة غابورون | 3XX XXXX | 1 |
| منطقة سيروي | 46X XXXX | 3 |
| منطقة ماهالابيه | 47X XXXX | 3 |
| منطقة بالابييه | 49X XXXX | 3 |
| منطقة راموتسوا/لوباتسي | 53X XXXX | 2 |
| منطقة بارولونغ/نغواكيتسي | 54X XXXX | 2 |
| منطقة موشودي | 57X XXXX | 2 |
| منطقة جواننغ | 58X XXXX | 2 |
| منطقة موليبولول | 59X XXXX | 2 |
| منطقة كاسان | 62X XXXX | 5 |
| منطقة غانزي/كغالاغادي | 65X XXXX | 5 |
| منطقة ماون | 68X XXXX | 5 |

4.4 **أرقام خدمة نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت**

 1.4.4 **المستوى 7**

 تُخصص السلسلة 79 XXX XXX من المستوى 7 لخدمات الترقيم VoIP.

5.4 **أرقام متنقلة**

 1.5.4 **المستويان 7 و8**

 المستوى 7 وجزء من المستوى 8 عبارة عن سلسلة أرقام متنقلة مكونة من ثمانية أرقام من 71 XXX XXX إلى 78 XXX XX؛
ومن 81 XXX XXX إلى 85 XXX XXX على التوالي.

6.4 **الاتصالات من آلة إلى آلة (M2M)/إنترنت الأشياء**

 1.6.4 **المستوى 8**

 الاتصالات من آلة إلى آلة عبارة عن سلسلة أرقام مكونة من 10 أرقام تشغل سلسلة أرقام من 86 XXXX XXXX
إلى 89 XXXX XXXX وتدعم أجهزة إنترنت الأشياء.

**5 موارد الترقيم الأخرى**

1.5 موارد الترقيم الأخرى التي تمكّن خدمات اتصالات سلسة وتُعرف كمراجع رموز وترد في الجدول 5 أدناه. وترد هذه الرموز كما جاءت في التوصية ITU-T E.164.

*الجدول 5: رموز رئيسية*

|  |  |
| --- | --- |
| *رموز مهمة* | *الأهمية والاستخدام* |
| الرمز الدليلي للبلد (CC) | 267 |
| الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة (MCC) | 652 |
| رموز نقاط التشوير الوطنية | أغراض التوصيل البيني للشبكات |
| رمز السطح البيني لشبكة البيانات (DNIC) | التوصيل الشبكي للبيانات X25 |
| رموز ألوان الشبكة (NCC) | معرفات هوية المحطات المتنقلة GSM |
| الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC) | شبكات عمومية |
| رموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) | التشوير الدولي ويستخدم معيار نسق الاتحاد 3-4-3 |

2.5 **الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة**

هناك ثلاثة (3) رموز من الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة المستعملة في شبكات مشغلي الشبكات المتنقلة (MNO) وهي موزعة وفقاً
للتوصية ITU-T E.212. انظر الجدول 6 أدناه.

*الجدول 6: الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة*

|  |  |
| --- | --- |
| *رموز دليلية للشبكة المتنقلة* | *مشغل الشبكة المتنقلة* |
| 01 | Mascom Wireless |
| 02 | Orange Botswana |
| 04 | BTCL |

3.5 **رموز نقاط التشوير الدولية**

تُستخدم هذه الرموز من أجل التشوير الدولي وهي ممثلة باستخدام نسق الاتحاد 3-4-3. ويوجد حالياً 6 رموز ISPC احتياطية لبوتسوانا. وفيما يلي الرموز المخصصة إلى بوتسوانا لاستخدامها على النحو المبين أدناه.

*الجدول 7: رموز نقاط التشوير الدولية لبوتسوانا*

|  |  |
| --- | --- |
| *رموز نقاط التشوير الدولية (نسق الاتحاد 3-4-3)* | *مشغل الشبكة المتنقلة المخصص* |
| 6-104-0 | Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |
| 6-104-1 | Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |
| 6-104-2 | Mascom Wireless |
| 6-104-3 | Orange Botswana |
| 6-104-4 | Orange Botswana |
| 6-104-5 | Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |
| 6-104-6 | Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |
| 6-104-7 | Mascom Wireless |
| 6-105-0 | Mascom Wireless |
| 6-105-1 | Mascom Wireless |
| 6-105-2 | احتياطي |
| 6-105-3 | احتياطي |
| 6-105-4 | احتياطي |
| 6-105-5 | احتياطي |
| 6-105-6 | احتياطي |
| 6-105-7 | احتياطي |

**6 توزيع الأرقام وتخصيصها**

1.6 **طلب أرقام**

1.1.6 جميع مشغلي الشبكة الهاتفية العمومية التبديلية (PSTN)، أو الشبكة المتنقلة البرية العمومية (PLN)، أو شبكة البيانات التبديلية العمومية (PSDN)، الذين يقدمون أو يعتزمون تقديم خدمات هاتفية متاحة للجمهور في غضون وقت محدد، ويملكون ويشغلون نظام اتصالات عمومية، يحق لهم التقدم بطلب تخصيصات أولية لسعة الترقيم الهاتفي رهناً باستيفاء معيار الأهلية المحدد في سياسة الترقيم ومدونة قواعد السلوك وغيرها من المواصفات المعيارية ذات الصلة مثل توصيات قطاع تقييس الاتصالات التابع للاتحاد الدولي للاتصالات.

2.1.6 يمكن لمقدمي الخدمات غير القائمة على المرافق طلب تخصيص ثانوي من مقدم خدمة مؤهل. ويجب أن تتم التخصيصات الثانوية بطريقة فعّالة وغير تمييزية.

2.6 **توزيعات الأرقام الوطنية**

1.2.6 يبين الجدول 8 توزيعات الأرقام المتنقلة النشطة المكونة من 8 أرقام عبر جميع مشغلي الشبكات المتنقلة.

*الجدول 8: توزيعات الأرقام المتنقلة اعتباراً من 20 أبريل 2021*

| *مشغل الشبكة المتنقلة* | *سلسلة الأرقام المتنقلة* |
| --- | --- |
| Mascom Wireless | 71 000 000 – 71 999 99974 000 000 – 74 299 99974 500 000 – 74 799 99975 400 000 – 75 699 99975 900 000 – 75 999 99976 000 000 – 76 299 99976 600 000 – 76 799 99977 000 000 – 77 199 99977 600 000 – 77 799 99977 800 000 – 77 899 999 |
| Orange Botswana | 72 000 000 – 72 999 99974 300 000 – 74 499 99974 800 000 – 74 899 99975 000 000 – 75 399 99975 700 000 – 75 799 99976 300 000 – 76 599 99976 900 000 – 76 999 99977 300 000 – 77 399 99977 400 000 – 77 599 99977 900 000 – 77 999 99978 000 000 – 78 099 99978 100 000 – 78 199 999 |
| Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) | 73 000 000 – 73 999 99974 900 000 – 74 999 99975 800 000 – 75 899 99976 800 000 – 76 899 99977 200 000 – 77 299 999 |

2.2.6 يعرض الجدول 9 أدناه توزيعات الأرقام VoIP النشطة المكونة من 8 أرقام المقدمة لكل من مشغلي الشبكات المتنقلة وموردي خدمات الشبكات ذات القيمة المضافة

*الجدول 9: الأرقام VoIP اعتباراً من أبريل 2021*

| *مقدم الخدمة* | *سلسلة الأرقام VoIP* |
| --- | --- |
| Virtual Business Network Services | 79 100 000 – 79 100 999 |
| AfriTel | 79 101 000 – 79 101 999 |
| Global Broadband Solutions | 79 102 000 – 79 102 999 |
| Business Solutions Consultants | 79 103 000 – 79 103 999 |
| Fourth Dimension | 79 104 000 – 79 104 999 |
| OPQ Net | 79 105 000 – 79 105 999 |
| Mega Internet | 79 106 000 – 79 106 999 |
| Stature (OpenVoice) | 79 107 000 – 79 107 99979 113 000 – 79 113 999 |
| Tsagae Communications | 79 108 000 – 79 108 999 |
| MicroTeck Enterprises | 79 109 000 – 79 109 999 |
| Microla Botswana | 79 110 000 – 79 110 999 |
| Internet Options Botswana | 79 111 000 – 79 111 999 |
| FDI Foneworx | 79 112 000 – 79 112 999 |
| MTN Business Solutions | 79 114 000 – 79 114 999 |
| Abari Communications | 79 115 000 – 79 115 999 |
| Mission Communications | 79 116 000 – 79 116 999 |
| ConceroTel | 79 117 000 – 79 117 999 |
| Paratus Africa | 79 118 000 – 79 118 999 |
| Blue Pearl Communications T/A ROI | 79 119 000 – 79 119 999 |
| Dapit Ventures T/A GCSat Botswana | 79 120 000 – 79 120 999 |
| Orange Botswana | 79 200 000 – 79 209 99979 220 000 – 79 229 999 |
| Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) | 79 210 000 – 79 219 999 |

3.2.6 يعرض الجدول 10 أدناه توزيعات أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة النشطة المكونة من 10 أرقام:

*الجدول 10: توزيعات أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة اعتباراً من أبريل 2021*

| **مشغل الشبكة المتنقلة** | **سلسلة أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة** |
| --- | --- |
| Orange Botswana | 890 000 0000 – 890 004 9999 |
| Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) | 890 005 0000 – 890 005 9999 |
| Mascom Wireless | 890 010 0000 – 890 014 9999 |

**7** **الخلاصة**

1.7 خطة الترقيم الوطنية هي وسيلة لضمان ما يلي:

1.1.7 استخدام موارد الترقيم المحدودة بحكمة وكفاءة وهذا يتيح إدارة الأرقام بفعالية. وتمكن هذه العملية المستهلكين من النفاذ إلى الخدمات باستخدام أرقام دون تحمل أي نفقات أو إزعاج غير مبرر، وضمان حصول جميع مقدمي الخدمات على موارد الترقيم التي يحتاجونها للتنافس في سوق الاتصالات المتنامية بسرعة مع ما يقترن بذلك من انتشار لتكنولوجيات وخدمات جديدة في مجال الاتصالات؛

2.1.7 وجود إنصاف وكفاءة وشفافية في توزيع الأرقام لأن ذلك يتم بموضوعية في إطار قانون هيئة تنظيم الاتصالات لعام 2012.

للاتصال:

Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)
Plot 50671, Independence Avenue
Private Bag 00495
GABORONE
Botswana

الهاتف: +267 395 7755
الفاكس: +267 395 7976
البريد الإلكتروني: technical@bocra.org.bw
الموقع الإلكتروني: www.bocra.org.bw

لكسمبرغ (الرمز الدليلي للبلد +352)

تبليغ في 2021.III.31:

يعلن *معهد تنظيم الاتصالات في لكسمبرغ (ILR)*،لكسمبرغ، عن التحديثات التالية لخطة الترقيم الوطنية في لكسمبرغ.

*وصف لإدخال مورد جديد من أجل خطة الترقيم الوطنية E.164 للرمز الدليلي للبلد +352:*

| *الرمز الدليلي الوطني للمقصد (NDC) أو الأرقام الأولى للرقم N(S)N(الرقم (الدلالي) الوطني)* | *طول الرقم N(S)N* | *استعمال الرقم ITU-T E.164* | *تاريخ بدء العمل* |
| --- | --- | --- | --- |
| *الطولالأقصى* | *الطولالأدنى* |
| 656 | 9 | 9 | خدمات متنقلة – مخصص لشركة Luxembourg Online S.A. | 1 مارس 2021 |

نسق المراقمة الدولية: +352 656 XXXXXX

للاتصال:

Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR)
17, rue du Fossé
2922 Luxembourg
Luxembourg

الهاتف: +352 28 228 228
الفاكس: +352 28 228 229
البريد الإلكتروني: numerotation@ilr.lu
الموقع الإلكتروني: www.ilr.lu

تقييد الخدمة

انظر الموقع الإلكتروني: www.itu.int/pub/T.SP.SR.1.2012

|  |  |
| --- | --- |
| ***البلد/المنطقة الجغرافية*** | ***النشرة التشغيلية*** |
| **سيشيل** | **1006 (صفحة 13)** |
| **سلوفاكيا** | **1007 (صفحة 12)** |
| **ماليزيا** | **1013 (صفحة 5)** |
| **تايلاند** | **1034 (صفحة 5)** |
| **سان تومي وبرينسيب‍ي** | **1039 (صفحة 14)** |
| **أوروغواي** | **1039 (صفحة 14)** |
| **هونغ كونغ، الصين** | **1068 (صفحة 4)** |
| **أوكرانيا** | **1148 (صفحة 5)** |

إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة
(القرار 21 المراجَع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006)

انظر الموقع الإلكتروني: [www.itu.int/pub/T.SP.PP.RES.21.2011/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

تعديلات على منشورات الخدمة

المختصرات المستخدمة

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | إدراج |  | **PAR** | فقرة |
| **COL** | عمود |  | **REP** | استبدال |
| **LIR** | قراءة |  | **SUP** | إلغاء |
| **P** | صفحة (صفحات) |  |  |  |

قائمة محطات السفن وتخصيصات هويات الخدمة المتنقلة البحرية
(القائمة V)
طبعة 2020

القسم VI

**ADD**

**JP12** TPLAN Co., LTD., Misuzu Bld. 6F 5-19-4 Ueno Taito-ku,
 Tokyo 110-005 Japan

قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية
(وفقاً للتوصية ITU‑T E.118 (2006/05))
(الوضع في 1 ديسمبر 2018)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1161 - 2018.XII.1)
(التعديل رقم 47)

**اليابان ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *اسم/عنوان الشركة* | *رقم تعرّفجهة الإصدار* | *الاتصال* | *التاريخ الفعلي للاستعمال* |
| اليابان | **Sony Wireless Communications Inc.**1-7-1 Kounan, Minato-kuTOKYO | **89 81 17** | Naoyuki Kato1-7-1 Kounan, Minato-kuTOKYOJapanالهاتف: +81 90 7289 7070الفاكس: +81 3 3740 2640البريد الإلكتروني: sony-local5g@sony.com | 2021.X.1 |

**السويد LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *اسم/عنوان الشركة* | *رقم تعرّفجهة الإصدار* | *الاتصال* |
| السويد | **Teracom Mobil AB**Lindhagensgatan 122SE-112 51 STOCKHOLM | **89 46 03** | Peter BorgforsLindhagensgatan 122SE-112 51 STOCKHOLMالهاتف: +46 70 444 10 66البريد الإلكتروني: peter.borgfors@net1.se |

قائمة بالرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU-T E.164
(تكملة للتوصية ITU‑T E.164 (2010/11))
(الوضع في 15 ديسمبر 2016)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1114 - 2016.XII.15)
(التعديل رقم 21)

**ملاحظات مشتركة لقوائم بالترتيب العددي والهجائي للرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU-T E.164**

عتمت حالات الحجز أو التخصيص التالية المتعلقة برمز تعرف الهوية المكون من ثلاثة أرقام والمرتبط بالرمز الدليلي القُطري المشترك 883 للشبكات الدولية على النحو التالي:

***الملاحظة ع)* +883 360، \*ADD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مقدم الطلب* | *الشبكة* | *الرمز الدليلي للبلدورمز تعرف الهوية* | *الوضع* |
| Telecom Italia Sparkle S.p.A. | Telecom Italia Sparkle S.p.A. | +883 360 | **مخصص** |

\* 2021.IV.6

فتمت حالات الحجز أو التخصيص التالية المتعلقة برمز تعرف الهوية المكون من ثلاثة أرقام والمرتبط بالرمز الدليلي القُطري المشترك 883 للشبكات الدولية على النحو التالي:

***الملاحظة ف)* +883 5190، \*ADD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مقدم الطلب* | *الشبكة* | *الرمز الدليلي للبلدورمز تعرف الهوية* | *الوضع* |
| Nokia Corporation | Nokia Corporation | +883 5190 | **مخصص** |

\* 2021.IV.6

\_\_\_\_\_\_\_

انظر الصفحة 4 من النشرة التشغيلية الحالية رقم 1219 المؤرخة 2021.V.1.

الرموز الدليلية للشبكات المتنقلة (MNC) من أجل الخطة الدولية
لتعرّف هوية الشبكات والاشتراكات العمومية
(وفقاً للتوصية ITU.T E.212 (2016/09))
(الوضع في 15 ديسمبر 2018)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1162 - 2018.XII.15)
(التعديل رقم 53)

| ***البلد/المنطقة الجغرافية*** | ***MCC + MNC*** | ***المشغل/الشبكة*** |
| --- | --- | --- |
| **لكسمبرغ ADD** |  |  |
| 270 05 | Luxembourg Online S.A. |
| **خدمة متنقلة دولية، رمز مشترك ADD** |  |  |
| 901 78 | Telecom Italia Sparkle S.p.A. |
| 901 79 | Nokia Corporation |
| **تجربة خدمة جديدة مقترحة للاتصالات الدولية، رمز مشترك \*ADD** |  |  |
| 991 03 | Halys SAS(تخصيص مؤقت لأغراض التجربة حتى 2022.IV.5) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 MCC: الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة / Mobile Country Code / Indicatif de pays du mobile

 MNC: الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة / Mobile Network Code / Code de réseau mobile

\* انظر الصفحة 5 من النشرة التشغيلية الحالية رقم 1219 المؤرخة 2021.V.1.

قائمة برموز شركات التشغيل الصادرة عن الاتحاد
(وفقاً للتوصية ITU‑T M.1400 (2013/03))
(الوضع في 15 سبتمبر 2014)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1060 - 2014.IX.15)
(التعديل رقم 114)

| ***البلد أو المنطقة/رمز ISO*** | ***رمز الشركة*** | ***الاتصال*** |
| --- | --- | --- |
| ***اسم/عنوان الشركة*** | ***(رمز المشغل)*** |  |

***جمهورية ألمانيا الاتحادية /DEU LIR***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PLANinterNET VolP-GmbHGruenwiesenstrasse 1D-74391 ERLIGHEIM | **PLANIN** | الهاتف: +49 7143 872 056الفاكس: +49 7143 872 057البريد الإلكتروني: voip@planinternet.de |

قائمة بالرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC)
(تكملة للتوصية ITU-T Q.708 (1999/03))
(الوضع في 1 يونيو 2017)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1125 – 2017.VI.1)
(التعديل رقم 13)

|  |
| --- |
| **الترتيب العددي ADD** |
|  | 5-219 | جمهورية قبرص |
|  |
| **الترتيب الهجائي ADD** |
|  | 5-219 | جمهورية قبرص |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SANC: منطقة التشوير/رمز الشبكة
 Signalling Area/Network Code
 Code de zone/réseau sémaphore (CZRS)

قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC)
(وفقاً للتوصية ITU.T Q.708 (1999/03))
(الوضع في 1 يوليو 2020)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1199 - 2020.VII.1)
(التعديل رقم 14)

| البلد/المنطقة الجغرافية |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISPC | DEC | الاسم الوحيد لنقطة التشوير | اسم مشغل نقطة التشوير |
| **أنغولا ADD** |
| 6-063-4 | 12796 | ISC5 | AFRICELL |
| **قبرص ADD** |
| 5-215-1 | 11961 | LIM/AMA1, Limassol | Cyprus Telecommunications Authority (CYTA) |
| 5-215-2 | 11962 | LIM/AMA2, Limassol | Cyprus Telecommunications Authority (CYTA) |
| 5-215-3 | 11963 | LIM/AMA3, Limassol | Cyprus Telecommunications Authority (CYTA) |
| 5-215-4 | 11964 | NIC/PLA1, Nicosia | Cyprus Telecommunications Authority (CYTA) |
| 5-215-5 | 11965 | NIC/PLA2, Nicosia | Cyprus Telecommunications Authority (CYTA) |
| 5-215-6 | 11966 | NIC/PLA3, Nicosia | Cyprus Telecommunications Authority (CYTA) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC: رموز نقاط التشوير الدولية
 Codes de points sémaphores internationaux (CPSI)
 Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI)

خطة الترقيم الوطنية
(وفقاً للتوصية ITU‑T E.129 (2013/01))

الموقع الإلكتروني: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

يرجى من الإدارات أن تبلغ الاتحاد الدولي للاتصالات بالتغييرات التي تطرأ على خطة الترقيم الوطنية الخاصة بها أو أن تقدم تفسيراً في صفحتها الإلكترونية الخاصة بخطة الترقيم الوطنية فضلاً عن جهات الاتصال لديها بحيث يتسنى نشر المعلومات وإتاحتها مجاناً لجميع الإدارات/وكالات التشغيل المعترف بها ومقدمي الخدمات في الموقع الإلكتروني لقطاع تقييس الاتصالات التابع للاتحاد.

ويرجى من الإدارات أن تستعمل النسق المبين في التوصية ITU‑T E.129 بالنسبة إلى مواقعها الإلكترونية الخاصة بالترقيم أو عند إرسال معلوماتها إلى مكتب تقييس الاتصالات للاتحاد (البريد الإلكتروني: tsbtson@itu.int)، ونذكّرها بأنها مسؤولة عن تحديث هذه المعلومات تباعاً.

اعتباراً من 2021.IV.1، قامت البلدان/المناطق الجغرافية التالية بتحديث خطة الترقيم الخاصة بها في موقعنا الإلكتروني:

|  |  |
| --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *الرمز الدليلي للبلد (CC)* |
| بوركينا فاصو | +226 |
| جزو فارو | +298 |
| جورجيا | +995 |
| المغرب | +212 |