|  |
| --- |
| **النشرة التشغيلية للاتحاد الدولي للاتصالاتwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| رقم **1314** | 2025.IV.15 | (المعلومات الواردة حتى 31 مارس 2025) 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**](#_Toc196233254)

[القوائم الملحقة بالنشرة التشغيلية للاتحاد: *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 3](#_Toc196233255)

[الموافقة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات 4](#_Toc196233256)

[خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية (التوصية ITU‑T E.164): *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 6](#_Toc196233257)

[الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات (التوصية ITU-T E.212): *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 6](#_Toc196233258)

[بطاقة رسوم الاتصالات الدولية (التوصية ITU-T E.118): *ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات* 7](#_Toc196233259)

[خدمة إرسال البيانات:](#_Toc196233260)

[إسبانيا (*أمانة الدولة للاتصالات والبنية التحتية الرقمية*، مدريد) 8](#_Toc196233261)

[الخدمات الهاتفية](#_Toc196233262)

[بوتسوانا (*هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا، (BOCRA)*، غابورون) 9](#_Toc196233263)

[المغرب (*الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات (ANRT)‏*، الرباط) 16](#_Toc196233264)

[ميانمار (*وزارة النقل والاتصالات*، Nay Pyi Taw) 16](#_Toc196233265)

[تبليغات أخرى](#_Toc196233266):

[النمسا 17](#_Toc196233267)

[تقييد الخدمة 18](#_Toc196233268)

[إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة (القرار 21 المراجَع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006) 18](#_Toc196233269)

[**تعديلات على منشورات الخدمة**](#_Toc196233270)

[قائمة محطات المراقبة الدولية (القائمة VIII) 19](#_Toc196233271)

[قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار 37](#_Toc196233272)

[قائمة بالرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU-T E.164 38](#_Toc196233273)

[الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات 39](#_Toc196233274)

[قائمة برموز شركات التشغيل الصادرة عن الاتحاد 40](#_Toc196233275)

[قائمة بالرموز الدليلية لنقاط التشوير الدولية (ISPC) 41](#_Toc196233276)

[قائمة برموز تعرّف هوية شبكة البيانات (DNIC) 42](#_Toc196233277)

[خطة الترقيم الوطنية 42](#_Toc196233278)

| *مواعيد\** *نشرالنشرات التشغيلية المقبلة* | *بما في ذلكالمعلومات الواردة حتى:* |
| --- | --- |
| 1315 | 2025.V.1 | 2025.IV.11 |
| 1316 | 2025.V.15 | 2025.IV.30 |
| 1317 | 2025.VI.1 | 2025.V.15 |
| 1318 | 2025.VI.15 | 2025.V.31 |
| 1319 | 2025.VII.1 | 2025.VI.13 |
| 1320 | 2025.VII.15 | 2025.VI.30 |
| 1321 | 2025.VIII.1 | 2025.VII.8 |
| 1322 | 2025.VIII.15 | 2025.VII.25 |
| 1323 | 2025.IX.1 | 2025.VII.15 |
| 1324 | 2025.IX.15 | 2025.VIII.29 |
| 1325 | 2025.X.1 | 2025.IX.12 |
| 1326 | 2025.X.15 | 2025.IX.30 |
| 1327 | 2025.XI.1 | 2025.X.15 |
| 1328 | 2025.XI.15 | 2025.X.31 |
| 1329 | 2025.XII.1 | 2025.XI.14 |
| 1330 | 2025.XII.15 | 2025.XI.28 |
| 1331 | 2026.I.1 | 2025.XII.5 |
| 1332 | 2026.I.15 | 2025.XII.17 |

\* *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

1295 قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) (وفقاً للتوصية (1999/03) ITU-T Q.708) (الوضع في 1 يوليو 2024)

1293 قائمة بالرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC) (تكملة للتوصية (1999/03) ITU-T Q.708) (الوضع في 1 يونيو 2024)

1283 قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار (وفقاً للتوصية ITU-T E.118 (2006/05)) (الوضع في 31 ديسمبر 2023)

1280 الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات (وفقاً للتوصية ITU‑T E.212 (2016/09)) (الوضع في 15 نوفمبر 2023)

1251 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 1 سبتمبر 2022)

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 عملاً بعملية الموافقة البديلة-10 (AAP-10) عن الموافقة على التوصيات التالية من قطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في التوصية ITU‑T A.8:

− ITU-T F.740.9 (03/2025): Requirements for enabling VR services based on IPTV architecture

− ITU-T F.740.10 (03/2025): Requirements and procedure for cultural data annotation

− ITU-T F.740.11 (03/2025): Requirements and framework of cloud-based augmented reality systems

− ITU-T F.742 (V2) (03/2025): Service description and requirements for distance learning services

− ITU-T F.743.29 (03/2025): Requirements and framework of model generalization system in intelligent video surveillance

− ITU-T F.743.30 (03/2025): Architecture for cloud computing platform supporting a video surveillance system

− ITU-T F.743.31 (03/2025): Requirements for multimedia data asset development and operations

− ITU-T F.743.32 (03/2025): Framework for multimedia data asset valuation

− ITU-T F.747.16 (03/2025): Requirements for 3D machine vision-based surface defect detection service of industrial products

− ITU-T F.748.6 (03/2025): Requirements and framework for interactive multimedia communication system of Internet of thing (IoT) devices

− ITU-T F.748.41 (03/2025): Technical requirements and evaluation methods of AI-based driver behaviour detection application

− ITU-T F.748.42 (03/2025): Requirements and framework for virtual tactile interaction systems

− ITU-T F.748.43 (03/2025): Framework and requirements for the foundation model platform

− ITU-T F.748.44 (03/2025): Assessment criteria for foundation models: Benchmark

− ITU-T F.748.45 (03/2025): Technical requirements and evaluation methods of AI based code generation in multimedia applications

− ITU-T F.748.46 (03/2025): Requirements and evaluation methods of artificial intelligence agents based on large scale pre-trained model

− ITU-T F.748.47 (03/2025): Functional requirements for artificial intelligence development within the Al cloud platform: Automated machine learning

− ITU-T F.748.48 (03/2025): Technical specification for artificial intelligence cloud platform: AI model deployment

− ITU-T F.748.49 (03/2025): Architecture and protocols of multi-algorithm scheduling systems

− ITU-T F.748.50 (03/2025): Framework and requirements of digital human access interfaces

− ITU-T F.748.51 (03/2025): Requirements for artificial intelligence based tactile rendering system in multimedia terminals

− ITU-T F.748.52 (03/2025): Requirements and evaluation methods for retrieval augmented generation of large scale pre-trained model

− ITU-T F.748.53 (03/2025): Representation and compression methods of artificial intelligence models

− ITU-T F.748.55 (03/2025): Technical requirements and evaluation methods of robotic process automation system

− ITU-T F.751.23 (03/2025): Framework and requirements for distributed ledger technology interoperability

− ITU-T F.751.24 (03/2025): Framework and requirements for authorization services based on distributed ledger technology

− ITU-T F.751.25 (03/2025): Framework and requirements for distributed ledger technology-based demand response in smart grid

− ITU-T F.751.26 (03/2025): Framework and requirements for distributed ledger technology-based energy storage sharing

− ITU-T F.751.27 (03/2025): Framework for distributed ledger technology-based multimedia data asset service

− ITU-T F.760.3 (03/2025): Metadata for disaster information presentation with human factors

− ITU-T F.780.6 (03/2025): Requirements on colorimetry for telemedicine systems using ultra-high definition imaging

− ITU-T F.792 (03/2025): Requirements on accessible moveable communication systems in rural and out-of-home environments

− ITU-T G.9960 (2023) Amd. 2

− ITU-T H.626.8 (03/2025): Protocols for feature-based distributed intelligent systems

− ITU-T H.862.8 (03/2025): Requirements and framework of occupational health service platform

− ITU-T J.1041 (03/2025): Digital rights management for video and audio content distribution - System Architecture

− ITU-T J.1042 (03/2025): Digital rights management for video and audio content distribution - Client

− ITU-T J.1305 (2023) Cor. 2 (03/2025)

− ITU-T J.1306 (2023) Cor. 2 (03/2025)

− ITU-T J.1312 (03/2025): Infrastructure architecture requirements for cloud gaming service

− ITU-T M.3042 (03/2025): Framework of communication network health evaluation

− ITU-T M.3110.1 (03/2025): X-interface for management of shared network resources - Protocol neutral requirements

− ITU-T M.3111.1 (03/2025): X interface between telecom operation system and internet e-commerce platform - Protocol neutral requirements

− ITU-T M.3167.1 (03/2025): Interface for robot-based on-site smart patrol of telecommunication networks - Protocol neutral requirements

− ITU-T M.3370 (03/2025): Telecommunication preventive maintenance task - Overview

− ITU-T M.3389 (03/2025): Requirements for artificial intelligence-based customer experience management of telecom services

− ITU-T M.3390 (03/2025): Requirements for smart comprehensive analysis within artificial intelligence enhanced telecom operation and management (AITOM)

− ITU-T M.3391 (03/2025): Requirements for smart maintenance of telecommunications infrastructure based on unmanned aerial vehicles

− ITU-T M.3392 (03/2025): Requirement for telecommunications service design within smart operation, management and maintenance (SOMM)

− ITU-T M.3411 (03/2025): User identity and access management requirements for telecommunications management network

− ITU-T T.815 (V3) (03/2025): Information technology - JPEG 2000 image coding system: Enhanced encapsulation of JPEG 2000 images into ISO/IEC 14496-12

− ITU-T T.840.1 (03/2025): Information technology - JPEG AI learning-based image coding system: Core coding system

By TSB Circular 34 of 25 March 2025, it was announced that the following ITU-T Recommendation was approved in accordance with the procedures outlined in Resolution 1:

− ITU-T Q.5054 (02/2025): Consumer centric framework for combating counterfeit and stolen ICT mobile devices

By TSB Circular 38 of 27 March 2025, it was announced that the following ITU-T Recommendations were approved in accordance with the procedures outlined in Resolution 1:

− ITU-T Y.2348 (03/2025): Functional architecture of network resource sharing based on distributed ledger technology

− ITU-T Y.3211 (03/2025): Fixed, mobile and satellite convergence - Requirements of supporting airborne broadband communication for IMT-2020 networks and beyond

خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية
(التوصية ITU‑T E.164)

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

‏عملا بالقرارات التي تم التوصل إليها في اجتماع لجنة الدراسات ‎2 ‏بقطاع تقييس الاتصالات في فبراير ‎2025 ‏في جنيف، أعاد مدير مكتب تقييس الاتصالات تسمية الرمز الدليلي للبلد (CC) (‏التوصية ‎ITU-T E 164) 883 ‏ليصبح رمز البلد (CC) ‏مشتركاً لإنترنت الأشياء/الاتصالات من آلة إلى آلة. ولا يؤثر هذا التعديل على أي تخصيص حالي لموارد الترقيم من هذا المدى.

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

*رمز تعرّف الهوية لإنترنت الأشياء/الاتصالات من آلة إلى آلة*

جرى **نقل** رمز تعرف الهوية التالي المكون من ثلاث خانات والمرتبط بالرمز الدليلي القُطري المشترك 883 لإنترنت الأشياء/الاتصالات من آلة إلى آلة:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مقدم الطلب | الشبكة | الرمز الدليلي للبلدورمز تعرف الهوية | تاريخ نقل التخصيص |
| KORE Wireless (Twilio Inc. سابقاً) | KORE Wireless (Twilio Inc. سابقاً) | +883 260 | 2025.III.24 |

الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات
(التوصية ITU-T E.212)

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

*رموز تعرف الهوية للشبكات المتنقلة الدولية*

‏

**نُقل** رمز الشبكة المتنقلة (MNC) ‏التالي المكون من خانتين والمرتبط بالرمز الدليلي القطري المشترك ‎901 (MCC).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الشبكة | الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة (MCC) والرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC) | تاريخ نقل التخصيص |
| KORE Wireless (Twilio Inc. سابقاً) | 901 62 | 2025.III.24 |

بطاقة رسوم الاتصالات الدولية
(التوصية ITU-T E.118)

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

*رقم تعرّف جهة الإصدار على الصعيد العالمي*

**نُقل** الرقم التالي تعرّف جهة الإصدار على الصعيد العالمي.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم عنوان الشركة | رقم تعرّف جهة الإصدار | جهة الاتصال | تاريخ نقل التخصيص |
| **KORE Wireless** (Twilio Inc. سابقاً)3 Ravinia DR Suite 300ATLANTA, GA 30346(الولايات المتحدة) | **89 883 07** | مقر شركة KORE3 Ravinia Drive, Floor 5,ATLANTA, GA(الولايات المتحدة)الهاتف: 1 877 710 5673البريد الإلكتروني: peberling@korewireless.com | 2025.III.24 |

خدمة إرسال البيانات
(التوصية ITU-T X.121 (2000/10))

خطة الترقيم الدولية لشبكات البيانات العامة

إسبانيا

تبليغ في 2025.III.14:

‏تعلن *أمانة الدولة للاتصالات والبنية التحتية الرقمية*، مدريد، عن **سحب** رمز تعرّف هوية شبكة البيانات (‎DNIC)‏ **214 1** في ‎28 ‏فبراير ‎2025 ‏إلى شبكة "‎Telefónica de España, S A U (Nodo internacional de datos ‏سابقاً)" ‎

وبناءً على ذلك، تُستعمل رموز تعرف هوية شبكة البيانات (DNIC) وأسماء الشبكة التالية في إسبانيا:

| ***المنطقة/البلد*** | ***رقم رمز تعرف هوية شبكة البيانات*** | **اسم الشبكة التي وُزع لها رمز تعرف هوية شبكة البيانات** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
| إسبانيا | 214 0 | Administración Pública |
| *SPAIN* | 214 2 | RETEVISIÓN |
| ESPAÑA | 214 5 | Red IBERPAC |
|  | 214 7 | France Telecom Redes y Servicios |
|  | 214 9 | MegaRed |
|  |  |  |

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال من خلال العنوان التالي:

Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales
C/ Poeta Joan Maragall, 41
28071 MADRID
Spain

الموقع الإلكتروني: https://avance.digital.gob.es

الخدمات 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 2025.III.27:

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

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

***1 خطة الترقيم الوطنية (NNP)***

**1.1** 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*

| 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: الخدمات ذات الرسوم المضافة (غير جغرافي)

**2.1** **أرقام فريدة وأرقام رموز قصيرة**

1.2.1 **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.

2.2.1 **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 بما في ذلك أرقام الطوارئ | 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). |

 3.2.1 **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#.

 4.2.1 **المستويان 1 و9 - أرقام الطوارئ**

يُستخدم المستوى 1 وجزء من المستوى 9 من أجل خدمات الطوارئ. وتشغل أرقام الطوارئ مجموعات الأرقام 116-110 و99X و91X. ويشار إلى الجدول 3 أدناه باعتباره قائمة بمقدمي خدمات الطوارئ.

*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 | 998 |
| سيارة الإسعاف | 997 |
| الشرطة | 999 |
| المساعدة الطبية الدولية | 911 |
| خدمة Medflex | 914 |
| الإسعاف الجوي  | 929 |
| ‏حلول مرافق الرعاية الدائمة (الملكية) المحدودة‎ | 990 |
| الإنقاذ الطبي Angels | 910 |

 5.2.1 **الخدمات ذات الرسوم المضافة**

تظل الخدمات ذات الرسوم المضافة (PRS) في المستوى 09 غير مستخدمة ومحجوزة.

**3.1** **أرقام ثابتة**

 1.3.1 **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. ويُشار إلى *الجدول 4* أدناه.

*الجدول 4: أرقام ثابتة حسب الموقع الجغرافي*

| *المنطقة الجغرافية* | *سلسلة الأرقام* | *المنطقة* |
| --- | --- | --- |
| منطقة فرانسيستاون | 23X XXXX- 24X XXXX | 4 |
| منطقة سيليبي-فيكوي | 25X XXXX- 26X XXXX | 4 |
| منطقة لتهاكان/أورابا | 275 XXXX- 29X XXXX | 4 |
| منطقة غابورون | 3XX XXXX | 1 |
| منطقة سيروي | 45X XXXX- 46X XXXX | 3 |
| منطقة ماهالابيه | 47X XXXX | 3 |
| منطقة بالابييه | 48X XXXX- 49X XXXX | 3 |
| منطقة راموتسوا/لوباتسي | 52X XXXX- 53X XXXX | 2 |
| منطقة بارولونغ/نغواكيتسي | 54X XXXX- 55X XXXX | 2 |
| منطقة موشودي | 56X XXXX- 57X XXXX | 2 |
| منطقة جواننغ | 58X XXXX | 2 |
| منطقة موليبولول | 59X XXXX | 2 |
| منطقة كاسان | 60X XXXX- 62X XXXX | 5 |
| منطقة غانزي/كغالاغادي | 63X XXXX- 65X XXXX | 5 |
| منطقة ماون | 66X XXXX- 68X XXXX | 5 |

**4.1 أرقام الاتصالات المتنقلة والاتصالات الصوتية عبر بروتوكول الإنترنت**

 1.4.1 **المستويان 7 و8**

المستوى 7 وجزء من المستوى 8 عبارة عن سلسلة أرقام متنقلة مكونة من ثمانية أرقام من:

71 XXX XXX إلى 85 XXX XXX على التوالي.

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

1.5.1 **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.

***2 موارد الترقيم الأخرى***

1.2 هناك موارد ترقيم أخرى 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 3-8-3. |

2.2 **الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة**

 هناك ثلاثة (03) رموز من الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) المستعملة في شبكات مشغلي الشبكات المتنقلة (MNO) وهي موزعة وفقاً للتوصية ITU-T E.212. ويُشار إلى الجدول 6 أدناه.

*الجدول 6: الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة*

|  |  |
| --- | --- |
| *رموز دليلية للشبكة المتنقلة* | *مشغل الشبكة المتنقلة* |
| 01 | Mascom Wireless |
| 02 | Orange Botswana |
| 04 | BTCLBotswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) |

3.2 **رموز نقاط التشوير الدولية**

 تُستخدم هذه الرموز من أجل التشوير الدولي وهي ممثلة باستخدام نسق الاتحاد 3-8-3. 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 3-8-3)* | *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 |

***3 توزيع الأرقام وتخصيصها***

1.3 **توزيعات الأرقام الوطنية**

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

*الجدول 8: توزيعات الأرقام المتنقلة اعتباراً من مارس 2025*

| *مقدم الخدمة* | *سلسلة الأرقام المتنقلة* | ***الكمية الموزعة*** |
| --- | --- | --- |
| 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 99979 279 999 – 79 230 00 | 1 000 000300 000300 000300 000100 000300 000200 000200 000200 000100 00050 000 |
| 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 – 77 599 99977 900 000 – 77 999 99978 000 000 – 78 199 99978 200 000 – 78 499 99978 500 000 – 78 799 99979 209 999 – 79 200 00079 229 999 – 79 220 000 | 1 000 000200 000100 000400 000100 000300 000100 000300 000100 000200 000300 000300 00010 00010 000 |
| 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 99979 219 999 - 79 210 000 | 1 000 000100 000100 000100 000100 00010 000 |
| Virtual Business Network Services | 79 100 999 - 79 100 000 | 1 000 |
| AfriTel | 79 101 999 - 79 101 000 | 1 000 |
| Global Broadband Solutions | 79 102 999 - 79 102 000 | 1 000 |
| Business Solutions Consultants | 79 103 999 - 79 103 000 | 1 000 |
| Dimension Data | 79 104 999 - 79 104 000 | 1 000 |
| OPQ Net | 79 105 999 - 79 105 000 | 1 000 |
| Mega Internet | 79 106 999 - 79 106 000 | 1 000 |
| Stature (OpenVoice) | 79 107 999 - 79 107 00079 113 999 - 79 113 000 | 2 000 |
| Tsagae Communications | 79 108 999 - 79 108 000 | 1 000 |
| MicroTeck Enterprises | 79 109 999 - 79 109 000 | 1 000 |
| Microla Botswana | 79 110 999 - 79 110 000 | 1 000 |
| Internet Options Botswana | 79 111 999 - 79 111 000 | 1 000 |
| FDI Foneworx | 79 112 999 - 79 112 000 | 1 000 |
| MTN Business Solutions | 79 114 999 - 79 114 000 | 1 000 |
| Abari Communications | 79 115 999 - 79 115 000 | 1 000 |
| Mission Communications | 79 116 999 - 79 116 000 | 1 000 |
| Cene (Pty) Ltd t/a Cene Media | 79 117 999 - 79 117 000 | 1 000 |
| Paratus Africa | 79 118 999 - 79 118 000 | 1 000 |
| Blue Pearl Communications T/A ROI | 79 119 999 - 79 119 000 | 1 000 |
| Dapit Ventures T/A GCSat Botswana | 79 120 999 - 79 120 000 | 1 000 |
| Bantu Telecom | 79 121 999 - 79 121 000 | 1 000 |
| Paratus Africa | 79 123 999 - 79 122 000 | 1 000 |
| Netway Pty Ltd | 79 125 999 - 79 124 000 | 1 000 |
| Apicom Pty Ltd | 79 126 999 - 79 126 000 | 1 000 |
| Devaki Botswana | 79 127 999 - 79 127 00079 134 000 - 79 138 999 | 1 0005 000 |
| Liquid Intelligent Technologies | 79 128 999 - 79 128 000 | 1 000 |
| Par Telecommunication (Pty) Ltd | 79 129 000 - 79 133 999 | 5 000 |

2.1.3 يعرض الجدول 9 أدناه توزيعات أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة النشطة المكونة من (10) أرقام:

*الجدول 9: توزيعات أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة اعتباراً من مارس 2025*

| **مقدم الخدمة** | **سلسلة أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة** | **الكمية الموزعة** |
| --- | --- | --- |
| Orange Botswana | 89 0000 0000 - 89 0000 999989 0001 0000 - 89 0001 999989 0002 0000 - 89 0002 999989 0003 0000 - 89 0003 999989 0004 0000 - 89 0004 999989 0018 0000 - 89 0018 999989 0019 0000 - 89 0019 999989 0020 0000 - 89 0020 999989 0021 0000 - 89 0021 999989 0022 0000 - 89 0022 999989 0023 0000 - 89 0023 999989 0024 0000 - 89 0024 999989 0025 0000 - 89 0025 999989 0026 0000 - 89 0026 999989 0027 0000 - 89 0027 999989 0028 0000 - 89 0028 9999 | 10 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 000 |
| Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL) | 89 0005 0000 - 89 0005 999989 0006 0000 - 89 0006 999989 0007 0000 - 89 0007 999989 0008 0000 - 89 0008 999989 0009 0000 - 89 0009 999989 0069 0000 - 89 0069 999989 0029 0000 - 89 0029 999989 0030 9999 - 89 0030 000089 0031 9999 - 89 0031 0000 | 10 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 000 |
| Mascom Wireless | 89 0010 0000 - 89 0010 999989 0011 0000 - 89 0011 999989 0012 0000 - 89 0012 999989 0013 0000 - 89 0013 999989 0014 0000 - 89 0014 999989 0015 0000 - 89 0015 999989 0016 0000 - 89 0016 999989 0017 0000 - 89 0017 9999 | 10 00010 00010 00010 00010 00010 00010 00010 000 |

**ملاحظة** تتم **جميع** التوزيعات في مجموعات من 10 000 رقم

3.1.3 يعرض الجدول 10 أدناه توزيعات الأرقام الثابتة النشطة المكونة من 7 أرقام:

*الجدول 10: توزيعات الأرقام الثابتة اعتباراً من مارس 2025*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***مجموعات الأرقام*** | *Orange Botswana* | *Mascom Wireless* | *Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)* |
| 2XX XXXX | - | 60 000 | 300 000 |
| 3XX XXXX | - | 60 000 | 500 000 |
| 4XX XXXX | - | 30 000 | 300 000 |
| 5XX XXXX | - | 60 000 | 500 000 |
| 6XX XXXX | - | 30 000 | 300 000 |
| المجموع الفرعي | - | **240 000** | **1 900 000** |

***4******الخلاصة***

1.4 خطة الترقيم الوطنية هي وسيلة لضمان ما يلي:

1.1.4 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؛

2.1.4 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: info@bocra.org.bw
الموقع الإلكتروني: [www.bocra.org.bw](http://www.bocra.org.bw)

المغرب (الرمز الدليلي للبلد +212)

تبليغ في 2025.III.25

‏تعلن *الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات (ANRT)‏*، الرباط، عن التحديثات التالية للخطة الوطنية لترقيم الهواتف في المغرب.

*‏وصف إدخال مورد جديد ‎
‏على خطة الترقيم الوطنية ‎E 164 ‏للرمز الدليلي للبلد ‎212+:*

• ‏أُدخل مؤخراً الرمزان الدليليان الوطنيان الجديدان أدناه على النحو التالي:‎

| الرمز الدليلي الوطني للمقصد (NDC) أو الخانات الأولى في الرقم (الدلالي) الوطني (N(S)N) | طول الرقم (الدلالي) الوطني (**N**(**S**)**N**) | استعمال رقم E.164 | معلومات إضافية |
| --- | --- | --- | --- |
| *الطول الأقصى* | *الطول الأدنى* |
| 786 | 9 | 9 | خدمات 2G/3G/4G المتنقلة | Médi Telecom1 |
| 787 | 9 | 9 | خدمات 2G/3G/4G المتنقلة | Médi Telecom |

1 شركة ORANGE

للاتصال:

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Morocco

الهاتف: +212 5 37 71 85 64
البريد الإلكتروني: numerotation@anrt.ma
الموقع الإلكتروني: www.anrt.ma

ميانمار (الرمز الدليلي للبلد +95)

تبليغ في 2025.III.26:

‏تعلن *وزارة النقل والاتصالات*، Nay Pyi Taw، عن سحب مخطط ترقيم البدالة التلقائية التالي في خطة الترقيم الوطنية لميانمار:‎

ترقيم البدالة التلقائية (جغرافي)

| **الرقم التسلسلي** | **الرمز الدليلي للمنطقة** | **سلسلة الأرقام** | **منطقة** | **الطول بالخانات (بما فيه الرمز الدليلي للمنطقة)** | **صاحب الترخيص** | **تاريخ توزيع الرقم** | **تاريخ سحب الرقم** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | **1** | 425 xxxx | Yangon | 8 | Campana Mythic Co.,Ltd | 2020.7.7 | 2025.3.22 |

للاتصال:

Ministry of Transport and Communications
Posts and Telecommunications Department (PTD)
Building No. 2,
NAY PYI TAW
Myanmar

الهاتف: +95 67 3407 225
الفاكس: +95 67 3407 216
البريد الإلكتروني: dg@ptd.gov.mm

تبليغات أخرى

النمسا

تبليغ في 2025.III.13:

‏‏بمناسبة "هاكاثون الروبوتات الأوروبية الخامس: ‎EnRich 2025 (AKW Zwentendorf)"، أذنت الإدارة النمساوية لمحطة هواة نمساوية باستخدام الرمز الدليلي الخاص للنداء **OE25ROBOT** ‏في الفترة من ‎1 مايو ‏إلى ‎15 ‏يوليو ‎2025.

تقييد الخدمة

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***البلد/المنطقة الجغرافية*** | ***النشرة التشغيلية*** |
| **سيشيل** | **1006 (الصفحة 13)** |
| **سلوفاكيا** | **1007 (الصفحة 12)** |
| **ماليزيا** | **1013 (الصفحة 5)** |
| **تايلاند** | **1034 (الصفحة 5)** |
| **سان تومي وبرينسيبي** | **1039 (الصفحة 14)** |
| **أوروغواي** | **1039 (الصفحة 14)** |
| **هونغ كونغ، الصين** | **1068 (الصفحة 4)** |
| **أوكرانيا** | **1148 (الصفحة 5)** |
| **تركيا** | **1286 (الصفحة 17)** |
| **بنغلاديش** | **1287 (الصفحة 16)** |

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 المراقبة الدولية
(القائمة VIII)
طبعة 2022

(التعديل رقم 3)

**الجزء الأول**

**محطات في خدمات الاتصالات الراديوية للأرض**

**E - إسبانيا**

 **MOD (مكتب التمركز)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مكتب التمركز** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** | **ملاحظات** |
| **Subdirección General de Inspección de las Telecomunicaciones e Infraestructuras DigitalesSecretaria General de Telecomunicaciones y Ordenación de los Servicios de Comunicación Audiovisual** | C/ Poeta Joan Maragall 41Planta 9.ª28071 MadridSpain | **الهاتف:** +34 91 3462605**الفاكس:** +34 91 3461567**البريد الإلكتروني:** cter@economia.gob.es |  |

**الصفحة** 1 **MOD بالترتيب الهجائي**

المحطة**:** **El Casar (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **El Casar (IMS)** | Cno. Ribatejada, s/n19170 El Casar(Guadalajara)Spain | **الهاتف:** +34 91 3462553**الهاتف:** +34 91 3462617**البريد الإلكتروني:** SPascual@economia.gob.es**البريد الإلكتروني:** zaida.sierra@economia.gob.es |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات الترددات لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 40°41'40" شمالاً003°25'00" غرباً | قياسات الترددات | 10 kHz - 30 MHz | HX | نمط التردد ذو مرجعية GPS |
| 40°41'40" شمالاً003°25'00" غرباً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | 10 kHz - 30 MHz | HX |  |
| 40°41'40" شمالاً003°25'00" غرباً | قياسات تحديد الاتجاه | 1 MHz - 30 MHz | HX | ‏نظام قياس التداخل بشبكة دائرية ذات ‎9 ‏عناصر مربعة مزدوجة |
| 40°41'40" شمالاً003°25'00" غرباً | قياسات عرض النطاق | 10 kHz - 30 MHz | HX |  |
| 40°41'40" شمالاً003°25'00" غرباً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | 10 kHz - 30 MHz | HX |   |

المحطة: **La Esperanza (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **La Esperanza (IMS)** | C/ La Marina, 20-5°38071 TenerifeSpain | **الهاتف:** +34 91 3462553**الهاتف:** +34 91 3462617**البريد الإلكتروني:** SPascual@economia.gob.es**البريد الإلكتروني:** zaida.sierra@economia.gob.es |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات الترددات لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 28°27'23" شمالاً016°22'45" غرباً | قياسات الترددات | 10 kHz - 30 MHz | HX | نمط التردد ذو مرجعية GPS |
| 28°27'23" شمالاً016°22'45" غرباً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | 10 kHz - 30 MHz | HX |  |
| 28°27'23" شمالاً016°22'45" غرباً | قياسات تحديد الاتجاه | 1 MHz - 30 MHz | HX | ‏ نظام قياس التداخل بشبكة دائرية ذات ‎9 ‏عناصر مربعة مزدوجة |
| 28°27'23" شمالاً016°22'45" غرباً | قياسات عرض النطاق | 10 kHz - 30 MHz | HX |  |
| 28°27'23" شمالاً016°22'45" غرباً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | 10 kHz - 30 MHz | HX |  |

**EGY - مصر**

 **MOD (مركز التمركز)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مركز التمركز** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** | **ملاحظات** |
| الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات | B4 Smart VillageKm 28 Alex - CairoDesert RoadP.O. Box 40Giza | **الهاتف:** +202 35344666**الفاكس:** +202 35344155**البريد الإلكتروني:** melbashary@tra.gov.eg |  |

 **MOD بالترتيب الهجائي**

محطة: **الجيزة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **الجيزة** | B4 Smart VillageKm 28 Alex - Cairo Desert RoadP.O. Box 40GizaEgypt | **الهاتف:** +202 35344630**الفاكس:** +202 35344155**البريد الإلكتروني:** welkhalafawy@tra.gov.eg |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات الترددات لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 30°01'20" شمالاً031°12'33" شرقاً | قياسات الترددات | 10 kHz - 30 MHz | H24 |  |
| 30°01'20" شمالاً031°12'33" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | 10 kHz - 30 MHz | H24 | Adcock |
| 30°01'20" شمالاً031°12'33" شرقاً | قياسات عرض النطاق | 10 kHz - 30 MHz | H24 |  |
| 30°01'20" شمالاً031°12'33" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | 10 kHz - 30 MHz | H24 |  |

**ROU** – **رومانيا**

 **MOD (مركز التمركز)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مركز التمركز** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** | **ملاحظات** |
| ‏الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات في رومانيا - ‎ANCOM‏الإدارة التنفيذية للرصد والرقابة‎ | 2, Delea Noua Street030925 Bucharest 3Romania | **الهاتف:** +40 372 845400**الفاكس:** +40 372 845402**البريد الإلكتروني:** ancom@ancom.ro |  |

 **ADD بالترتيب الهجائي**

المحطة**:** **SMG Constanta (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Constanta (IMS)** | Remote Monitoring StationCumpanaRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro**البريد الإلكتروني:** liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 44°08'01" شمالاً028°36'25" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس)11:30-06:00 | ‏ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‏محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎57 ‏m |
| 44°08'01" شمالاً028°36'25" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس)11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (‏بالتوقيت المحلي) |
| 44°08'01" شمالاً028°36'25" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس)11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000‏إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎20 MHz ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي) ‎متلازم. |
| 44°08'01" شمالاً028°36'25" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس)11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد ‏تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب ‎ |
| 44°08'01" شمالاً028°36'25" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس)11:30-06:00 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب  |

 **MOD بالترتيب الهجائي**

المحطة**: HF Belciugatele (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **HF Belciugatele (IMS)** | Remote Monitoring StationCalarasi RegionRomania | **الهاتف**: +40 372 845020**الهاتف**: +40 372 845508**البريد** **الإلكتروني**: andrei.zancu@ancom.ro**البريد** **الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردداتلكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 44°28'39" شمالاً026°24'16" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 30 – kHz 9 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎57 ‏m |
| 44°28'39" شمالاً026°24'16" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 30 – kHz 9 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: ‎(‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 44°28'39" شمالاً026°24'16" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 30 – MHz 2 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي)ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).‏صفيف هوائيات لتحديد الاتجاه (DF) مكون من ‎9 ‏عناصر ذات بدالة ‎/ ‏معالجة إشارة HF DF بمستقبِل واحد ذي قناتين في الموالف (تُستخدم إحداهما لقناة العينة والأخرى للقناة المرجعية) في مدى الترددات من ‎MHz 2 ‏إلى ‎MHz 30 (‏الاستقطاب الرأسي) |
| 44°28'39" شمالاً026°24'16" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 30 – kHz 9 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).‏تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎txt / pdf ‏لقياسات عرض النطاق) عند الطلب‎ |
| 44°28'39" شمالاً026°24'16" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 30 – kHz 9 | H24 | عند الطلب طوال أيام الأسبوع‏تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎txt / pdf ‏لشدة المجال / النسبة المئوية للإشغال) عند الطلب‎ |

المحطة**: SMG Craiova (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Craiova (IMS)** | Remote Monitoring StationCarligeiRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro**البريد الإلكتروني**: liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 44°17'05" شمالاً023°44'58" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎27 ‏m |
| 44°17'05" شمالاً023°44'58" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 44°17'05" شمالاً023°44'58" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎MHz 20 ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي).متلازم |
| 44°17'05" شمالاً023°44'58" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد.ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |
| 44°17'05" شمالاً023°44'58" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | H24 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |

المحطة**: SMG Galati (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Galati (IMS)** | Remote Monitoring StationOdaia ConachiRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro **البريد الإلكتروني**: liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45°33'15" شمالاً027°59'05" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎37 ‏m |
| 45°33'15" شمالاً027°59'05" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة:‎ (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 45°33'15" شمالاً027°59'05" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000 ‏إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎MHz 20 ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي) ‎متلازم. |
| 45°33'15" شمالاً027°59'05" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد.ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |
| 45°33'15" شمالاً027°59'05" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | H24 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب  |

المحطة**: SMG Ghencea (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Ghencea (IMS)** | Remote Monitoring StationBragadiruRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro**البريد الإلكتروني**: liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 44°24'04" شمالاً025°59'50" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎57 ‏m |
| 44°24'04" شمالاً025°59'50" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة:‎ (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 44°24'04" شمالاً025°59'50" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000 ‏إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‎متلازم.‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎MHz 20 ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي)  |
| 44°24'04" شمالاً025°59'50" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد.ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |
| 44°24'04" شمالاً025°59'50" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | H24 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |

المحطة**: SMG Oradea (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Oradea (IMS)** | Remote Monitoring StationCordauRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro**البريد الإلكتروني**: liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 46°57'51" شمالاً021°58'09" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎37 ‏m |
| 46°57'51" شمالاً021°58'09" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة:‎ (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 46°57'51" شمالاً021°58'09" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000 ‏إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎MHz 20 ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي) ‎متلازم. |
| 46°57'51" شمالاً021°58'09" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد.ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |
| 46°57'51" شمالاً021°58'09" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | H24 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |

المحطة**: SMG Satu Mare (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Satu Mare (IMS)** | Remote Monitoring StationSatu MareRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro**البريد الإلكتروني**: liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 47°48'52" شمالاً022°52'37" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎37 ‏m |
| 47°48'52" شمالاً022°52'37" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة:‎ (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 47°48'52" شمالاً022°52'37" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000 ‏إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎MHz 20 ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي) ‎متلازم. |
| 47°48'52" شمالاً022°52'37" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد.ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |
| 47°48'52" شمالاً022°52'37" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | H24 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |

المحطة**: SMG Suceava (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Suceava (IMS)** | Remote Monitoring StationIpotestiRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro**البريد الإلكتروني**: liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 47°36'57" شمالاً026°17'09" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎37 ‏m |
| 47°36'57" شمالاً026°17'09" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة:‎ (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 47°36'57" شمالاً026°17'09" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000 ‏إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎MHz 20 ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي) ‎متلازم. |
| 47°36'57" شمالاً026°17'09" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد.ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |
| 47°36'57" شمالاً026°17'09" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | H24 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |

المحطة**: SMG Suceava (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Suceava (IMS)** | Remote Monitoring StationIanovaRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro**البريد الإلكتروني**: liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 47°36'57" شمالاً026°17'09" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎37 ‏m |
| 45°50'26" شمالاً021°24'45" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة:‎ (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 45°50'26" شمالاً021°24'45" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000 ‏إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎MHz 20 ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي) ‎متلازم. |
| 45°50'26" شمالاً021°24'45" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد.ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |
| 45°50'26" شمالاً021°24'45" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | H24 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |

المحطة**: SMG Tulcea (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم المحطة** | **العنوان البريدي** | **الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني** |
| **SMG Tulcea (IMS)** | Remote Monitoring StationNufaruRomania | **الهاتف**: +40 372 845318**الهاتف**: +40 372 845508**البريد الإلكتروني**: iulian.mihalcea@ancom.ro**البريد الإلكتروني**: liviu.birsan@ancom.ro |

| **الإحداثيات الجغرافية** | **أنواع القياسات** | **مديات التردد*ات*لكل قياس** | **ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)** | **ملاحظات** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45°07'02" شمالاً028°57'31" شرقاً | قياسات الترددات | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: ‎37 ‏m |
| 45°07'02" شمالاً028°57'31" شرقاً | قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة:‎ (‏بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد |
| 45°07'02" شمالاً028°57'31" شرقاً | قياسات تحديد الاتجاه | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎8 ‏عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيا في مدى الترددات من ‎MHz 1300 ‏إلى ‎MHz 6000 ‏إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة محطات مراقبة متنقلة (‎شاحنات نقل مغلقة)‏، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي) ‎‏صفيف هوائيات دائري مكون من ‎9 ‏عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من ‎MHz 20 ‏إلى ‎MHz 1300 (‏استقطاب أفقي ورأسي) ‎متلازم. |
| 45°07'02" شمالاً028°57'31" شرقاً | قياسات عرض النطاق | MHz 20 - GHz 6 | 14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00 | محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد.ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: ‎17:00‑09:00 (‏بالتوقيت المحلي) الجمعة: ‎14:30-09:00 (‏بالتوقيت المحلي).تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |
| 45°07'02" شمالاً028°57'31" شرقاً | استطلاعات إشغال الطيف التلقائية | MHz 20 - GHz 6 | H24 | عند الطلبطوال أيام الأسبوعتتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق ‎jpg ‏لمخططات الشلال ونسق ‎xls ‏لشدة المجال) عند الطلب |

قائمة بأرقام تعرّف جهة الإصدار
(وفقاً للتوصية ITU-T E.118 (2006/05))
(الوضع في 31 ديسمبر 2023)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1283 - 2024.I.1)
(التعديل رقم 18)

**رقم تعرّف جهة الإصدار على الصعيد العالمي LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *اسم/عنوان الشركة* | *رقم تعرّفجهة الإصدار* | *الاتصال* |
| عالمياً | **KORE Wireless** (Formerly Twilio Inc.)3 Ravinia DR Suite 300ATLANTA, GA 30346United States | **89 883 07** | KORE Headquarters3 Ravinia Drive, Floor 5,ATLANTA, GAUnited States**الهاتف:** +1 877 710 5673**البريد الالكتروني:** peberling@korewireless.com |

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

انظر الصفحة 7 من النشرة التشغيلية الحالية رقم 1314 المؤرخة 2025.IV.15.

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 43)

*الرمز الدليلي للبلد* ***883*** **LIR**

| **الرمز الدليلي للبلد** | **البلد أو المنطقة الجغرافية أو الخدمة العالمية** | **ملاحظة** |
| --- | --- | --- |
| 883 | IoT/M2M, shared code | p, q |

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

س)تمت حالات الحجز أو التخصيص التالية المتعلقة برمز تعرف الهوية المكون من خانتين والمرتبط بالرمز الدليلي القُطري المشترك 882 للشبكات الدولية:

***الملاحظة س)* +883 260 \*LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *مقدم الطلب* | *الشبكة* | *الرمز الدليلي للبلدورمز تعرف الهوية* | *الوضع* |
| KORE Wireless (Formerly Twilio Inc.) | KORE Wireless (Formerly Twilio Inc.) | +883 260 | **مخصص** |

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

انظر الصفحة 6 من النشرة التشغيلية الحالية رقم 1314 المؤرخة 2025.IV.15.

الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية
لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات
(وفقاً للتوصية ITU-T E.212 (2016/09))
(الوضع في 15 نوفمبر 2023)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1280 - 2023.XI.15)
(التعديل رقم 31)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***البلد/المنطقة الجغرافية*** | ***MCC + MNC*** | ***المشغل/الشبكة*** |
| **إستونيا   SUP** |  |  |
| 248 21 | Tismi B.V. |
| 248 33 | J-Mobile OÜ (formerly Crowdfaster OÜ) |
| **إستونيا   ADD** |  |  |
| 248 36 | GLOBALCELL EU |
| 248 37 | Revaltex Grooup OÜ |
| **هنغاريا   LIR** |  |  |
| 216 70 | One Hungary Ltd. |
| 216 71 | One Hungary Ltd. |
| **المكسيك   ADD** |  |  |
| 334 230 | VINOC, S.A.P.I. DE C.V. |
| **خدمة متنقلة دولية،رمز مشترك   LIR\*** |  |  |
| 901 62 | KORE Wireless (Formerly Twilio Inc.) |

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

 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 6 من النشرة التشغيلية الحالية رقم 1314 المؤرخة 2025.IV.15.

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 186)

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

***جمهورية ألمانيا الاتحادية/DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aetherus Inh. Maurice Daniel KleinFuerker Strasse 47AD-42697 SOLINGEN | **AETH** | Mr Maurice Kleinالهاتف: +49 2127 846460الفاكس: +49 2127 8464699البريد الإلكتروني: klein@aetherus.de |
| telenovis UG (haftungsbeschränkt)Rudower Chausee 29D-12489 BERLIN | **100905** | Mr Thomas Knickالهاتف: +49 30 52001402الفاكس: +49 30 30015870البريد الإلكتروني: thomas.knick@telenovis.net |
| Coolwave Communications Limited6th Floor, 2 Grand Canal SquareIRL-DUBLIN 2, D02 A342Ireland | **COOLWV** | Mr David Williamsالهاتف: +44 333 240 3070البريد الإلكتروني: regulatory@coolwavecom.com |

***السويد / SWE* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bahnhof ABSveavägen 41SE-111 34 STOCKHOLM | **BHOF01** | Philip Göranssonالهاتف: +46 71110137البريد الإلكتروني: philip.goransson@bahnhof.net |

***السويد / SWE* LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele2 Sverige ABP.O. Box 62SE-164 94 KISTA | **TELE2** | Carl-Johan Rydénالهاتف: +46 8 562 000 60البريد الإلكتروني: carljohan.ryden@tele2.com |
| Telia Company AB Stjärntorget 1SE-169 94 SOLNA | **TELIA** | Sofia Donnerالهاتف: +46 8 504 550 00البريد الإلكتروني: sofia.donner@teliacompany.com |

***السويد / SWE* SUP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NETnet ABPO Box 6611S-113 84 STOCKHOLM | **NETNET** |  |
| RSL COM Sweden ABPO Box 1434S-17128 SOLNA | **RSLSWE** |  |

قائمة بالرموز الدليلية لنقاط التشوير الدولية (ISPC)
(وفقاً للتوصية ITU.T Q.708 (1999/03))
(الوضع في 1 يوليو 2024)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1295 - 2024.VII.1)
(التعديل رقم 16)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *الاسم الوحيد لنقطة التشوير* | *اسم مشغل نقطة التشوير* |
| ISPC | DEC |
| **إستونيا SUP** |
| 2-092-0 | 4832 | Tallinn | Telia Eesti AS (formerly AS Eesti Telekom) |
| 2-092-1 | 4833 | Tallinn | Telia Eesti AS (formerly AS Eesti Telekom) |
| 3-244-4 | 8100 | Tallinn | Telia Eesti AS (formerly GoNetwork OÜ) |
| **هنغاريا LIR** |
| 2-212-1 | 5793 | Monor\_INT1 | One Hungary Ltd. |
| 4-243-0 | 10136 | VFN-INT-ITP1 | One Hungary Ltd. |
| 4-243-1 | 10137 | VFN-INT-ITP4 | One Hungary Ltd. |
| 4-243-7 | 10143 | VFHU-INT-HWSTP1 | One Hungary Ltd. |
| 5-218-0 | 11984 | VFHU-INT-HWSTP4 | One Hungary Ltd. |
| 6-251-2 | 14298 | VHF-INT-GW1 | One Hungary Ltd. |
| 6-251-3 | 14299 | VHF-INT-GW4 | One Hungary Ltd. |
| **اليابان ADD** |
| 4-087-0 | 8888 | sumida-sgw2-g | NTT DOCOMO, INC. |
| 4-087-1 | 8889 | kyoto-sgw2-g | NTT DOCOMO, INC. |

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

ISPC: الرموز الدليلية لنقاط التشوير الدولية.
 International Signalling Point Codes
 Codes de points sémaphores internationaux (CPSI)

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

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 977 - 2011.IV.1)
(التعديل رقم 13)

**إسبانيا SUP**

| **المنطقة/البلد** | **رقم رمز تعرف هوية شبكة البيانات** | **اسم الشبكة التي وُزع لها رمز تعرف هوية شبكة البيانات** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
| إسبانيا | 214 1 | Telefónica de España, S.A.U. (formerly Nodo internacional de datos) |
| *SPAIN* |  |  |
| ESPAÑA |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

انظر الصفحة 8 من النشرة التشغيلية الحالية رقم 1314 المؤرخة 2025.IV.15.

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 2025.III.15، قامت البلدان/المناطق الجغرافية التالية بتحديث خطة الترقيم الوطنية الخاصة بها في موقعنا الإلكتروني:

|  |  |
| --- | --- |
| *البلد/المنطقة الجغرافية* | *الرمز الدليلي للبلد (CC)* |
| أندورا | +376 |
| بوروندي | +257 |
| موريتانيا | +230 |