

# النشرة التشغيلية للاتحاد الدولي للاتصالات

www.itu.int/itu-t/bulletin

(المعلومات الواردة حتى 31 مارس 2025) ISSN 2312-8240 (نسخة إلكترونية)

2025.IV.15

رقم 1314

مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

الهاتف: +41 22 730 5560

الفاكس: +41 22 730 5785

البريد الإلكتروني: brmail@itu.int

مكتب تقييس الاتصالات (TSB)

الهاتف: +41 22 730 5211

الفاكس: +41 22 730 5853

البريد الإلكتروني: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int

Place des Nations CH-1211

Genève 20 (Switzerland)

الهاتف: +41 22 730 5111

البريد الإلكتروني: itumail@itu.int

## جدول المحتويات

الصفحة

### معلومات عامة

- 3 ..... القوائم الملحققة بالنشرة التشغيلية للاتحاد: ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات
- 4 ..... الموافقة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات
- 6 ..... خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية (التوصية ITU-T E.164): ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات
- 6 ..... الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات (التوصية ITU-T E.212): ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات ...
- 7 ..... بطاقة رسوم الاتصالات الدولية (التوصية ITU-T E.118): ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات
- ..... خدمة إرسال البيانات:

- 8 ..... إسبانيا (أمانة الدولة للاتصالات والبنية التحتية الرقمية، مدريد)
- ..... الخدمات الهاتفية

- 9 ..... بوتسوانا (هيئة تنظيم الاتصالات في بوتسوانا، (BOCRA)، غابورون)
- 16 ..... المغرب (الوكالة الوطنية لتقنين المواصفات (ANRT)، الرباط)
- 16 ..... ميانمار (وزارة النقل والاتصالات، (Nay Pyi Taw))
- ..... تبيغات أخرى:

- 17 ..... النمسا
- 18 ..... تقييد الخدمة
- 18 ..... إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة (القرار 21 المراجع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006)

### تعديلات على منشورات الخدمة

- 19 ..... قائمة محطات المراقبة الدولية (القائمة VIII)
- 37 ..... قائمة بأرقام تعرف جهة الإصدار
- 38 ..... قائمة بالرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU-T E.164
- 39 ..... الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات
- 40 ..... قائمة برموز شركات التشغيل الصادرة عن الاتحاد
- 41 ..... قائمة بالرموز الدليلية لنقاط التشوير الدولية (ISPC)
- 42 ..... قائمة برموز تعرف هوية شبكة البيانات (DNIC)
- 42 ..... خطة الترميم الوطنية



www.itu.int

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

\* 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 ITU-T Q.708 (1999/03)) (الوضع في 1 يوليو 2024)
1293	قائمة بالرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC) (تكملة للتوصية ITU-T Q.708 (1999/03)) (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 بالهياكل الوطنية المعينة لتخصيص رموز مزود المطرف وفقاً للتوصية ITU-T T.35 (الوضع في 1 أبريل 2012)
1000	قيود الخدمة (قائمة لتخصيص لقيود الخدمة السارية فيما يتعلق بتشغيل الاتصالات) (الوضع في 15 مارس 2012)
994	إجراءات المراقبة (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 المراجع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006)
980	قائمة بمؤشرات مقصد الرقبة (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)) (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	الندجات 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)
	جدول بيروفكس (التوصية ITU-T F.170)
	قائمة بوكالات التشغيل المعترف بها (ROA)
	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html</a>
	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html</a>
	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html</a>

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

عملاً 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 تعرف الهوية لإنترنت الأشياء/الاتصالات من آلة إلى آلة

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

مقدم الطلب	الشبكة	الرمز الدليلي للبلد ورمز تعرف الهوية	تاريخ نقل التخصيص
KORE Wireless (سابقاً Twilio Inc.)	KORE Wireless (سابقاً Twilio Inc.)	+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 والمرتبطة بالرمز الدليلي القطري المشترك (MCC) 901.

الشبكة	الرمز الدليلي القطري للاتصالات المتنقلة (MCC) والرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC)	تاريخ نقل التخصيص
KORE Wireless (سابقاً Twilio Inc.)	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

نقل الرقم التالي تعرّف جهة الإصدار على الصعيد العالمي.

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

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

خطة الترميم الدولية لشبكات البيانات العامة

إسبانيا

تبلغ في 2025.III.14:

تعلن أمانة الدولة للاتصالات والبنية التحتية الرقمية، مدريد، عن سحب رمز تعرف 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 SPAIN ESPAÑA	214 0 214 2 214 5 214 7 214 9	Administración Pública RETEVISIÓN Red IBERPAC France Telecom Redes y Servicios 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 E.164 ITU-T)

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

بوتسوانا (الرمز الدليلي للبلد +267)

تبلغ في 2025.III.27:

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

### خطة التقييم الوطنية (NNP) وقائمة بالتوزيعات والتخصيصات لموارد التقييم

#### 1 خطة التقييم الوطنية (NNP)

1.1 خطة التقييم الوطنية موضحة في الجدول 1.

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

الجدول 1: خطة التقييم الوطنية

الرقم الثاني										الرقم الأول	
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		
	0800 08XX و	مراقبة دولية قصيرة في المنطقة								Int'l	0
رموز قصيرة										1	
ترقيم جغرافي (منطقة فرانسيستان)										NG	2
ترقيم جغرافي (غابورون)										NG	3
ترقيم جغرافي (منطقة بالابي)										NG	4
ترقيم جغرافي (المنطقة الجنوبية الشرقية)										NG	5
ترقيم جغرافي (المنطقتان الشمالية والغربية)										NG	6
ترقيم ومتنقل											7
ترقيم غير جغرافي (اتصالات من آلة إلى آلة واتصالات متنقلة)											8
99X	محجوز							91X	PRS		9

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

يستخدم 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

يستخدم المستوى 1 للرموز القصيرة. الرموز القصيرة هي أرقام هاتفية قصيرة مصنفة إلى ثلاث فئات هي الأنواع A و B و C. وتشغل الأرقام مجموعات الأرقام 1XX و 1XXX و 1XXXX أي أرقام مكونة من ثلاثة أو أربعة أو خمسة أرقام. انظر الجدول 2.

الجدول 2: ملخص أنواع الرموز القصيرة

أنواع الرموز القصيرة	الخدمات والنوع	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 و 17XXX و 18XX(X) و 19XXX.
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 110-116 و 99X و 91X. ويشار إلى الجدول 3 أدناه باعتباره قائمة بمقدمي خدمات الطوارئ.

الجدول 3: أرقام الطوارئ المخصصة

رقم الطوارئ	مقدم الخدمة
112	جميع حالات الطوارئ
116	خط مساعدة الأطفال في بوتسوانا
991	المساعدة في حالات الطوارئ
992	المساعدة الطبية الدولية
993	الإسعافات الأولية
994	الخدمات الطبية في بويتكانيلو
995	الإنقاذ الجوي أو كفافغو
998	المطافئ
997	سيارة الإسعاف
999	الشرطة
911	المساعدة الطبية الدولية
914	خدمة Medflex
929	الإسعاف الجوي
990	حلول مرافق الرعاية الدائمة (الملكية) المحدودة
910	الإنقاذ الطبي Angels

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	سلسلة الأرقام	المنطقة الجغرافية
4	23X XXXX- 24X XXXX	منطقة فرانسيسيتاون
4	25X XXXX- 26X XXXX	منطقة سيلبي-فيكوي
4	275 XXXX- 29X XXXX	منطقة لتهاكان/أورابا
1	3XX XXXX	منطقة غابورون
3	45X XXXX- 46X XXXX	منطقة سيروي
3	47X XXXX	منطقة ماهاالبيه
3	48X XXXX- 49X XXXX	منطقة بالابيه
2	52X XXXX- 53X XXXX	منطقة راموتسوا/الوباتسي
2	54X XXXX- 55X XXXX	منطقة بارولونغ/نغواكيتسي
2	56X XXXX- 57X XXXX	منطقة موشودي
2	58X XXXX	منطقة جوانغ
2	59X XXXX	منطقة موليبول
5	60X XXXX- 62X XXXX	منطقة كاسان
5	63X XXXX- 65X XXXX	منطقة غانزي/كغالاغادي
5	66X XXXX- 68X XXXX	منطقة ماون

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

##### 1.4.1 المستويان 7 و 8

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

إلى 89 XXXX XXXX وتدعم أجهزة إنترنت الأشياء.

## 2 موارد التقييم الأخرى

1.2 هناك موارد تقييم أخرى تمكّن خدمات اتصالات سلسلة 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 القطري 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)	معارف 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	BTCL Botswana 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

## 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

الكمية الموزعة	سلسلة الأرقام المتنقلة	مقدم الخدمة	
1 000 000	71 999 999 – 71 000 000	Mascom Wireless	
300 000	74 299 999 – 74 000 000		
300 000	74 799 999 – 74 500 000		
300 000	75 699 999 – 75 400 000		
100 000	75 999 999 – 75 900 000		
300 000	76 299 999 – 76 000 000		
200 000	76 799 999 – 76 600 000		
200 000	77 199 999 – 77 000 000		
200 000	77 799 999 – 77 600 000		
100 000	77 899 999 – 77 800 000		
50 000	79 279 999 – 79 230 00		
1 000 000	72 999 999 – 72 000 000		Orange Botswana
200 000	74 499 999 – 74 300 000		
100 000	74 899 999 – 74 800 000		
400 000	75 399 999 – 75 000 000		
100 000	75 799 999 – 75 700 000		
300 000	76 599 999 – 76 300 000		
100 000	76 999 999 – 76 900 000		
300 000	77 599 999 – 77 300 000		
100 000	77 999 999 – 77 900 000		
200 000	78 199 999 – 78 000 000		
300 000	78 200 000 – 78 499 999		
300 000	78 500 000 – 78 799 999		
10 000	79 209 999 – 79 200 000		
10 000	79 229 999 – 79 220 000		
1 000 000	73 999 999 – 73 000 000	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	
100 000	74 999 999 – 74 900 000		
100 000	75 899 999 – 75 800 000		
100 000	76 899 999 – 76 800 000		
100 000	77 299 999 – 77 200 000		
10 000	79 219 999 - 79 210 000		
1 000	79 100 999 - 79 100 000	Virtual Business Network Services	
1 000	79 101 999 - 79 101 000	AfriTel	
1 000	79 102 999 - 79 102 000	Global Broadband Solutions	
1 000	79 103 999 - 79 103 000	Business Solutions Consultants	
1 000	79 104 999 - 79 104 000	Dimension Data	
1 000	79 105 999 - 79 105 000	OPQ Net	
1 000	79 106 999 - 79 106 000	Mega Internet	
2 000	79 107 999 - 79 107 000 79 113 999 - 79 113 000	Stature (OpenVoice)	
1 000	79 108 999 - 79 108 000	Tsagae Communications	
1 000	79 109 999 - 79 109 000	MicroTeck Enterprises	
1 000	79 110 999 - 79 110 000	Microla Botswana	
1 000	79 111 999 - 79 111 000	Internet Options Botswana	
1 000	79 112 999 - 79 112 000	FDI Foneworx	

الكمية الموزعة	سلسلة الأرقام المتنقلة	مقدم الخدمة
1 000	79 114 999 - 79 114 000	MTN Business Solutions
1 000	79 115 999 - 79 115 000	Abari Communications
1 000	79 116 999 - 79 116 000	Mission Communications
1 000	79 117 999 - 79 117 000	Cene (Pty) Ltd t/a Cene Media
1 000	79 118 999 - 79 118 000	Paratus Africa
1 000	79 119 999 - 79 119 000	Blue Pearl Communications T/A ROI
1 000	79 120 999 - 79 120 000	Dapit Ventures T/A GCSat Botswana
1 000	79 121 999 - 79 121 000	Bantu Telecom
1 000	79 123 999 - 79 122 000	Paratus Africa
1 000	79 125 999 - 79 124 000	Netway Pty Ltd
1 000	79 126 999 - 79 126 000	Apicom Pty Ltd
1 000	79 127 999 - 79 127 000	Devaki Botswana
5 000	79 134 000 - 79 138 999	
1 000	79 128 999 - 79 128 000	Liquid Intelligent Technologies
5 000	79 129 000 - 79 133 999	Par Telecommunication (Pty) Ltd

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

الكمية الموزعة	سلسلة أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة	مقدم الخدمة
10 000	89 0000 0000 - 89 0000 9999	Orange Botswana
10 000	89 0001 0000 - 89 0001 9999	
10 000	89 0002 0000 - 89 0002 9999	
10 000	89 0003 0000 - 89 0003 9999	
10 000	89 0004 0000 - 89 0004 9999	
10 000	89 0018 0000 - 89 0018 9999	
10 000	89 0019 0000 - 89 0019 9999	
10 000	89 0020 0000 - 89 0020 9999	
10 000	89 0021 0000 - 89 0021 9999	
10 000	89 0022 0000 - 89 0022 9999	
10 000	89 0023 0000 - 89 0023 9999	
10 000	89 0024 0000 - 89 0024 9999	
10 000	89 0025 0000 - 89 0025 9999	
10 000	89 0026 0000 - 89 0026 9999	
10 000	89 0027 0000 - 89 0027 9999	
10 000	89 0028 0000 - 89 0028 9999	
10 000	89 0005 0000 - 89 0005 9999	
10 000	89 0006 0000 - 89 0006 9999	
10 000	89 0007 0000 - 89 0007 9999	
10 000	89 0008 0000 - 89 0008 9999	
10 000	89 0009 0000 - 89 0009 9999	
10 000	89 0069 0000 - 89 0069 9999	
10 000	89 0029 0000 - 89 0029 9999	
10 000	89 0030 9999 - 89 0030 0000	
10 000	89 0031 9999 - 89 0031 0000	

الكمية الموزعة	سلسلة أرقام الاتصالات من آلة إلى آلة	مقدم الخدمة
10 000	89 0010 0000 - 89 0010 9999	Mascom Wireless
10 000	89 0011 0000 - 89 0011 9999	
10 000	89 0012 0000 - 89 0012 9999	
10 000	89 0013 0000 - 89 0013 9999	
10 000	89 0014 0000 - 89 0014 9999	
10 000	89 0015 0000 - 89 0015 9999	
10 000	89 0016 0000 - 89 0016 9999	
10 000	89 0017 0000 - 89 0017 9999	

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

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

#### 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

## المغرب (الرمز الدولي للبلد +212)

تبلغ في 2025.III.25

تعلم 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 الدولي للبلد +212:

- أدخل مؤخراً الرمزان الدوليان الوطنيان الجديان أدناه على النحو التالي:

معلومات إضافية	استعمال رقم E.164	طول الرقم (الدلاي) الوطني (N(S)N)		الرمز الدولي الوطني للمقصد (NDC) أو الخانات الأولى في الرقم (الدلاي) الوطني (N(S)N)
		الطول الأقصى	الطول الأدنى	
Médi Telecom <sup>1</sup>	خدمات 2G/3G/4G المتنقلة	9	9	786
Médi Telecom	خدمات 2G/3G/4G المتنقلة	9	9	787

<sup>1</sup> 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 الدولي للبلد +95)

تبلغ في 2025.III.26

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

ترقيم البدالة التلقائية (جغرافي)

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

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

تبلغ في 2025.III.13:

بمناسبة "هاكاثون الروبوتات الأوروبية الخامس: EnRich 2025 (AKW Zwentendorf)"، أذنت الإدارة النمساوية محطة 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](http://www.itu.int/pub/T.SP.SR.1.2012)

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

إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة  
(القرار 21 المراجع 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

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

## قائمة محطات المراقبة الدولية

(القائمة VIII)

طبعة 2022

(التعديل رقم 3)

الجزء الأول

محطات في خدمات الاتصالات الراديوية للأرض

E – إسبانيا

MOD (مكتب التمركز)

ملاحظات	الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني	العنوان البريدي	مكتب التمركز
	الهاتف: +34 91 3462605 الفاكس: +34 91 3461567 البريد الإلكتروني: cter@economia.gob.es	C/ Poeta Joan Maragall 41 Planta 9.ª 28071 Madrid Spain	Subdirección General de Inspección de las Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales Secretaría General de Telecomunicaciones y Ordenación de los Servicios de Comunicación Audiovisual

الصفحة 1 MOD بالترتيب الهجائي

المحطة: El Casar (IMS)

الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني	العنوان البريدي	اسم المحطة
الهاتف: +34 91 3462553 الهاتف: +34 91 3462617 البريد الإلكتروني: SPascual@economia.gob.es البريد الإلكتروني: zaida.sierra@economia.gob.es	Cno. Ribatejada, s/n 19170 El Casar (Guadalajara) Spain	El Casar (IMS)

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
نمط التردد ذو مرجعية GPS	HX	MHz 30 - kHz 10	قياسات الترددات	40°41'40" شمالاً 003°25'00" غرباً
	HX	MHz 30 - kHz 10	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	40°41'40" شمالاً 003°25'00" غرباً
نظام قياس التداخل بشبكة دائرية ذات 9 عناصر مربعة مزدوجة	HX	MHz 30 - MHz 1	قياسات تحديد الاتجاه	40°41'40" شمالاً 003°25'00" غرباً
	HX	MHz 30 - kHz 10	قياسات عرض النطاق	40°41'40" شمالاً 003°25'00" غرباً
	HX	MHz 30 - kHz 10	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	40°41'40" شمالاً 003°25'00" غرباً

المحطة: La Esperanza (IMS)

اسم المحطة	العنوان البريدي	الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني
La Esperanza (IMS)	C/ La Marina, 20-5° 38071 Tenerife 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
28°27'23" شمالاً 016°22'45" غرباً	قياسات الترددات	MHz 30 - kHz 10	HX	نمط التردد ذو مرجعية GPS
28°27'23" شمالاً 016°22'45" غرباً	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	MHz 30 - kHz 10	HX	
28°27'23" شمالاً 016°22'45" غرباً	قياسات تحديد الاتجاه	MHz 30 - MHz 1	HX	نظام قياس التداخل بشبكة دائرية ذات 9 عناصر مربعة مزدوجة
28°27'23" شمالاً 016°22'45" غرباً	قياسات عرض النطاق	MHz 30 - kHz 10	HX	
28°27'23" شمالاً 016°22'45" غرباً	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	MHz 30 - kHz 10	HX	

EGY - مصر

MOD (مركز التمرکز)

مركز التمرکز	العنوان البريدي	الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني	ملاحظات
الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات	B4 Smart Village Km 28 Alex - Cairo Desert Road P.O. Box 40 Giza	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 Village Km 28 Alex - Cairo Desert Road P.O. Box 40 Giza Egypt	الهاتف: +202 35344630 الفاكس: +202 35344155 البريد الإلكتروني: welkhalafawy@tra.gov.eg

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مدى الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
	H24	MHz 30 - kHz 10	قياسات الترددات	30°01'20" شمالاً 031°12'33" شرقاً
Adcock	H24	MHz 30 - kHz 10	قياسات تحديد الاتجاه	30°01'20" شمالاً 031°12'33" شرقاً
	H24	MHz 30 - kHz 10	قياسات عرض النطاق	30°01'20" شمالاً 031°12'33" شرقاً
	H24	MHz 30 - kHz 10	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	30°01'20" شمالاً 031°12'33" شرقاً

رومانيا – ROU

MOD (مركز التمرکز)

ملاحظات	الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني	العنوان البريدي	مركز التمرکز
	الهاتف: +40 372 845400 الفاكس: +40 372 845402 البريد الإلكتروني: ancom@ancom.ro	2, Delea Noua Street 030925 Bucharest 3 Romania	الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات في رومانيا - ANCOM الإدارة التنفيذية للرصد والرقابة

ADD بالترتيب الهجائي

المحطة: SMG Constanta (IMS)

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

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مدى الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
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: m 57	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات الترددات	44°08'01" شمالاً 028°36'25" شرقاً
محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (بالتوقيت المحلي)	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	44°08'01" شمالاً 028°36'25" شرقاً
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)	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات تحديد الاتجاه	44°08'01" شمالاً 028°36'25" شرقاً

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
<p>صفيح هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسياً في مدى الترددات من 1300 MHz إلى 6000 MHz</p> <p>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)</p> <hr/> <p>صفيح هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من 20 MHz إلى 1300 MHz (استقطاب أفقي ورأسي)</p> <hr/> <p>متلائم.</p>				
<p>ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي)</p> <hr/> <p>محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد</p> <hr/> <p>تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب</p>	<p>14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00</p>	MHz 20 - GHz 6	قياسات عرض النطاق	44°08'01" شمالاً 028°36'25" شرقاً
<p>عند الطلب</p> <hr/> <p>طوال أيام الأسبوع</p> <hr/> <p>تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب</p>	<p>14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00</p>	MHz 20 - GHz 6	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	44°08'01" شمالاً 028°36'25" شرقاً

المحطة: HF Belciugatele (IMS)

اسم المحطة	العنوان البريدي	الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني
HF Belciugatele (IMS)	Remote Monitoring Station Calarasi Region Romania	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 الترددات لكل قياس	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	ملاحظات
44°28'39" شمالاً 026°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: m 57
44°28'39" شمالاً 026°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" شمالاً 026°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). صفيق هوائيات لتحديد الاتجاه (DF) مكون من 9 عناصر ذات بدالة / معالجة إشارة HF DF بمستقبل واحد ذي قناتين في الموالف (تستخدم إحدهما لقناة العينة والأخرى للقناة المرجعية) في مدى الترددات من MHz 2 إلى MHz 30 (الاستقطاب الرأسي)

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
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	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 30 – kHz 9	قياسات عرض النطاق	44°28'39" شمالاً 026°24'16" شرقاً
عند الطلب  طوال أيام الأسبوع  تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق txt / pdf لشدة المجال / النسبة المئوية للإشغال) عند الطلب	H24	MHz 30 – kHz 9	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	44°28'39" شمالاً 026°24'16" شرقاً

#### المحطة: SMG Craiova (IMS)

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

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
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: m 27	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات الترددات	44°17'05" شمالاً 023°44'58" شرقاً
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (بالتوقيت المحلي)  محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	44°17'05" شمالاً 023°44'58" شرقاً

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
<p>محطة مراقبة يُنحكم فيها عن بُعد. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي).</p> <hr/> <p>صيف هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسياً في مدى الترددات من MHz 1300 إلى MHz 6000</p> <hr/> <p>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).</p> <hr/> <p>صيف هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من MHz 20 إلى MHz 1300 (استقطاب أفقي ورأسي).</p> <hr/> <p>متلازم</p>	<p>14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00</p>	MHz 20 - GHz 6	قياسات تحديد الاتجاه	44°17'05" شمالاً 023°44'58" شرقاً
<p>محطة مراقبة يُنحكم فيها عن بُعد.</p> <hr/> <p>ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي).</p> <hr/> <p>تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب</p>	<p>14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00</p>	MHz 20 - GHz 6	قياسات عرض النطاق	44°17'05" شمالاً 023°44'58" شرقاً
<p>عند الطلب</p> <hr/> <p>طوال أيام الأسبوع</p> <hr/> <p>تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب</p>	H24	MHz 20 - GHz 6	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	44°17'05" شمالاً 023°44'58" شرقاً

المحطة: SMG Galati (IMS)

اسم المحطة	العنوان البريدي	الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني
SMG Galati (IMS)	Remote Monitoring Station Odaia Conachi Romania	الهاتف: +40 372 845318 الهاتف: +40 372 845508 البريد الإلكتروني: iulian.mihalcea@ancom.ro البريد الإلكتروني: liviu.birsan@ancom.ro

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
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	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات الترددات	45°33'15" شمالاً 027°59'05" شرقاً
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	45°33'15" شمالاً 027°59'05" شرقاً
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) صيف هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسياً في مدى الترددات من 1300 MHz إلى 6000 MHz 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) صيف هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من 20 MHz إلى 1300 MHz (استقطاب أفقي ورأسي) متلازم.	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات تحديد الاتجاه	45°33'15" شمالاً 027°59'05" شرقاً
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).	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات عرض النطاق	45°33'15" شمالاً 027°59'05" شرقاً

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب عند الطلب				
طوال أيام الأسبوع	H24	MHz 20 - GHz 6	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	45°33'15" شمالاً 027°59'05" شرقاً
تتوفر 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 Station Bragadiru Romania	الهاتف: +40 372 845318 الهاتف: +40 372 845508 البريد الإلكتروني: iulian.mihalcea@ancom.ro البريد الإلكتروني: liviu.birsan@ancom.ro

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي)	14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات الترددات	44°24'04" شمالاً 025°59'50" شرقاً
محطة مراقبة يُنحکم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: 57 m				
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (بالتوقيت المحلي)	14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	44°24'04" شمالاً 025°59'50" شرقاً
محطة مراقبة يُنحکم فيها عن بُعد				

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
<p>ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي)</p> <hr/> <p>صفيق هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسياً في مدى الترددات من 1300 MHz إلى 6000 MHz</p> <hr/> <p>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)</p> <hr/> <p>متلازم.</p> <hr/> <p>صفيق هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من 20 MHz إلى 1300 MHz (استقطاب أفقي ورأسي)</p>	<p>14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00</p>	<p>MHz 20 - GHz 6</p>	<p>قياسات تحديد الاتجاه</p>	<p>44°24'04" شمالاً 025°59'50" شرقاً</p>
<p>محطة مراقبة يُنحَكَم فيها عن بُعد.</p> <hr/> <p>ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي).</p> <hr/> <p>تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب</p>	<p>14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00</p>	<p>MHz 20 - GHz 6</p>	<p>قياسات عرض النطاق</p>	<p>44°24'04" شمالاً 025°59'50" شرقاً</p>
<p>عند الطلب</p> <hr/> <p>طوال أيام الأسبوع</p> <hr/> <p>تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب</p>	<p>H24</p>	<p>MHz 20 - GHz 6</p>	<p>استطلاعات إشغال الطيف التلقائية</p>	<p>44°24'04" شمالاً 025°59'50" شرقاً</p>

المحطة: SMG Oradea (IMS)

اسم المحطة	العنوان البريدي	الهاتف، الفاكس، البريد الإلكتروني
SMG Oradea (IMS)	Remote Monitoring Station Cordau Romania	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 الترددات لكل قياس	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	ملاحظات
46°57'51" شمالاً 021°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) 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: 37 m
46°57'51" شمالاً 021°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" شمالاً 021°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) 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي) صفيح هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسياً في مدى الترددات من 1300 MHz إلى 6000 MHz 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) صفيح هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من 20 MHz إلى 1300 MHz (استقطاب أفقي ورأسياً) متلازم.
46°57'51" شمالاً 021°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.

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
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				
عند الطلب				
طوال أيام الأسبوع	H24	MHz 20 - GHz 6	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	46°57'51" شمالاً 021°58'09" شرقاً
تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب				

#### المحطة: SMG Satu Mare (IMS)

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

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي)	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات الترددات	47°48'52" شمالاً 022°52'37" شرقاً
محطة مراقبة يُنحکم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: 37 m				
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (بالتوقيت المحلي)	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	47°48'52" شمالاً 022°52'37" شرقاً
محطة مراقبة يُنحکم فيها عن بُعد				

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
<p>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)</p> <hr/> <p>صيف هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسيًا في مدى الترددات من 1300 MHz إلى 6000 MHz</p> <hr/> <p>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)</p> <hr/> <p>صيف هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من 20 MHz إلى 1300 MHz (استقطاب أفقي ورأسي)</p> <hr/> <p>متلازم.</p>	<p>14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00</p>	<p>MHz 20 - GHz 6</p>	<p>قياسات تحديد الاتجاه</p>	<p>47°48'52" شمالاً 022°52'37" شرقاً</p>
<p>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).</p> <hr/> <p>تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب</p>	<p>14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00</p>	<p>MHz 20 - GHz 6</p>	<p>قياسات عرض النطاق</p>	<p>47°48'52" شمالاً 022°52'37" شرقاً</p>
<p>عند الطلب</p> <hr/> <p>طوال أيام الأسبوع</p> <hr/> <p>تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب</p>	<p>H24</p>	<p>MHz 20 - GHz 6</p>	<p>استطلاعات إشغال الطيف التلقائية</p>	<p>47°48'52" شمالاً 022°52'37" شرقاً</p>

المحطة: SMG Suceava (IMS)

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

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
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	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات الترددات	47°36'57" شمالاً 026°17'09" شرقاً
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	47°36'57" شمالاً 026°17'09" شرقاً
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) صفيح هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسياً في مدى الترددات من 1300 MHz إلى 6000 MHz 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) صفيح هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من 20 MHz إلى 1300 MHz (استقطاب أفقي ورأسياً) متلازم.	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات تحديد الاتجاه	47°36'57" شمالاً 026°17'09" شرقاً

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
محطة مراقبة يُنحكم فيها عن بُعد.  ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي).	14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات عرض النطاق	47°36'57" شمالاً 026°17'09" شرقاً
تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب عند الطلب طوال أيام الأسبوع تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب	H24	MHz 20 - GHz 6	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	47°36'57" شمالاً 026°17'09" شرقاً

#### المحطة: SMG Suceava (IMS)

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

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُنحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: m 37	14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات الترددات	47°36'57" شمالاً 026°17'09" شرقاً
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (بالتوقيت المحلي) محطة مراقبة يُنحكم فيها عن بُعد	14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	45°50'26" شمالاً 021°24'45" شرقاً
محطة مراقبة يُنحكم فيها عن بُعد. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي) صنيف هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسياً في مدى الترددات من MHz 1300 إلى MHz 6000 إذا لزم الأمر، تجرى القياسات بواسطة	14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات تحديد الاتجاه	45°50'26" شمالاً 021°24'45" شرقاً

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
محطات مراقبة متنقلة (شاحنات نقل مغلقة)، عند الطلب، في جميع أنحاء الأراضي الرومانية. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 09:00-17:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 09:00-14:30 (بالتوقيت المحلي)				
صيف هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من 20 MHz إلى 1300 MHz (استقطاب أفقي ورأسي) متلازم.				
محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد. ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 09:00-17:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 09:00-14:30 (بالتوقيت المحلي).	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات عرض النطاق	45°50'26" شمالاً 021°24'45" شرقاً
تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب عند الطلب	H24	MHz 20 - GHz 6	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	45°50'26" شمالاً 021°24'45" شرقاً
تتوفر 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 Station Nufaru Romania	الهاتف: +40 372 845318 الهاتف: +40 372 845508 البريد الإلكتروني: iulian.mihalcea@ancom.ro البريد الإلكتروني: liviu.birsan@ancom.ro

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي)	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات الترددات	45°07'02" شمالاً 028°57'31" شرقاً
محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد وارتفاع الهوائي: 37 m				
ساعات الخدمة من الاثنين إلى الجمعة: (بالتوقيت المحلي)	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات شدة المجال أو كثافة تدفق القدرة	45°07'02" شمالاً 028°57'31" شرقاً
محطة مراقبة يُتحكم فيها عن بُعد				
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)	14:00-06:00 (الاثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات تحديد الاتجاه	45°07'02" شمالاً 028°57'31" شرقاً
صفيح هوائيات دائري مكون من 8 عناصر لاستقبال وتحديد اتجاه الموجات المستقطبة رأسياً في مدى الترددات من 1300 MHz إلى 6000 MHz 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)				
صفيح هوائيات دائري مكون من 9 عناصر مع معدد إرسال تعامدي لمعالجة الإشارات بجهاز استقبال واحد في مدى الترددات من 20 MHz إلى 1300 MHz (استقطاب أفقي ورأسي)				
متلازم.				

ملاحظات	ساعات الخدمة (بالتوقيت العالمي المنسق)	مديات الترددات لكل قياس	أنواع القياسات	الإحداثيات الجغرافية
محطة مراقبة يُنحَكم فيها عن بُعد. <hr/> ساعات الخدمة من الاثنين إلى الخميس: 17:00-09:00 (بالتوقيت المحلي) الجمعة: 14:30-09:00 (بالتوقيت المحلي). <hr/> تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب	14:00-06:00 (الإثنين-الخميس) 11:30-06:00	MHz 20 - GHz 6	قياسات عرض النطاق	45°07'02" شمالاً 028°57'31" شرقاً
عند الطلب <hr/> طوال أيام الأسبوع <hr/> تتوفر نتيجة إلكترونية (بنسق jpg لمخططات الشلال ونسق xls لشدة المجال) عند الطلب	H24	MHz 20 - GHz 6	استطلاعات إشغال الطيف التلقائية	45°07'02" شمالاً 028°57'31" شرقاً

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

الاتصال	رقم تعرّف جهة الإصدار	اسم/عنوان الشركة	البلد/المنطقة الجغرافية
KORE Headquarters 3 Ravinia Drive, Floor 5, ATLANTA, GA United States الهاتف: +1 877 710 5673 البريد الإلكتروني: peberling@korewireless.com	<b>89 883 07</b>	<b>KORE Wireless</b> (Formerly Twilio Inc.) 3 Ravinia DR Suite 300 ATLANTA, GA 30346 United States	عالمياً

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 LIR 883

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

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

الوضع	الرمز الدليلي للبلد ورمز تعرف الهوية	الشبكة	مقدم الطلب
مخصص	+883 260	KORE Wireless (Formerly Twilio Inc.)	KORE Wireless (Formerly Twilio Inc.)

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 Group 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 العُطري 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 بـرموز 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)

الاتصال	رمز الشركة (رمز المشغل)	البلد أو المنطقة/رمز ISO اسم/عنوان الشركة
		<b>ADD</b> جمهورية ألمانيا الاتحادية/DEU
Mr Maurice Klein الهاتف: +49 2127 846460 الفاكس: +49 2127 8464699 البريد الإلكتروني: klein@aetherus.de	<b>AETH</b>	Aetherus Inh. Maurice Daniel Klein Fuerker Strasse 47A D-42697 SOLINGEN
Mr Thomas Knick الهاتف: +49 30 52001402 الفاكس: +49 30 30015870 البريد الإلكتروني: thomas.knick@telenovis.net	<b>100905</b>	telenovis UG (haftungsbeschränkt) Rudower Chausee 29 D-12489 BERLIN
Mr David Williams الهاتف: +44 333 240 3070 البريد الإلكتروني: regulatory@coolwavecom.com	<b>COOLWV</b>	Coolwave Communications Limited 6th Floor, 2 Grand Canal Square IRL-DUBLIN 2, D02 A342 Ireland
		<b>ADD</b> السويد / SWE
Philip Göransson الهاتف: +46 71110137 البريد الإلكتروني: philip.goransson@bahnhof.net	<b>BHOF01</b>	Bahnhof AB Sveavägen 41 SE-111 34 STOCKHOLM
		<b>LIR</b> السويد / SWE
Carl-Johan Rydén الهاتف: +46 8 562 000 60 البريد الإلكتروني: carljohan.ryden@tele2.com	<b>TELE2</b>	Tele2 Sverige AB P.O. Box 62 SE-164 94 KISTA
Sofia Donner الهاتف: +46 8 504 550 00 البريد الإلكتروني: sofia.donner@teliacompany.com	<b>TELIA</b>	Telia Company AB Stjärntorget 1 SE-169 94 SOLNA
		<b>SUP</b> السويد / SWE
	<b>NETNET</b>	NETnet AB PO Box 6611 S-113 84 STOCKHOLM
	<b>RSLSWE</b>	RSL COM Sweden AB PO Box 1434 S-17128 SOLNA

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)

اسم مشغل نقطة التشوير	الاسم الوحيد لنقطة التشوير	DEC	ISPC	البلد/المنطقة الجغرافية
			<b>SUP</b>	<b>إستونيا</b>
Telia Eesti AS (formerly AS Eesti Telekom)	Tallinn		4832	2-092-0
Telia Eesti AS (formerly AS Eesti Telekom)	Tallinn		4833	2-092-1
Telia Eesti AS (formerly GoNetwork OÜ)	Tallinn		8100	3-244-4
			<b>LIR</b>	<b>هنغاريا</b>
One Hungary Ltd.	Monor_INT1		5793	2-212-1
One Hungary Ltd.	VFN-INT-ITP1		10136	4-243-0
One Hungary Ltd.	VFN-INT-ITP4		10137	4-243-1
One Hungary Ltd.	VFHU-INT-HWSTP1		10143	4-243-7
One Hungary Ltd.	VFHU-INT-HWSTP4		11984	5-218-0
One Hungary Ltd.	VHF-INT-GW1		14298	6-251-2
One Hungary Ltd.	VHF-INT-GW4		14299	6-251-3
			<b>ADD</b>	<b>اليابان</b>
NTT DOCOMO, INC.	sumida-sgw2-g		8888	4-087-0
NTT DOCOMO, INC.	kyoto-sgw2-g		8889	4-087-1

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

قائمة برموز تعرف 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

اسم الشبكة التي وُزِع لها رمز تعرف هوية شبكة البيانات	رقم رمز تعرف هوية شبكة البيانات	المنطقة/البلد
3	2	1
Telefónica de España, S.A.U. (formerly Nodo internacional de datos)	214 1	إسبانيا 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](http://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](mailto:tsbtson@itu.int))، ونذكرها بأنها مسؤولة عن تحديث هذه المعلومات تبعاً.

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

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