

النشرة التشغيلية للاتحاد الدولي للاتصالات

www.itu.int/itu-t/bulletin

(المعلومات الواردة حتى 31 مارس 2023) ISSN 2312-8240 (نسخة إلكترونية)

2023.IV.15

رقم 1266

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
- 5 ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات
الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات (التوصية ITU-T E.212 (2016/09)):
الخدمة الهاتفية:
- 6 قطر (هيئة تنظيم الاتصالات، الدوحة)
- 8 مخبرات الاختبار المعترف بها من الاتحاد الدولي للاتصالات
- 9 تقييد الخدمة
- 9 إجراءات معاودة النداء وإجراءات النداء البديلة (القرار 21 المراجع في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2006)
- تعديلات على منشورات الخدمة
- 10 قائمة بأرقام تعرف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية
- 11 الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات
- 11 قائمة برموز شركات التشغيل الصادرة عن الاتحاد



بما في ذلك المعلومات الواردة حتى:	مواعيد* نشر النشرات التشغيلية المقبلة	
2023.IV.12	2023.V.1	1267
2023.IV.30	2023.V.15	1268
2023.V.12	2023.VI.1	1269
2023.VI.1	2023.VI.15	1270
2023.VI.15	2023.VII.1	1271
2023.VI.30	2023.VII.15	1272
2023.VII.14	2023.VIII.1	1273
2023.VII.28	2023.VIII.15	1274
2023.VIII.11	2023.IX.1	1275
2023.VIII.31	2023.IX.15	1276
2023.IX.15	2023.X.1	1277
2023.IX.29	2023.X.15	1278
2023.X.13	2023.XI.1	1279
2023.XI.1	2023.XI.15	1280
2023.XI.15	2023.XII.1	1281
2023.XI.30	2023.XII.15	1282
2023.XII.8	2024.I.1	1283

* 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

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)
1199	قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) (وفقاً للتوصية ITU-T Q.708 (1999/03)) (الوضع في 1 يوليو 2020)
1162	الرموز الدليلية للشبكات المتنقلة (MNC) من أجل الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات والاشتراكات العمومية (وفقاً للتوصية ITU-T E.212 (2016/09)) (الوضع في 15 ديسمبر 2018)
1161	قائمة بأرقام تعرف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية (وفقاً للتوصية ITU-T E.118 (2006/05)) (الوضع في 1 ديسمبر 2018)
1125	قائمة بالرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC) (تكملة للتوصية ITU-T Q.708 (1999/03)) (الوضع في 1 يونيو 2017)
1125	قائمة بالرموز الدليلية للبلدان للاتصالات الراديوية المتنقلة للأرض للاتصال البعيد (تكملة للتوصية ITU-T E.218 (2004/05)) (الوضع في 1 يونيو 2017)
1117	قائمة بالرموز الدليلية للبلدان أو المناطق الجغرافية من أجل الاتصالات المتنقلة (تكملة للتوصية ITU-T E.212 (2016/09)) (الوضع في 1 فبراير 2017)
1114	قائمة بالرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU-T E.164 (تكملة للتوصية ITU-T E.164 (2010/11)) (الوضع في 15 ديسمبر 2016)
1096	التوقيت القانوني 2016
1060	قائمة برموز المشغلين الصادرة عن الاتحاد (وفقاً للتوصية ITU-T M.1400 (2013/03)) (الوضع في 15 سبتمبر 2014)
1015	رموز/أرقام النفاذ للشبكات المتنقلة (وفقاً للتوصية ITU-T E.164 (2010/11)) (الوضع في 1 نوفمبر 2012)
1002	قائمة بالرموز الدليلية للبلدان أو المناطق الجغرافية من أجل المرافق غير المعيارية في الخدمات التليماتية (تكملة للتوصية ITU-T T.35 (2000/02)) (الوضع في 15 أبريل 2012)
1001	قائمة بالهياكل الوطنية المعينة لتخصيص رموز مزود المطرف 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 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 البرقية (وفقاً للتوصية ITU-T F.32 (1995/10)) (الوضع في 15 مايو 2011)
978	قائمة بالرموز الدليلية لمقصد التلكس (TDC) ورموز تعرف هوية شبكة التلكس (TNIC) (تكملة للتوصية ITU-T F.69 (1994/06)) (الوضع في 15 أبريل 2011)
977	قائمة برموز تعرف 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	النديمات 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)
	www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html
	www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html
	www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

الموافقة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات

أُعلن في الإعلان AAP-25 عن الموافقة على التوصيات التالية لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في التوصية ITU-T A.8:

- ITU-T L.1061 (03/2023): Circular public procurement of information and communication technologies
- ITU-T L.1400 (03/2023): Overview and general principles of methodologies for assessing the environmental impact of information and communication technologies
- ITU-T Y.3140 (03/2023): Service brokering network framework for Trusted Reality
- ITU-T Y.4219 (03/2023): Accessibility requirements for user interface of smart applications supporting IoT
- ITU-T Y.4220 (03/2023): Requirements and capability framework of abnormal event detection system for smart home
- ITU-T Y.4485 (03/2023): Requirements and Reference Architecture of Smart Education
- ITU-T Y.4486 (03/2023): Framework of cross edge decentralized service by using DLT and edge computing technologies for IoT devices
- ITU-T Y.4560 (03/2023): Blockchain-based data exchange and sharing for supporting Internet of things and smart cities and communities
- ITU-T Y.4602 (03/2023): Data processing and management framework for IoT and smart cities and communities
- ITU-T Y.4603 (03/2023): Requirements and functional model to support data quality management in IoT
- ITU-T Y.4909 (03/2023): Assessment framework of IoT sensing quality
- ITU-T Y.4910 (03/2023): Maturity model of digital supply chain for smart sustainable cities

أُعلن في الرسالة المعممة رقم 78 لمكتب تقييس الاتصالات بتاريخ 28 مارس 2023، عن الموافقة على التوصيات التالية لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في القرار 1:

- ITU-T X.1380 (03/2023): Security guidelines for cloud-based data recorders in automotive environments
- ITU-T X.1381 (03/2023): Security guidelines for Ethernet-based In-Vehicle networks
- ITU-T X.1382 (03/2023): Guidelines for sharing security threat information on connected vehicles
- ITU-T X.1383 (03/2023): Security requirements for categorized data in vehicle-to-everything (V2X) communication
- ITU-T X.1410 (03/2023): Security architecture for data-sharing management based on the distributed ledger technology
- ITU-T X.1411 (03/2023): Guidelines on blockchain as a service (BaaS) security
- ITU-T X.1644 (03/2023): Security guidelines for distributed cloud
- ITU-T X.1815 (03/2023): Security guidelines and requirements for IMT-2020 edge computing services
- ITU-T X.1816 (03/2023): Guidelines and requirements for classifying security capabilities in IMT-2020 network slice

أُعلن في الرسالة المعممة رقم 84 لمكتب تقييس الاتصالات بتاريخ 24 مارس 2023، عن الموافقة على التوصية التالية لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في القرار 1:

- ITU-T E.118.1 (03/2023): Allocation, assignment and management of global Issuer Identifier Numbers (IIN)

أُعلن في الرسالة المعممة رقم 89 لمكتب تقييس الاتصالات بتاريخ 31 مارس 2023، عن الموافقة على التوصية التالية لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في القرار 1:

- ITU-T Y.3082 (03/2023): Mobile network sharing based on distributed ledger technology for networks beyond IMT-2020: Requirements and framework

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

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

رموز تعرف الهوية للشبكات المتنقلة الدولية

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

تاريخ التخصيص	الرمز الدليلي القُطري للاتصالات المتنقلة (MCC) والرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC)	الشبكة
2023.III.27	901 98	Skylo Technologies, Inc.

الخدمة الهاتفية (التوصية E.164 ITU-T)

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

قطر (الرمز الدولي للبلد +974)

تبلغ في 2023.III.27:

تعلن هيئة تنظيم الاتصالات، الدوحة، عن التحديث التالي لخطة الترميم الوطنية لقطر.

عرض خطة الترميم الوطنية E.164 ITU-T للرمز الدولي للبلد 974

(أ) عرض مجمل:

الحد الأدنى لطول الرقم (باستثناء الرمز الدولي للبلد) هو: 3 أرقام.
الحد الأقصى لطول الرقم (باستثناء الرمز الدولي للبلد) هو: 10 أرقام.

(ب) رابط إلى قاعدة البيانات الوطنية (أو أي قائمة سارية) مع الأرقام ITU-T E.164 المخصصة في خطة الترميم الوطنية
<https://www.cra.gov.qa/en/document/national-numbering-plan>

(ج) رابط إلى قاعدة بيانات في الوقت الفعلي تبرز الأرقام ITU-T E.164 المنقولة:
<https://www.cra.gov.qa/Services/Telecommunications/Numbering-Management>

(د) تفاصيل خطة الترميم:

معلومات إضافية	استعمال الرقم E.164	طول الرقم N(S)N		الرمز الدولي الوطني للمقصد (NDC) أو الأرقام الأولى للرقم N(S)N (الرقم (الدلالي) الوطني)
		الحد الأدنى لطول الرقم	الحد الأقصى لطول الرقم	
	رقم غير جغرافي - رموز قصيرة	3	3	1
	رقم غير جغرافي - رموز قصيرة	4	4	20
توزيع قديم	خدمات الأمن	7	7	23
توزيع قديم	الخدمات العسكرية	7	7	26
	خدمات الاتصالات من آلة إلى آلة (M2M)/إنترنت الأشياء	10	10	28
	خدمات الاتصالات من آلة إلى آلة (M2M)/إنترنت الأشياء	10	10	29
	الخدمات الهاتفية المتنقلة	8	8	3
	الخدمات الهاتفية الثابتة	8	8	4
	الخدمات الهاتفية المتنقلة	8	8	5
	الخدمات الهاتفية المتنقلة	8	8	6
	الخدمات الهاتفية المتنقلة	8	8	7
	رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية مجانية	7	7	800
	رقم غير جغرافي - خدمات القيمة المضافة / خدمات نصية سمعية	7	7	900

معلومات إضافية	استعمال الرقم E.164	طول الرقم N(S)N		الرمز الدليلي الوطني للمقصد (NDC) أو الأرقام الأولى للرقم N(S)N (الرقم (الدلالي) الوطني)
		الحد الأدنى لطول الرقم	الحد الأقصى لطول الرقم	
	رقم غير جغرافي - رموز قصيرة	3	3	91
	رقم غير جغرافي - خدمات الرسائل القصيرة ذات القيمة المضافة	5	5	92
	رقم غير جغرافي - خدمات الرسائل القصيرة ذات القيمة المضافة	5	5	97
	رقم غير جغرافي - رموز قصيرة	3	3	99

للاتصال:

هيئة التنظيم:

Communication Regulatory Authority
P.O. Box 23404
Al Nassir Tower "B"
Al Corniche Street
DOHA
Qatar
الموقع الإلكتروني: <https://www.cra.gov.qa/>

جهة الاتصال الإدارية:

Mrs. Khaloud Karbon
Head of Numbering Management
Communication Regulatory Authority - Qatar
الهاتف: +974 44994081
الفاكس: +974 44995515
البريد الإلكتروني: KKarbon@cra.gov.qa

جهة الاتصال التقنية:

Mr. Mubaraq Muhammad Tharamal
Sr. Specialist Numbering Management
Communication Regulatory Authority - Qatar
الهاتف: +974 44993829
الفاكس: +974 44995515
البريد الإلكتروني: mmuhammad@cra.gov.qa

مختبرات الاختبار المعترف بها من الاتحاد الدولي للاتصالات

وفقاً للمبادئ التوجيهية لقطاع تقييس الاتصالات بشأن "إجراء الاعتراف بمختبرات الاختبار" (2022) واستناداً إلى الطلب الوارد في 3 أبريل 2023، تم تسجيل مختبر الاختبار التالي الذي يستوفي المعايير المحددة في الفقرة 9 من المبادئ التوجيهية المذكورة أعلاه، في قاعدة بيانات الاتحاد بشأن مختبرات الاختبار (<https://itu.int/go/tldb>):

مختبر الاختبار	البلد	نطاق الاعتماد (توصيات قطاع تقييس الاتصالات)
Chengdu Tairui Telecommunication Equipment Test co., Ltd.	الصين	؛G.7714 ؛G.7713 ؛G.807 ؛G.957 ؛G.7042 ؛G.694.2 Y.1305 ؛H.264 ؛G.657 ؛G.654 ؛G.652 ؛G.650.1

ويمكن توجيه أي استفسارات إلى conformity@itu.int. ويتاح مزيد من التفاصيل في الموقع الإلكتروني لبوابة المطابقة وقابلية التشغيل البيئي الخاصة بالاتحاد: <https://itu.int/go/citest>.

تقييد الخدمة

انظر الموقع الإلكتروني: 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

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/

تعديلات على منشورات الخدمة

المختصرات المستخدمة

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

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

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1161 - 2018.XII.1)
(التعديل رقم 81)

LIR المقاطعات والأراضي الفرنسية في المحيط الهندي

البلد/المنطقة الجغرافية	اسم/عنوان الشركة	رقم تعرف جهة الإصدار	جهة الاتصال
المقاطعات والأراضي الفرنسية في المحيط الهندي	Telco OI Mayotte 1, Rue Joseph WETZELL Technopole de La Réunion 97490 SAINTE CLOTILDE - Réunion	89 262 02	Telco OI Core network department 1, Rue Joseph WETZELL Technopole de La Réunion 97490 SAINTE CLOTILDE - Réunion الهاتف: +262 262 165364 البريد الإلكتروني: numerotation@trm.re
المقاطعات والأراضي الفرنسية في المحيط الهندي	Telco OI Réunion 1, Rue Joseph WETZELL Technopole de La Réunion 97490 SAINTE CLOTILDE - Réunion	89 262 03	Telco OI Core network department 1, Rue Joseph WETZELL Technopole de La Réunion 97490 SAINTE CLOTILDE - Réunion الهاتف: +262 262 165364 البريد الإلكتروني: numerotation@trm.re

الرموز الدليلية للشبكة المتنقلة (MNC) فيما يتعلق بالخطة الدولية
لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات
(وفقاً لتوصية قطاع تقييس الاتصالات ITU-T E.212 (2016/09))
(الوضع في 15 ديسمبر 2018)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1162 - 2018.XII.15)
(التعديل رقم 94)

البلد/المنطقة الجغرافية	*MCC + MNC	المشغل/الشبكة
خدمة متنقلة دولية، رمز مشترك ADD	901 98	Skylo Technologies, Inc.

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

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

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1060 - 2014.IX.15)
(التعديل رقم 148)

البلد أو المنطقة/رمز ISO اسم/عنوان الشركة	رمز الشركة (رمز المشغل)	الاتصال
ألمانيا (جمهورية ألمانيا الاتحادية) / DEU ADD	HAKOM	Mr Alexander Hahn الهاتف: +49 911 4771660 الفاكس: +49 911 47716690 البريد الإلكتروني: info@hakom.de
HAKOM Enterprise Communications GmbH Benno-Strauss-Str. 7 D-90763 FUERTH	WIIT	Mr Peter Hansen الهاتف: +49 211 617080 الفاكس: +49 211 61708556 البريد الإلكتروني: peter.hansen@myloc.de
myLoc managed IT AG Am Gatherhof 44 D-40472 DÜSSELDORF	SWN726	Goetz Bantleon الهاتف: +49 7022 406628 الفاكس: +49 7022 406123 البريد الإلكتروني: goetz.bantleon@sw-nuertingen.de
Stadtwerke Nürtingen GmbH Porschestr. 5-9 D-72622 NUERTINGEN		