

النشرة التشغيلية للاتحاد الدولي للاتصالات

www.itu.int/itu-t/bulletin

(المعلومات الواردة حتى 1 يونيو 2020) ISSN 2312-8240 (نسخة إلكترونية)

2020.VI.15

رقم 1198

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
- 4 الموافقة على توصيات قطاع تقييس الاتصالات
- خطة ترقيم الاتصالات العمومية الدولية (التوصية ITU-T E.164 (2010/11)):
- 5 ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات
- الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات العمومية والاشتراكات:
- 5 (التوصية ITU-T E.212 (2016/09)): ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات
- الخدمة الهاتفية:
- 6 الدانمارك (وكالة الطاقة الدانماركية، كوبنهاغن)
- 7 النيجر (هيئة تنظيم الاتصالات الإلكترونية والبريد، نيامي)
- 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 محطات السفن وتخصيصات هويات الخدمة المتنقلة البحرية (القائمة V)
- 10 قائمة بأرقام تعرف جهة الإصدار لبطاقة رسوم الاتصالات الدولية
- 11 قائمة بالرموز الدليلية للبلدان المخصصة وفقاً للتوصية ITU-T E.164
- 12 الرموز الدليلية للشبكات المتنقلة (MNC) من أجل الخطة الدولية لتعرف هوية الشبكات والاشتراكات العمومية
- 16 قائمة برموز المشغلين الصادرة عن الاتحاد
- 16 قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC)



www.itu.int

بما في ذلك المعلومات الواردة حتى:	مواعيد * نشر النشرات التشغيلية المقبلة	
2020.VI.15	2020.VII.1	1199
2020.VII.1	2020.VII.15	1200
2020.VII.15	2020.VIII.1	1201
2020.VII.31	2020.VIII.15	1202
2020.VIII.14	2020.IX.1	1203
2020.IX.1	2020.IX.15	1204
2020.IX.15	2020.X.1	1205
2020.X.1	2020.X.15	1206
2020.X.15	2020.XI.1	1207
2020.X.30	2020.XI.15	1208
2020.XI.16	2020.XII.1	1209
2020.XII.1	2020.XII.15	1210
2020.XII.11	2021.I.1	1211

* 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

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)
1154	وضع الاتصالات الراديوية بين محطات الهواة التابعة لبلدان مختلفة (وفقاً للحكم الاختياري رقم 1.25 من لوائح الراديو) وشكل الرموز الدليلية للنداء التي تخصصها كل إدارة لمخطاتها للهواة ومخطاتها التجريبية (الوضع في 15 أغسطس 2018)
1125	قائمة بالرموز الدليلية لمناطق/شبكات التشوير (SANC) (تكملة للتوصية ITU-T Q.708 (99/03) (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)
1109	قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC) (وفقاً للتوصية ITU-T Q.708 (99/03) (الوضع في 1 أكتوبر 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 بالمهيمات 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 الصادر عن 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) والتوصية ITU-T F.68 (1988/11) (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 (X.400) (الوضع في 15 فبراير 2011)
955	النديمات المختلفة المستعملة في الشبكات الوطنية (وفقاً للتوصية ITU-T E.180 (98/03) (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-82 عن الموافقة على التوصيات التالية لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في التوصية ITU-T A.8:

- ITU-T E.812 (05/2020): Crowdsourcing approach for the assessment of end-to-end QoS in fixed and mobile broadband networks
- ITU-T G.1035 (05/2020): Influencing factors on quality of experience (QoE) for virtual reality (VR) services
- ITU-T G.8300 (05/2020): Characteristics of transport networks to support IMT-2020/5G
- ITU-T J.1 (05/2020): Terms, definitions and acronyms for television and sound transmission and integrated broadband cable networks
- ITU-T J.216 (05/2020): Second-generation modular headend architecture in systems for interactive cable television services - IP cable modems
- ITU-T J.224 (05/2020): Fifth-generation transmission systems for interactive cable television services - IP cable modems
- ITU-T J.225 (05/2020): Fourth-generation transmission systems for interactive cable television services - IP cable modems
- ITU-T J.299 (05/2020): Functional Requirements for remote management of cable STB by Auto Configuration Server (ACS)
- ITU-T J.1031 (05/2020): Downloadable Conditional Access System for Bidirectional Network; Requirements
- ITU-T J.1203 (05/2020): The specification of a smart TV operating system
- ITU-T J.1211 (05/2020): Specifications of IP Video Broadcast (IPVB) for CATV Networks
- ITU-T P.501 (05/2020): Test signals for use in telephony and other speech-based applications
- ITU-T P.1203.3 (2019) Amd. 1 (05/2020): Adjustment of the audiovisual quality

باء أُعلن في الرسالة المعممة رقم 248 لمكتب تقييس الاتصالات بتاريخ 19 مايو 2020، عن الموافقة على التوصيات التالية لقطاع تقييس الاتصالات وفقاً للإجراءات الواردة في القرار 1:

- ITU-T J.1012 (04/2020): Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; CA/DRM container, loader, interfaces, revocation
- ITU-T J.1013 (04/2020): Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; The virtual machine
- ITU-T J.1014 (04/2020): Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; Advanced Security – ECI-specific functionalities
- ITU-T J.1015 (04/2020): Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; The advanced security system - Key ladder block
- ITU-T J.1015.1 (04/2020): Embedded Common Interface (ECI) for exchangeable CA/DRM solutions; The advanced security system - Key ladder block: Authentication of control word-usage rules information and associated data 1

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

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

رموز تعرف الهوية للشبكة الدولية

جرى تخصيص رمزي الهوية التاليين المكونين من ثلاثة أرقام والمرتبطين بالرمز الدليلي القطري المشترك 883 للشبكات الدولية.

مقدم الطلب	الشبكة	الرمز الدليلي للبلد ورمز تعرف الهوية	تاريخ التخصيص
Tele2 IoT	Tele2 IoT	+883 320	2020.VI.1
Cubic Telecom Limited	Cubic Telecom Limited	+883 330	2020.VI.1

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

ملاحظة من مكتب تقييس الاتصالات

رموز تعرف الهوية للشبكات المتنقلة الدولية

جرى تخصيص الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC) التاليين المكونين من رقمين والمرتبطين بالرمز الدليلي القطري المشترك 901 (MCC).

الشبكة	الرمز الدليلي القطري للاتصالات المتنقلة (MCC) والرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC)	تاريخ التخصيص
Tele2 IoT	901 72	2020.VI.1
Cubic Telecom Limited	901 73	2020.VI.1

جرى تخصيص الرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC) التالي المكون من رقمين والمرتبطة بالرمز الدليلي القطري المشترك 901.

الشبكة	الرمز الدليلي القطري للاتصالات المتنقلة (MCC) والرمز الدليلي للشبكة المتنقلة (MNC)	تاريخ النقل
Vodafone Malta (Monaco Telecom)	901 19	2020.VI.1

الخدمة الهاتفية
(التوصية E.164 ITU-T)

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

الدانمارك (الرمز الدولي للبلد +45)

تبلغ في 2020.V.26:

تعلن وكالة الطاقة الدانماركية، كوبنهاغن، عن التحديثات التالية لخطة الترقيم الوطنية في الدانمارك:

• تخصيص - اتصالات من آلة إلى آلة

تاريخ التخصيص	سلاسل الأرقام	مقدم الخدمة
2020.VI.1	37100223ijkl و 37100222ijkl و 37100221ijkl و 37100220ijkl 37100227ijkl و 37100226ijkl و 37100225ijkl و 37100224ijkl و 37100229ijkl و 37100228ijkl	NextM2M A/S

• تخصيص - خدمات الاتصالات المتنقلة

تاريخ التخصيص	سلاسل الأرقام	مقدم الخدمة
2020.VIII.1	91307fgh و 61499fgh و 61498fgh و 61496fgh و 61495fgh	XPLORA Mobile Denmark ApS

للاتصال:

Danish Energy Agency
43 Carsten Niebuhrs Gade
1577 COPENHAGEN V
Denmark

الهاتف: +45 33 92 67 00

الفاكس: +45 33 11 47 43

البريد الإلكتروني: ens@ens.dk

الموقع الإلكتروني: www.ens.dk

النيجر (الرمز الدليلي للبلد +227)

تبلغ في 2020.V.27:

تعلن هيئة تنظيم الاتصالات الإلكترونية والبريد (ARCEP)، نيامي، عن التحديث التالي لخطة الترميم الوطنية في النيجر.

خدمات الشبكات المتنقلة

وقت وتاريخ بدء العمل	معلومات إضافية	استعمال الرقم ITU-T E.164	طول الرقم (الدلالي) الوطني (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	
2019/04/17	ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	74
2016/11/14		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	84
2017/05/26		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	85
2008/05/15		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	94
2015/05/25		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	95
2020/05/30	CELTEL NIGER SA	رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	86
2020/01/17		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	87
2014/09/08		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	88
2013/08/29		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	89
2008/04/28		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	96
2009/07/17		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	97
2011/03/03		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	98
2012/03/29		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	99
2018/08/30	NIGER TELECOMS SA	رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	83
2006/06/30		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	93
2020/05/30	ORANGE NIGER SA	رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	70
2014/09/24		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	80
2019/01/18		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	81
2020/05/30		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	82
2009/12/17		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	90
2010/05/21		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	91
2011/06/15		رقم غير جغرافي - خدمة هاتفية متنقلة	8	8	92

خدمات الشبكات الثابتة

وقت وتاريخ بدء العمل	معلومات إضافية	استعمال الرقم ITU-T E.164	طول الرقم (الدلالي) الوطني (N(S)N)		الرمز الدلالي الوطني للمقصد (NDC) أو الأرقام الأولى للرقم (N(S)N) (الرقم الدلالي الوطني)
			الحد الأدنى لطول الرقم	الحد الأقصى لطول الرقم	
2006/06/30	NIGER TELECOMS SA	أرقام أنظمة سلكية	8	8	20
2006/06/30	NIGER TELECOMS SA	عروة محلية لا سلكية	8	8	21
2008/06/26	ORANGE NIGER SA	عروة محلية لا سلكية	8	8	23

خدمات خاصة

وقت وتاريخ بدء العمل	خدمة أو شبكة	طول الرقم	الأرقام
2006/06/30	يدوية - مسافة طويلة	رقمان	10
2006/06/30	خدمة الإصلاح	رقمان	11
2006/06/30	استفسارات	رقمان	12
2006/06/30	الشكاوى	رقمان	13
2006/06/30	البرقيات	رقمان	14
2013/05/10	(الإسعافات الطبية في حالات الطوارئ) (SAMU) (خط المساعدة بشأن الإيدز سابقاً)	رقمان	15
2019/06/27	الدرك (يدوية - دولية سابقاً)	رقمان	16
2006/06/30	الشرطة	رقمان	17
2006/06/30	دائرة المطافئ	رقمان	18
2006/06/30	استفسارات	رقمان	19
2020/04/21	دائرة المطافئ	ثلاثة أرقام	118

للاتصال:

Ms Touré Beidari Leila Kadri
 Chef de Département Gestion des Ressources
 ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste)
 B.P.: 13179
 NIAMEY
 Niger

الهاتف: +227 20 73 90 11 / +227 20 73 90 08

البريد الإلكتروني: leila.kadri@arcep.ne / leilah41@hotmail.com

الموقع الإلكتروني: www.arcep.ne

تقييد الخدمة

انظر الموقع الإلكتروني: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

النشرة التشغيلية	البلد/المنطقة الجغرافية
1006 (صفحة 13)	سيشيل
1007 (صفحة 12)	سلوفاكيا
1013 (صفحة 5)	ماليزيا
1034 (صفحة 5)	تايلاند
1039 (صفحة 14)	سان تومي وبرينسيبي
1039 (صفحة 14)	أوروغواي
1068 (صفحة 4)	هونغ كونغ، الصين
1148 (صفحة 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 محطات السفن وتخصيصات هويات الخدمة المتنقلة البحرية
(القائمة V)
طبعة 2020

القسم VI

REP

SHELECTRO - DRIVAKOS SHIPPING ELECTRONIC SYSTEMS P.C., GR15

Androutsou 154, 185 35 Piraeus, Greece.

البريد الإلكتروني: shelectro@shelectro.gr

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 27)

ADD

ألمانيا

التاريخ الفعلي للاستعمال	الاتصال	رقم تعرف جهة الإصدار	اسم/عنوان الشركة	البلد/المنطقة الجغرافية
2020.VI.1	Christos Omiridis Hennigsdorfer Str. 126 13503 BERLIN Germany الهاتف: +49 30 221 79 00 90 الفاكس: +49 30 221 79 00 99 البريد الإلكتروني: service@telcovillage.com	89 49 40	TelcoVillage GmbH Hennigsdorfer Str. 126 13503 BERLIN	ألمانيا

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 16)

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

(ع) تمت حالات الحجز أو التخصيص التالية المتعلقة برمز تعرف الهوية المكون من ثلاثة أرقام والمرتبط بالرمز الدليلي القطري المشترك 883 للشبكات الدولية على النحو التالي:

الملاحظة (ع) +883 320، +883 330 *ADD

الوضع	الرمز الدليلي للبلد ورمز تعرف الهوية	الشبكة	مقدم الطلب
مخصص	+883 320	Tele2 IoT	Tele2 IoT
مخصص	+883 330	Cubic Telecom Limited	Cubic Telecom Limited

* 2020.VI.1

انظر الصفحة 5 من هذه النشرة التشغيلية رقم 1198 المؤرخة 2020.VI.15

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

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1162 - 2018.XII.15)
(التعديل رقم 34)

المشغل/الشبكة	MCC+MNC *	البلد/المنطقة الجغرافية
		الولايات المتحدة SUP
MTA Communications dba MTA Wireless	310 040	
Consolidated Telcom	310 060	
Blanca Telephone Company	310 300	
Elkhart Telephone Co. Inc. dba Epic Touch Co.	310 610	
D.D. Inc	310 780	
ARINC	311 200	
Nexus Communications Inc	311 300	
Mosaic Telecom Inc	311 500	
Lycamobile USA Inc	311 960	
Fuego Wireless LLC	312 050	
Adams Networks Inc	312 070	
Cleveland Unlimited Inc	312 140	
MTA Communications dba MTA Wireless	312 340	
Consolidated Telcom	312 440	
KDDI America, Inc dba Locus Telecommunications	312 740	
		الولايات المتحدة ADD
Wireless Partners LLC	310 330	
Limitless Mobile, LLC	310 340	
Verizon Wireless	310 591	
Verizon Wireless	310 592	
Verizon Wireless	310 593	
Verizon Wireless	310 594	
Verizon Wireless	310 595	
Verizon Wireless	310 596	
Verizon Wireless	310 597	
Verizon Wireless	310 598	
Verizon Wireless	310 599	
Pacific Lightwave Inc.	310 810	
Verizon Wireless	310 891	
Verizon Wireless	310 892	
Verizon Wireless	310 893	
Verizon Wireless	310 894	
Verizon Wireless	310 895	

Verizon Wireless	310 896
Verizon Wireless	310 897
Verizon Wireless	310 898
Verizon Wireless	310 899
Telnyx LLC	311 210
ELECTRIC IMP INCORPORATED	311 460
Limitless Mobile, LLC	311 600
Reclaimed 06/21/2016	311 760
The American Samoa Telecommunications Authority	311 780
Sprint	311 882
Country Wireless	313 061
AT&T FirstNet	313 110
AT&T FirstNet	313 120
AT&T FirstNet	313 130
AT&T FirstNet	313 140
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	313 150
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	313 160
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	313 170
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	313 180
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	313 190
Custer Telephone Cooperative, Inc.	313 220
Velocity Communications Inc	313 230
Fundamental Holdings, Corp	313 240
Imperial County Office of Education	313 250
Expeto Wireless Inc.	313 260
King Street Wireless, LP	313 280
Gulf Coast Broadband LLC	313 290
Cambio WiFi of Delmarva, LLC.	313 300
CAL.NET, INC	313 310
Paladin Wireless	313 320
CenturyTel Broadband Services LLC	313 330
Dish Network	313 340
Dish Network	313 350
Dish Network	313 360
Red Truck Wireless, LLC	313 370
OptimERA Inc.	313 380
Altice USA Wireless, Inc.	313 390
Texoma Communications, LLC	313 400
pdvWireless	313 410
Hudson Valley Wireless	313 420
Arvig Enterprises INC	313 440
Spectrum Wireless Holdings, LLC	313 450
Mobi, Inc.	313 460
San Diego Gas & Electric Company	313 470

Ready Wireless, LLC	313 480
Puloli, Inc	313 490
Shelcomm, Inc	313 500
Puerto Rico Telecom Company	313 510
Florida Broadband, Inc	313 520
Nokia Innovations US LLC	313 540
Mile High Networks LLC	313 550
Transit Wireless, LLC	313 560
Celular Network Partnership	313 570
Telecall Telecommunications Corp.	313 580
Southern Communications Services, Inc. D/B/A Southern Linc	313 590
ST Engineering iDirect	313 600
Crystal Automation Systems, Inc.	313 610
Screened Images	313 620
LICT Corporation	313 630
Geoverse	313 640
Chevron USA INC	313 650
Hudson Valley Wireless	313 660
Hudson Valley Wireless	313 670
Hudson Valley Wireless	313 680
Shenandoah Cable Television, LLC	313 690
Ameren Services Company	313 700
Extent Systems	313 710
1st Point Communications, LLC	313 720
TruAccess Networks	313 730
RTO Wireless, LLC	313 740
313-CellTex Networks, LLC	313 750
Hologram, Inc.	313 760
Tango Networks	313 770
Boingo Wireless Inc	314 010
Spectrum Wireless Holdings, LLC	314 020
Baicells Technologies North America Inc.	314 030
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 100
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 110
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 120
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 130
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 140
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 150
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 160
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 170
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 180
RESERVED FOR PUBLIC SAFETY	314 190

		الولايات المتحدة LIR
Docomo Pacific Inc	310 470	
Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LLC dba CellularOne	310 570	
Nsighttel Wireless, LLC	310 620	
Limitless Mobile, LLC	310 690	
Tyntec Inc.	310 940	
Evolve Cellular Inc.	310 990	
Chariton Valley Communications Corporation	311 010	
Tampnet (formerly Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LL	311 170	
Ligado Networks	311 510	
Commnet Wireless, LLC	311 550	
Midwest Network Solutions Hub, LLC. (MNS)	311 700	
Missouri RSA No 5 Partnership	311 920	
Chariton Valley Communications Corporation	312 010	
Limitless Mobile, LLC	312 180	
Chariton Valley Communications Corporation	312 220	
Brightlink	312 650	
TGS, LLC	312 690	
PREMIER HOLDINGS, LLC	312 990	
AT&T FirstNet	313 100	
AT&T Mobility	313 210	
		خدمة متنقلة دولية، رمز مشترك ADD
Tele2 IoT	901 72	
Cubic Telecom Limited	901 73	
		خدمة متنقلة دولية، رمز مشترك LIR
Vodafone Malta (Monaco Telecom)	901 19	

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

قائمة برموز المشغلين 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 98)

البلد أو المنطقة/رمز ISO	رمز الشركة (رمز المشغل)	الاتصال	اسم/عنوان الشركة
ADD	DEU	جمهورية ألمانيا الاتحادية	
	GREEN	Mr Patrick Hauschildt الهاتف: +49 4131 2839611 الفاكس: +49 4131 2839690 البريد الإلكتروني: p.hauschildt@greenfiber.de	Greenfiber Internet & Dienste GmbH Am Markt 6 D-21335 LUENEBURG
	NWUNT	Mrs. Lisa Schandelmaier الهاتف: +49 6142 942 931 135 الفاكس: +49 6142 926 460 البريد الإلكتروني: mainspeed@raunheim.de	Netzwerk Untermain GmbH Gottfried-Keller-Strasse 21 - 25 D-65479 RAUNHEIM

قائمة برموز نقاط التشوير الدولية (ISPC)
(وفقاً للتوصية ITU-T Q.708 (1999/03))
(الوضع في 1 أكتوبر 2016)

(ملحق بالنشرة التشغيلية للاتحاد رقم 1109 – 2016.X.1)
(التعديل رقم 76)

البلد/المنطقة الجغرافية	ISPC	DEC	الاسم الوحيد لنقطة التشوير	اسم مشغل نقطة التشوير
فنلندا	SUP			
			Helsinki (HEL1)	Telia Finland Oyj
			Helsinki (HEL2)	Telia Finland Oyj
			Helsinki (OPS2)	Fonecta Oy
			Espoo (FON01)	Fonecta Oy
			Espoo (FON02)	Fonecta Oy
			Espoo (FTFIES1)	NextGen Mobile Ltd
			Vantaa (MY1)	DNA Oyj
			Vantaa (MY2)	DNA Oyj
			Helsinki (BHEL252)	Orange Business Finland Oy

:ISPC رموز نقاط التشوير الدولية.
International Signalling Point Codes (ISPC)
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI)