

المملكة الأردنية الهاشمية

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات



إخطار طلب ملاحظات على تعديل خطة الترقيم الوطنية

وتعليمات حجز وتصنيص السعات الرقمية

تاريخ الإصدار: ٢٠٢٠/٠٨/١٦
المدة المحددة لتقديم الملاحظات: ٣٠ يوماً من تاريخ نشر الإخطار بموجب نص المادة (٧) من تعليمات الهيئة المتعلقة بالقواعد الإجرائية لاصدار التعليمات وتعديلاتها.
الموضوع: تعديل خطة الترقيم الوطنية وتعليمات حجز وتصنيص السعات الرقمية

المقدمة التوضيحية

وفقاً لصلاحيات هيئة تنظيم قطاع الاتصالات التي حددت بموجب قانون الاتصالات رقم (١٣) لسنة ١٩٩٥ وتعديلاته وتحديداً ما ورد بالفقرة (١٤/أ) والتي أنابطة بالهيئة الصلاحيات المتعلقة باعتماد خطة الترقيم الوطنية لخدمة الاتصالات العامة وتوزيع الأرقام على تلك الخدمات ومقدميها وفقاً لأسس موضوعية وشفافية دون أي تمييز، فقد صدر قرار مجلس المفوضين رقم (١٤-١) تاريخ ٢٠٠٣/٣/١٨ والذى تضمن اعتماد خطة الترقيم الوطنية، والتي تم مراجعتها وإجراء بعض التعديلات عليها بموجب قرار مجلس المفوضين رقم (١١-٨) تاريخ ٢٠١٠/٦/١٥.

تم إجراء مراجعة لخطة الترقيم الوطنية خلال السنوات الماضية وقامت الهيئة بموجب قرار مجلس مفوضيها رقم (٤-١) تاريخ (٢٠١٧/١/١١)، باعتماد "إخطار طلب ملاحظات حول تعديل خطة الترقيم

"الوطنية" والموافقة على عرضها للاستشارة بتاريخ (٢٠١٧/١٢٣). بالإضافة إلى قيام الهيئة بإجراء طلب إخطار إضافي بموجب مجلس المفوضين رقم (٢٠١٨/٥٣١) تاريخ (٢٠١٨/٦-١٤)، والمتضمن اعتماد إخطار إضافي لطلب ملاحظات حول تعديل خطة الترقيم الوطنية" والموافقة على عرضها للاستشارة العامة بتاريخ (٢٠١٨/٦/٧).

قامت الهيئة مجدداً بدراسة موضوع تعديل خطة الترقيم الوطنية وتعليمات حجز وتخصيص الساعات الرقمية حسب مبررات التعديل أدناه، وتم الموافقة على اعتماد طلب إخطار ملاحظات حول التعديلات الجديدة بموجب قرار مجلس المفوضين رقم (٢٠٢٠/١٠٧/٢٨) تاريخ (٢٠٢٠/٠٧/٢٨)، وعرضه للاستشارة العامة لمدة (٣٠) يوماً اعتباراً من التاريخ أعلاه.

مبررات التعديل

أن الأسباب الموجبة للتعديل تتلخص بما يلي:

- التطور الحاصل في مجال خدمات الاتصالات المتعلقة بربط انترنت الأشياء Internet of Things بما فيها نمط الاتصال آلة بآلة (M2M) ببعضها في كافة المجالات والقطاعات الحياتية (الصحية والزراعية والصناعية والنقل وغيرها) المتزايد بصورة مستمرة ونمو الحاجة للاعتماد على الترقيم باستخدام IMSI لعنونة بعض الأجهزة المستخدمة في بعض تلك الخدمات، وبالتالي بروز الحاجة لاستحداث نطاق رقمي جديد يخصص لهذا الاستخدام عند الضرورة.
- الطلب في السوق الأردني على وجود نطاق رقمي خاص لتقديم خدمات الدليل لعملاء الشركات والمؤسسات لتوفير خدمات الدليل والاستعلام عن الخدمات التي تقدمها مختلف مؤسسات الأعمال في الأردن في القطاعات العامة والخاصة مما يسهل عملية الاتصال بتلك الجهات. بحيث يتم تقديم هذه الخدمة بالتعرفة المعمول بها للمكالمات المحلية أو أن تكون مجانية في حال تحمل الجهة المخصص لها الرقم تكاليف الاتصال نيابة عن المتصل.
- مواءمة استخدامات خطة الترقيم مع التحديات التي طرأت على توصية الاتحاد الدولي للاتصالات .E212

المملكة الأردنية الهاشمية



هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

إخطار طلب ملاحظات حول تعديل خطة الترقيم الوطنية

وتعليمات حجز وتخصيص السعات الرقمية

تاريخ ٢٠٢٠/٠٨/١٦

ص. ب. ٩٤١٧٩٤ عمان ١١١٩٤ الأردن

هاتف : (٩٦٢ ٦) ٥٥٠١١٢٠

فاكس: (٩٦٢ ٦) ٥٦٩٠٨٣٠

البريد الإلكتروني: NNP@trc.gov.jo

الموقع الإلكتروني: www.trc.gov.jo

صادرة بموجب قرار مجلس مفوضي الهيئة رقم (---/٢٠٢٠/٠٠) تاريخ (---/---/٢٠٢٠)

3

ج.س
ج.س

• التعديلات الرئيسية المقترحة على خطة الترقيم الوطنية (حسب النسخة المرفقة):

١. خدمات إنترنت الأشياء (Internet of Things) ونمط آلة بآلة

تم تخصيص رمز جديد لتقديم خدمات إنترنت الأشياء (Internet of Things) بما في ذلك نمط الاتصال آلة بآلة (M2M) والتي يمكن تقديمها من كافة المشغلين، والرمز هو (04 ABC XXXXX) حيث أن A,B,C هي الأرقام (٩٠) على أن يتم التخصيص بواقع مائة ألف رقم لكل طلب على حدة.

كما أن الخطة ستتيح إمكانية تجوال الأرقام الدولية المخصصة من قبل الاتحاد الدولي للاتصالات لخدمات نمط الاتصال آلة بآلة وإنترنت الأشياء داخل المملكة (غير الأرقام الوطنية المبينة أعلاه). بحيث يُسمح لتجوال تلك الأرقام داخل المملكة وغيرها من الأرقام الدولية المخصصة داخل بلدان أخرى غير المملكة بشرط الالتزام بما ورد في تعليمات ومتطلبات إنشاء وتشغيل إدارة منظومة إنترنت الأشياء الصادرة عن الهيئة وأية تعليمات أخرى صادرة بهذا الخصوص.

٢. رمز الشبكة المتنقلة (MNC)

تم تعديل النص المتعلق بتخصيص رمز الشبكة المتنقلة (MNC) لمشغلي الشبكات المتنقلة فقط ليصبح من الممكن تخصيصه لشبكات الاتصالات المتنقلة والثابتة وذلك وفقاً للتوصية E212 الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات والتي أزالت بعض التقييد السابق الذي كان يتحدث عن اقتصار الاستخدام على الاتصالات المتنقلة وذلك بهدف خدمة التطورات التكنولوجية التي طرأت وتطرأ باستمرار في خدمات الاتصالات والآليات وتقنيات تقديمها.

٣. استحداث سعة رقمية جديدة لخدمات الدليل لعملاء الشركات والمؤسسات

تم استحداث سعة رقمية جديدة لخدمات الدليل لعملاء الشركات والمؤسسات (Industry beneficiaries Access Services) بحيث تكون هذه السعة من خمس خانات على النحو التالي: 8ABXX، حيث أن A,B هي الأرقام (٩١). بهدف إتاحة تلك الأرقام لتوفير خدمات الدليل والاستعلام عن الخدمات التي تقدمها مختلف مؤسسات الأعمال في الأردن في القطاعات العامة والخاصة مما يسهل عملية الاتصال بتلك الجهات. ومن الممكن أن تكون عملية الاتصال بتلك الجهات مكالمات صوتية أو رسائل قصيرة (SMS).

حيث سيتم تخصيص هذه الأرقام لشركات الاتصالات المرخصة وفقاً للآلية المعتمدة في تعليمات حجز وتخفيض السعات الرقمية، ويتوارد على مقدمي خدمات الاتصالات إتاحة الاتصال باستخدام هذه الأرقام

من خلال التعرفة المعمول بها للمكالمات المحلية والرسائل القصيرة المحلية أو أن تكون مجانية في حال تحمل الجهة المخصص لها الرقم تكاليف الاتصال نيابة عن المتصل، كما وسيتم التخصيص لكل ١٠٠ رقم على حدة.

٤. إضافة التعريف الخاص بالمجموعة الرقمية AB XXXX 0701 ضمن النطاق الرقمي (07)

تم تعديل التعريف الخاص بالنطاق وإضافة الاستخدامات الفنية لتقديم خدمات النفاذ الثابت بالحزم العريضة لغaiات تعريف هوية الاشتراكات وادارتها ولأغراض الترسيم والفوترة.

٥. تعديل تخصيص السعات الرقمية الخاصة بخدمات الهواتف المتنقلة

تم تعديل تخصيص السعات الرقمية الخاصة بخدمات الهاتف المتنقلة لتصبح بواقع (١٠٠) ألف رقم أو (١) مليون رقم (كما هو الحال حالياً) للسعات الرقمية التي يتم منحها للشركات المقدمة لخدمات الاتصالات المتنقلة، تجدر الإشارة إلى أنه هذا التعديل جاء لاتاحة الإمكانية للهيئة أن يتم التخصيص بواقع (١٠٠) ألف رقم في سوق أصبح مشيناً بالأرقام.

٦. حذف خدمة Dial up

تم حذف خدمة (Access to dial up internet service) كون هذه الخدمة أصبحت قديمة ولا يوجد من يقدمها.

- التعديلات الرئيسية على تعليمات حجز وتخصيص السعات الرقمية (حسب النسخة المرفقة)
- تعديل نسبة الاستغلال للسعات الرقمية (Utilization) بحيث تصبح %٩٠ بدلاً من %٨٠ و %٧٠.
- تم استحداث معادلة جديدة لاحساب نسبة الاستغلال للأرقام المخصصة لأغراض تحديد هوية المستفيد وللفوترة فقط.
- تعديل التوضيح المتعلق بالأرقام التي في الخدمة (Numbers in use).
- إدراج تعريف متعلق بنظام إدارة الأرقام (Numbering Management System).

تقديم الملاحظات

بناءً على ما سبق ترجو الهيئة من جميع الجهات المهتمة لتقديم أية ملاحظات أو اقتراحات أو توصيات بشكل خططي حول ما ورد أعلاه وإرسال تلك الملاحظات إلى الهيئة خلال ساعات الدوام الرسمي بصورة

مطبوعة ومشفوعة بكتاب تغطية موجه باسم سعادة الرئيس التنفيذي، بالإضافة إلى نسخة الكترونية على البريد الإلكتروني ([NNP@trc.gov.jo](mailto>NNP@trc.gov.jo))، على أن تحمل جميع الردود توقيع الجهة التي تقدمها.

علماً بأن آخر موعد لتقديم الردود والملاحظات هو (٣٠) يوماً من تاريخ نشر هذا الإخطار على الموقع الإلكتروني للهيئة.

انتهى،“