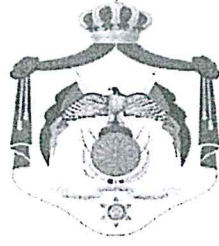


المملكة الأردنية الهاشمية



هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

إخطار طلب ملاحظات حول تعديل
خطة الترفيم الوطنية

الرقم: TS/2016

تاريخ ٢٧ / ١ / ٢٠١٧

ص.ب. ٨٥٠٩٦٧ عمان ١١١٨٥ الأردن

هاتف : ٥٥٠١١٢٠ (٦ ٩٦٢)

فاكس : ٥٨٦٣٦٤١ (٦ ٩٦٢)

البريد الإلكتروني: trc@trc.gov.jo

الموقع الإلكتروني: www.trc.gov.jo

صادرة بموجب قرار مجلس مفوضي الهيئة رقم (-----/٢٠١٧) تاريخ (-----/٢٠١٧)

مست
مست

مقدمة:

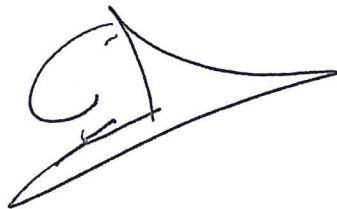
وفقا لصلاحيات هيئة تنظيم قطاع الاتصالات التي حُدِّدَت بموجب قانون الاتصالات رقم (١٣) لسنة ١٩٩٥ وتعديلاته وتحديدًا ما ورد بالفقرة (١٤/أ/١٢) والتي أناطت بالهيئة الصلاحيات المتعلقة باعتماد خطة الترخيم الوطنية لخدمة الاتصالات العامة وتوزيع الأرقام على تلك الخدمات ومقدميها وفقا لأسس موضوعية وشفافة دون أي تمييز، فقد صدر قرار مجلس المفوضين رقم (١-٢٠٠٣/١٤) تاريخ ٢٠٠٣/٣/١٨ والذي تضمن اعتماد خطة الترخيم الوطنية، والتي تم مراجعتها وإجراء بعض التعديلات عليها بموجب قرار مجلس المفوضين رقم (٨-٢٠١٠/١١) تاريخ ٢٠١٠/٦/١٥.

بعد مرور ما يتجاوز الخمسة أعوام على الإصدار الثاني لخطة الترخيم الوطنية، وحيث أن الخطة يمكن أن تراجع بعد مرور هذه الفترة كما أشارت ضمن ممتها ووثيقة الاستشارة السابقة ذات العلاقة، فإن الهيئة ومن خلال هذا الإخطار تعلمكم ببدء عملية المراجعة استنادا لتعليمات القواعد الإجرائية لإصدار التعليمات وتعديلها، ويهدف مواكبة التطورات الحاصلة في أسواق الاتصالات العالمية بشكل عام والسوق الأردني بشكل خاص وإيجاد ساعات رقمية كافية للنمو المستقبلي لخدمات الاتصالات وبخاصة الخدمات الجديدة والمتطورة منها مثل خدمات انترنت الأشياء ونمط الاتصال آلة بآلة والتي لم تغطي بشكل واضح في الخطة الحالية.

مبررات تعديل خطة الترخيم الوطنية

يرجى العلم أن الأسباب الموجبة لتعديل خطة الترخيم الوطنية 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) والمتزايد بصورة مستمرة ونمو الحاجة للاعتماد على الترخيم باستخدام IMSI لعنونة بعض الأجهزة المستخدمة في بعض تلك الخدمات، وبالتالي بروز الحاجة لاستحداث نطاق رقمي جديد يخصص لهذا الاستخدام عند الضرورة.
- تزايد عدد المرخصين المقدمين لخدمات الصوت عبر بروتوكول الانترنت VoIP، ولتسهيل المجال كذلك أمام جميع المرخصين لتقديم الخدمات الثابتة، إضافة لتجنب اللبس الذي قد يحصل عند المشتركين عند الاتصال خارج الشبكة Off net نظراً لتغير التعرّف بين مشغل ومشغل آخر، والذي قد يتطلب إعادة هيكلة الساعات الرقمية الثابتة وحسب ما هو مبين أدناه .



٢



١

٢

- بروز الحاجة لأن يتم تقديم بعض الخدمات غير المرتبطة بالموقع الجغرافي من خلال وجود بطاقات تعريف للمشاركين (SIM cards) في الاجهزة ذات العلاقة، وحتى يتم إعطاء أرقام للتعريف بهذه البطاقات، حيث تم اقتراح إضافة خانة رقمية واحدة للنطاق الرقمي الخاص بالخدمات غير المرتبطة بالموقع الجغرافي لتصبح ١٠ خانات رقمية بدل ٩.
- مواءمة استخدامات خطة الترقيم مع التحديثات التي طرأت على توصية الاتحاد الدولي للاتصالات E212.

التعديلات الرئيسية المقترحة على الخطة

١. خطة الترقيم الخاصة بالشبكة الجغرافية الثابتة:

١/١: هل ترون مناسباً أن يتم إلغاء الرموز الوطنية المتعلقة بالمناطق الجغرافية (06, 03, 02, 05) وأن يتم بدلاً من ذلك تخصيص رمز موحد لكافة خدمات الشبكات الثابتة واتباع ذلك برموز للمشغل والمنطقة الجغرافية بحيث لا يتأثر رقم المستفيد الحالي، في حال عدم الموافقة يرجى تبرير وجهة نظركم.

١/٢: ما رأيكم أن يكون هذا الرمز (٠١) لهذه الخدمات بحيث يصبح النطاق الرقمي الجديد للخدمات الثابتة **01 AB XXXXXXXX**؟ في حال عدم الموافقة يرجى تبرير وجهة نظركم

١/٣: وهل التقسيم التالي يعد مقبولاً وقابلًا للتطبيق وما هو تعليقكم على المقترح سلباً أو إيجاباً؟ والتقسيم هو:

➤ الرمز A للمرخص له الذي يقدم خدمة الاتصالات الثابتة: A من 1 إلى 9

➤ الرمز B للمنطقة (الإقليم) الجغرافي بحيث تبقى التقسيمات الحالية كما هي: B من 1

إلى 9، وكما يلي:

▪ الرمز 2 لإقليم الشمال

▪ الرمز 3 لإقليم الجنوب

▪ الرمز 5 لإقليم الوسط

▪ الرمز 6 لعمان الكبرى

علماً أنه سيتم الإبقاء على (٧) خانات لرقم المشترك وهو نفس العدد الحالي المعمول به لعدد خانات الخدمات الجغرافية الثابتة.

٣
٩

١

١

١

٢. خدمات إنترنت الأشياء (Internet of Things) ونمط آله بآله

١ / ٢: يرجى إبداء الرأي حول الحاجة لاقتراح تخصيص رمز جديد لتقديم خدمات إنترنت الأشياء (Internet of Things) بما في ذلك نمط الاتصال آلة بآله (M2M) والتي يمكن تقديمها من كافة المشغلين (الشبكة الثابتة، الشبكة المتنقلة وغيرها)، والرمز المقترح هو (04) وكما يلي: **04 AB** .XXXXXXXX

حيث أن:

➤ تخصيص الرمز (A) للمشغل (من 1 ولغاية 9)

➤ تخصيص الرمز (B) لنوع الخدمة: (7) للمتنقلة و(6) للثابتة.

٢/٢: هل تعتقدون أن التخصيص لساعات رقمية ب ١٠ آلاف رقم لكل طلب يعد كافياً ومناسباً وضروري في هذه المرحلة؟


٣. النطاق الرقمي الخاص بالخدمات غير المرتبطة بالموقع الجغرافي (Location independent services)

١ / ٣: ما هو رأيكم في إضافة خانة واحدة جديدة على النطاق الرقمي الخاص بالخدمات غير المرتبطة بالموقع الجغرافي (Location independent services)؛ بحيث يصبح النطاق الرقمي لهذه الخدمات كالتالي: **0870XXXXXXX to 0889XXXXXXX** وبعده إجمالي يساوي ١٠ خانات رقمية؟ وبمجرد يصبح التخصيص والحجز للساعات الرقمية في هذا النطاق بعشرة الاف رقم لكل ساعة رقمية.

٤. رمز الشبكة المتنقلة (MNC)

١ / ٤: يرجى إبداء الرأي حول تعديل النص المتعلق بتخصيص رمز الشبكة المتنقلة (MNC) لمشغلي الشبكات المتنقلة فقط ليصبح من الممكن تخصيصه لشبكات الاتصالات بالعموم (المتنقلة والثابتة) وذلك وفقاً للتوصية E212 الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات والتي ازلت بعض التقييد السابق الذي كان يتحقق عن اقتصار الاستخدام على الاتصالات المتنقلة وذلك بهدف خدمة التطورات التكنولوجية التي طرأت

٤



مدرس



وتطرا باستمرار في خدمات الاتصالات واليات وتقنيات تقديمها، وكذلك السماح بالمشاركة في نفس الرمز لأكثر من مشغل وهل هذا التشارك مبرر بوجهة نظرکم.

٥. ملاحظات عامة:

١/ ٥: هل ترون أن أياً من النطاقات الرقمية للخدمات الواردة في خطة الترقيم الوطنية الحالية والتي لم يتم التطرق لها في هذا التعديل تحتاج إلى إدخال تغييرات معينة؟ إذا كانت الإجابة ب نعم، يرجى تحديد تلك النطاقات وبيان نوع التعديل المقترح ومبرراته وبشكل مفصل.

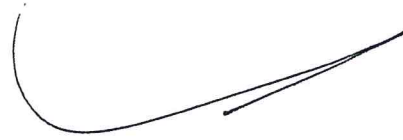
٢/ ٥: ما هي ملاحظاتکم بشأن الية احتساب فعالية استخدام الارقام الواردة بتعليمات حجز وتخصيص السعات الرقمية؟ وهل يوجد حاجة لمراجعتها.

٣/ ٥: بالإمكان تزويد الهيئة بأية ملاحظات أخرى بشأن السعات والرموز الرقمية.

تقديم الملاحظات

بناءً على ما سبق ترجو الهيئة من جميع الجهات المهتمة لتقديم أية ملاحظات أو اقتراحات أو توصيات بشكل خطي 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)، على أن تحمل جميع الردود توقيع الجهة التي تقدمها. علماً بان آخر موعد لتقديم الردود والملاحظات هو (٣٠) يوماً من تاريخ نشر هذا الإخطار على الموقع الإلكتروني للهيئة.

انتهى،،،



٥٥٥

٥٥٥