10 أغسطس 2015

تقرير الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة يدعو إلى تخصيص طيف ترددات "UHF" في الدول العربية للبث التلفزيوني والاتصالات المتنقلة

لندن (بزنيس واير): نشر الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة تقريراً جديداً توصّل فيه إلى أن البث التلفزيوني الرقمي الأرضي في الدول العربية لا يحتاج إلى تخصيص حصري لحزمة التردد فوق العالي "UHF"(470 694 ميجاهيرتز). ويساهم التقرير الذي يحمل عنوان: "البث الأرضي واستخدام الطيف في الدول العربية" من إعداد شركة "بلام كونسالتينج" الاستشارية، بتسليط الضوء على كيفية استخدام مقدار كبير من حزمة "UHF" لصالح البث الجوال، ما يسمح بتحقيق منافع إقتصادية واجتماعية مهمة في أنحاء المنطقة. ويدعو التقرير فريق العمل العربي الدائم للطيف الترددي إلى الموافقة على تخصيص أولي مشترك للبث والاتصالات المتنقلة في طيف "UHF" خلال مؤتمر الاتصالات الراديوية العالمية ('WRC') الذي ينظمه الاتحاد الدولي للإتصالات في نوفمبر 2015.

وفي معرض تعليقه على هذا الأمر، قال جون جيوستي، نائب الرئيس الشؤون التنظيمية لدى الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة: "يعتبر الطيف الترددي مورداً شحيحاً وتتطلع السلطات التنظيمية في الدول العربية إلى زيادة المرونة إلى أقصى حد بحيث تصبح شبكاتها جاهزة لتلبية طلب المستهلكين المتزايد على بيانات الاتصالات المتنقلة. وسيسمح إضافة تخصيص الاتصالات المتنقلة للدول بالقيام باستخدام الطيف الترددي على أكمل وجه وبشكلّ مفيد من أجل تلبية احتياجات مواطنيها، خاصة المجتمعات التي لا تحظى بخدمة كافية، ودعم البث التلفزيوني الهوائي في الحزمة في الوقت نفسه ".

ومن شأن اتخاذ موقف مشترك بين الدول الأعضاء في فريق العمل العربي الدائم للطيف الترددي لمصلحة تخصيص مشترك في طيف "UHF" للبث والاتصالات المتنقلة خلال مؤتمر الاتصالات الراديوية العالمية ('WRC') أن يعزّز خيار نشر خدمات نطاق عريض جوال منخفضة الكلفة في المستقبل وبشكل خاص في المناطق التي لا تحظى بالمستوى المطلوب من الخدمة. وفي حال عدم اتخاذ أي خطوات الآن، سيكون من الصعب بالنسبة للمنظمين إطلاق طيف إضافي من حزمة "UHF" قبل عام 2030 أو ما بعد ذلك، وهي نتيجة غير ضرورية يمكن تفاديها. ووفقاً لـ"سيسكو"، ستشهد منطقة الشرق الأوسط وأفرقيا نمواً كبيراً في حركة بيانات الاتصالات المتنقلة يفوق أي منطقة أخرى بين 2014 و2019 [i]، لكن في بعض الدول العربية، لا يزال نمو النطاق العريض الجوال مقيداً بنقص في الطيف المتوافر.

وفقاً للتقرير، فقد تمت المبالغة في تقدير الطلب على قدرة البث في المنطقة في القرارات السياسية السابقة. وتعتبر نسبة مشاهدة التلفزيون الأرضي في العديد من الدول العربية منخفضة حيث يختار المستهلكون مشاهدة الفضائيات أو الكابيل أو البث التلفزيوني عبر بروتوكول الإنترنت "آي بي تي في" بشكل متزايد.
ووفقاً للدراسة فمن الممكن تحرير الطيف الترددي "UHF" ما فوق 582 ميجاهيرتز بالكامل لخدمات أخرى، بما في ذلك النطاق العريض الجوال، وتوفير الدعم في الوقت نفسه لكافة متطلبات البث التلفزيوني الأرضي الحالية والمتوقعة في المنطقة.

وتتطلب الخطط الحالية لتعديل خطة جنيف الرقمية 2006 ('جنيف 06') من كافة الأسواق التي تملك طيفاً ترددياً كافياً أن تدعم 4 مجالات إرسال متعددة متقابلة للبث التلفزيوني الأرضي الرقمي؛ وهو أمر من شأنه أن يسمح لنحو 32 قنات تلفزيونية تقريباً في كل دولة. إلا أن عدد القنوات التلفزيونية التناظرية الحالية يتراوح بين قناة واحدة في

جيبوتي والأردن و18 في السودان. وتشير الدراسة إلى أن عدد مجالات الإرسال المتعددة المتقابلة المطلوبة لتحمل العدد الحالي من القنوات التلفزيونية يتراوح بين 1 و4 ومن المرجح أن تتمكن 3 منها من خدمة جميع الدول حيث سيكون مجالان اثنان كافيين لخدمة 13 من أصل 18 دولة في المنطقة، ما يدعم تحرير الطيف من البث.

ويضيف جيوستي في هذا السياق: "يمكن أن يؤدي الوضع الفعال للبث الأرضي في حزمة 'UHF' إلى تحرير الطيف الترددي في الدول العربية حتى لو استمرت كافة القنوات التلفزيونية الحالية البث على التلفزيون الأرضي الرقمي. هذا الأمر لن يقدم للبث التلفزيوني أكثر من مجرد تخصيص كاف لموارد الطيف الترددي فحسب وإنما سيحرّر أيضاً طيفاً للسماح بالنطاق العريض الجوال بالنمو والازدهار وتقديم منافعه الموثقة جيداً إلى الأفراد والمؤسسات والحكومات في أنحاء المنطقة".

ومن المفترض أن تدور فعاليات الإجتماع الاقليمي العشرين لفريق العمل العربي الدائم للطيف الترددي تحضيراً لمؤتمر الاتصالات الراديوية العالمية ('WRC') بين 22 و27 أغسطس 2015 في الرباط، المغرب.

للاطلاع على التقرير، الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني التالي:
http://www.gsma.com/spectrum/terrestrial-broadcasting-and-spectrum-use-in-the-arab-states/

-إنتهى-

ملاحظات للمحررين:

المصدر: مؤشر الشبكات البصرية "سيسكو": تحديث توقعات حركة بيانات الجوال العالمية، 2014 2019

لمحة عن الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة "GSMA"

يمثل الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة مصالح الشركات المشغّلة للاتصالات المتنقلة في جميع أنحاء العالم. ويقوم الاتحاد بجمع ما يقارب 800 من شركات الاتصالات المتنقلة في العالم مع أكثر من 250 شركة في منظومة الاتصالات المتنقلة الأوسع والتي تشمل الشركات المصنعة للهواتف والأجهزة المتنقلة وشركات البرمجيات ومزودي المعدات وشركات الإنترنت، بالإضافة إلى المنظمات التي تعمل في قطاعات صناعية ذات صلة. ويشرف الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة أيضاً على تنظيم فعاليات رائدة في القطاع مثل "المؤتمر العالمي للجوال" و"المؤتمر العالمي للجوال شنجهاي" وسلسلة مؤتمرات "موبايل 360".

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة: www.gsma.com، كما يمكن متابعة الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة على "تويتر" عبر: @GSMA

إنّ نصّ اللغة الأصلية لهذا البيان هو النسخة الرسمية المعتمدة. أمّا الترجمة فقد قدِمتْ للمساعدة فقط، ويجب الرجوع لنصّ اللغة الأصلية الذي يمثّل النسخة الوحيدة ذات التأثير القانوني.

للاتصال:

الاتصالات الإعلامية
لصالح الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة
أسد عباسي
+971 52 861 4230
البريد الإلكتروني: AAbbasi@webershandwick.com

أو
المكتب الإعلامي لـ"GSMA"
البريد الإلكتروني: pressoffice@gsma.com

المصدر: الاتحاد العالمي للاتصالات المتنقلة

[i] المصدر: مؤشر الشبكات البصرية "سيسكو": تحديث توقعات حركة بيانات الجوال العالمية، 2014 2019