|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية****جنيف، 13-10 مايو 2016** |  |
| **الاتحــــاد الـدولــــي للاتصــــالات** |  |
|  |  |
|  | **الوثيقة RAG16/8-A** |
|  | **18 أبريل 2016** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |
| **جمهورية أذربيجان** |
|  نتائج الـمؤتـمر العالـمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (WRC-15)  |

مقدمة

نتيجة لقرار اتخذ في الـمؤتـمر WRC-15 بشأن البند 2.1 من جدول الأعمال والقرار 232 (WRC-12) بخصوص استعمال نطاق التردد MHz 790‑694 في خدمات الاتصالات المتنقلة ( باستثناء الخدمة المتنقلة للطيران) في الإقليم 1، برزت بعض الصعوبات عند تنفيذ خدمات اتصالات النطاق العريض المتنقل في المنطقة التي تقع فيها جمهورية أذربيجان.

معلومات أساسية

نحن نثمن بشدة عمليات الفحص والدراسات التي أجراها فريق المهام المشترك 4-5-6-7 التابع للاتحاد (JTG 4-5-6-7) قبل بداية المؤتمر WRC-15 بخصوص الاستعمال المشترك لنطاق التردد MHz 790‑694 لكل من الاتصالات المتنقلة والإذاعية التلفزيونية الرقمية. وقد حددت نتائج هذه الدراسات بوضوح أن استعمال نطاق التردد MHz 790‑694 يمكن أن يكون صعباً نسبياً، إن لم يكن مستحيلاً. وقد ضم هذا الفريق كذلك خبراء من إدارة الاتصالات بجمهورية أذربيجان. ونحن نتذكر جيداً أن هذه المسائل كانت في صميم المناقشات الساخنة أثناء المؤتمر WRC-15، برغم اتخاذ قرار في النهاية، باستعمال نطاق التردد MHz 790‑694 بشكل مشترك للاتصالات المتنقلة والإذاعة التلفزيونية الرقمية، في ظل ظروف معينة. ونحن نعلن هنا بالطبع أننا لا نرغب في إلقاء ظلال الشك في القرار التوافقي الذي اتخذ خلال المؤتمر WRC-15 فيما يتعلق بهذه المسألة. ونعتقد أن آليات تنفيذ قرارات المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية تحتاج إلى أن تكون واضحة وقابلة للفهم من أجل تمكين الدول الأعضاء من تحقيق أقصى استفادة من هذه القرارات.

في أذربيجان، وزع نطاق التردد MHz 790‑694 لمشغلي الاتصالات المتنقلة لتمكينهم من تنفيذ خدمات التطور طويل الأمد (LTE) منذ عام 2004، كما هو الحال في دول أوروبية أخرى. ومع ذلك، لا يزال مستحيلاً استعمال نطاق التردد هذا في تنفيذ هذه الخدمات لعدة أسباب، سواء كانت موضوعية أو غير موضوعية. لذا، فإن تقارير الفريق JTG 4-5-6-7 تبين أن مسافة التنسيق في نفس النطاق وفي نفس المنطقة من أجل تنفيذ كل من خدمة الإذاعة التلفزيونية الرقمية وخدمة الاتصالات المتنقلة تبلغ km 250 على الأقل. وتعد منطقة القوقاز التي تقع فيها جمهورية أذربيجان منطقة جبلية إلى حد كبير. هنا، توجد حدود أذربيجان من بلدان الإقليم 1 شمال وغرب البلاد، في حين يجاور أذربيجان على حدودها الجنوبية بلد من الإقليم 3. والأكثر من ذلك، هناك جزء كبير من أراضي أذربيجان يتأثر بشكل كبير من برامج التلفزيون والراديو الخاصة بهذه البلدان المجاورة في هذه المناطق الجبلية. وطبقاً للمعلومات المتاحة، تخطط بعض البلدان المجاورة لأذربيجان لمواصلة تنفيذ خدمات تلفزيونية في هذا النطاق، في حين تخطط بلدان أخرى لتنفيذ خدمات الاتصالات المتنقلة في هذا النطاق. لذا، فإن تنسيق هذه الخدمات في هذه المنطقة أصبح يمثل حالياً مشكلة عويصة.

وليست بالدرجة الأقل حقيقة أن قرار المؤتمر WRC-15 يتعلق بالإقليم 1 وأن لأذربيجان حدوداً طويلة في جنوبها مع أحد بلدان الإقليم 3، يمكن أن تجعل وحدها من هذه المسألة مشكلة صعبة الحل. ومسافات التنسيق الكبيرة، كما ذكر آنفاً، تنبئ بأن خدمات الاتصالات المتنقلة في نطاق التردد MHz 790‑694 خاصة في البلدان ذات المساحة الصغيرة مثل أذربيجان لن تكون قابلة للتنفيذ لسنوات مقبلة. وعلاوةً على ذلك، فإن توصيات الاتحاد مثل التوصيات M.2090 وBT.1368 وBT.2033 وتوصيات أخرى كثيرة، والتي أدرجت في قرار المؤتمر WRC-15 الخاص بالمسألة المعنية، لن تكون ذات جدوى في تذليل الصعوبات التي تواجه عند استعمال خدمات مختلفة في نطاق التردد MHz 790‑694.

وفي نفس الوقت، إذا تواصل تنفيذ الإذاعة التلفزيونية في نطاق التردد MHz 790‑694 في أذربيجان أيضاً، فإن البلدان المجاورة الأخرى ستواجه بالتالي صعوبات في تنفيذ تكنولوجيات الاتصالات المتنقلة. وهي عملية متسلسلة ويمكن أن تؤثر في بلدان أخرى أيضاً.

المقترح

بناءً على ذلك ومن أجل تحقيق الاستعمال الأمثل (تنفيذ خدمة الإذاعة التلفزيونية أو خدمات الاتصالات المتنقلة) لنطاق التردد MHz 790‑694 في المنطقة التي تقع فيها أذربيجان، نود أن نقترح إجراء دراسة بواسطة لجنة الدراسات المناسبة بالاتحاد والتوصل إلى حل مشترك مع الدول الأعضاء في المنطقة بالمشاركة الوثيقة لمكتب الاتصالات الراديوية.

النتيجة المتوقعة

تحقيق الاستعمال الأمثل لنطاق التردد MHz 790‑694 في المنطقة، بحيث لا تحدث حالات للتداخل المتبادل.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_