|  |  |
| --- | --- |
| **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية**  **جنيف، 17-15 أبريل 2019** | logo_A-[Converted] |
|  |  |
|  |  |
|  | **الوثيقة RAG19/15-A** |
|  | **27 مارس 2019** |
|  | **الأصل: بالصينية** |
| جمهورية الصين الشعبية | |
| مقترح بشأن توفير تدريب أكثر شمولاً وتوجيهات تشغيلية من أجل  التبليغ عن السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر | |
|  | |

شهدت السنوات الأخيرة نمواً سريعاً في صناعة السواتل. ومع زيادة نضوج تكنولوجيا الاتصالات الساتلية وتكنولوجيا تصنيع السواتل، بشكل خاص، شهدت صناعة السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر ذات المدارات المنخفضة ومدة التشغيل القصيرة طفرة غير مسبوقة. وفي الماضي، كانت دورة تطوير السواتل التقليدية طويلة ومكلفة. وفي الغالبية العظمى، كانت الكيانات الوطنية أو بعض الشركات التجارية ذات القوة السوقية الكبيرة هي المختصة بتطوير وإطلاق وتشغيل هذه السواتل. بيد أنه في مجال السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر، فإن الشركات العادية أو حتى الصغيرة يمكنها الانتهاء من تطويرها بسرعة نتيجة لتشكيلاتها المرنة المتعلقة بالإطلاق وحمل الحمولات النافعة. وبالإضافة إلى أساليب التطبيق الثرية والمتنوعة للسواتل الصغيرة والمتناهية الصغر ومزاياها المتأصلة، فقد اجتذبت سماتها الواعدة الواسعة وإمكاناتها السوقية الضخمة المزيد والمزيد من "الأطراف الجديدة المنضمة إلى السوق" إلى هذا المجال وهذه الأطراف غير ملمة بلوائح الراديو ولا بإجراءات تقديم بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية وبرمجيات التطبيق ذات الصلة. ويرجح أن يتزايد بشدة عدد هذه الشركات. وقد أصبحت الكيفية التي تطبق بها أحكام لوائح الراديو بالشكل السليم وتقديم بطاقة تبليغ مستوفاة مشكلة شائعة تواجهها هذه الشركات.

وقد لاحظنا أن هناك بالفعل آلية للتدريب داخل الاتحاد. وتُنظم برامج التدريب بشأن الاتصالات الراديوية وتعقد بشكل منتظم، بما في ذلك الحلقة الدراسية العالمية للاتصالات الراديوية التي ينظمها الاتحاد كل عامين وورش العمل الإقليمية المواضيعية. بيد أن هذه الحلقات الدراسية وورش العمل نادراً ما تستهدف التطبيق على وجه التحديد للوائح الراديو في مجال الأبحاث والإطلاق والتشغيل فيما يخص السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر.

وفي ضوء ما سبق، نقترح:

(1 أن يولي قطاع الاتصالات الراديوية المزيد من الاهتمام لتطوير السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر مع تنسيق التدريب وزيادته بشكل مناسب على تطبيقات وقواعد السواتل الصغيرة ومتناهية الصغر بالتشاور مع قطاع تنمية الاتصالات.

(2 إعداد كتيب بشأن السواتل الصغيرة والمتناهية الصغر بأسرع وقت ممكن، سواء كتحديث وإضافة للكتيب الحالي للاتحاد بشأن الاتصالات الساتلية أو ككتيب مستقل بذاته.

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