|  |  |
| --- | --- |
| الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | C:\Users\murphy\AppData\Local\Temp\Temp1_ITU logo Entire package.zip\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  |  |
|  | الوثيقة RAG/67-A |
| 14 أبريل 2023 |
| الأصل: بالإنكليزية |
| جمهورية الصين الشعبية | |
| اعتبارات وتوصيات بشأن إنشاء أنظمة المعلومات لمكتب الاتصالات الراديوية | |
|  | |

# 1 مقدمة

قام مكتب الاتصالات الراديوية (BR) بتعزيز إنشاء أنظمة المعلومات لديه من خلال تطوير أو تحديث البرمجيات وقواعد البيانات ذات الصلة لتنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019. وقد أُحرِز تقدم كبير في تيسير عمل الإدارات والمشغلين. وترحب الصين بالجهود المبذولة وتقدرها.

# 2 اعتبارات وتوصيات بشأن إنشاء أنظمة المعلومات لمكتب الاتصالات الراديوية

ينص القرار **770 (WRC-19)** على تطبيق المادة **22** من لوائح الراديو في نطاقات التردد GHz 39,5‑37,5 وGHz 42,5‑39,5 وGHz 50,2‑47,2 وGHz 51,4‑50,4 من أجل حماية شبكات الخدمة الثابتة الساتلية (FSS) والخدمة الإذاعية الساتلية (BSS) المستقرة بالنسبة إلى الأرض (GSO) من التداخل الذي تسببه أنظمة الخدمة الثابتة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض (non-GSO). ويشمل القرار الخصائص التقنية للوصلات المرجعية العامة المستقرة بالنسبة إلى الأرض ومنهجيات التقييم. ومع ذلك، لا يوجد أي برمجيات متاحة لتحديد ما إذا كانت أنظمة الخدمة الثابتة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض تتقيد بالحدود الواردة في الرقم **5L.22**. وتتمثل الممارسة الحالية للإدارة المبلغة المعنية في تقديم جميع المعلومات اللازمة الكافية لإثبات الامتثال للرقم **5L.22** وإرسال التزام إلى مكتب الاتصالات الراديوية بأن يمتثل نظام الخدمة الثابتة الساتلية غير المستقر بالنسبة إلى الأرض بالحدود الواردة في الرقم **5L.22**. ولا يمكن لمثل هذه الممارسة أن تحدد ما إذا كان نظام معين للخدمة الثابتة الساتلية غير مستقر بالنسبة إلى الأرض يفي بالحدود الواردة في الرقم **5L.22** لضمان الحماية الكافية للأنظمة المستقرة بالنسبة إلى الأرض.

# 3 المقترح

بغية مواصلة تنفيذ قرارات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 وتحسين أنظمة المعلومات لدى مكتب الاتصالات الراديوية، تقترح إدارة الصين ما يلي:

1 أن يقوم مكتب الاتصالات الراديوية بتصميم وتطوير البرمجيات اللازمة في أقرب وقت ممكن للتحقق مما إذا كانت أنظمة الخدمة الثابتة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض تمتثل للحدود الواردة في الرقم **5L.22**.

2 أن الصين مستعدة لتقديم المساعدة اللازمة لتطوير البرمجيات المطلوبة، مثل مقارنات الاختبارات، والتحقق من البيانات، وتحليل الحالات.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ