|  |  |
| --- | --- |
| 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/50-A |
| 24 مارس 2022 |
| الأصل: بالإنكليزية |
| اليابان |
| مزيد من التطوير بموجب القرار 908 (Rev.WRC-15) |
| تقديم بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية إلكترونياً ونشرها |

# 1 خلفية

يكلِّف القرار 908 (Rev.WRC-15) مدير مكتب الاتصالات الراديوية (BR) بتنفيذ نهج إلكتروني غير ورقي آمن من أجل تقديم بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية والتعليقات إلكترونياً (التبليغ الإلكتروني) ونشرها. وتم الإبقاء على القرار كما كان في اختتام المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19).

وتدعم إدارة اليابان أنشطة مكتب الاتصالات الراديوية من خلال مساهمة طوعية قدمتها في مايو 2017 من أجل تنفيذ القرار 908. وتعترف اليابان بالتقدم الهائل الذي أُحرز في تنفيذ المشروع المحدد بموجب القرار 908، بفضل الجهود الكبيرة التي يبذلها مكتب الاتصالات الراديوية.

وفي الاجتماع السادس والعشرين للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG)، الذي عُقد في عام 2019، اقترحت اليابان تيسير استحداث نظام إلكتروني أكثر كفاءةً. واستناداً إلى المقترح الياباني، اُطلق نظام جديد للاتصال عبر الإنترنت (الاتصالات الإلكترونية) لتمكين الإدارات من التواصل مع غيرها من الإدارات ومع مكتب الاتصالات الراديوية، عبر الشبكات. وتدعم اليابان منذ ذلك الحين هذا المشروع، وقد أسهمت في تبسيط عملية التنسيق الساتلي بأكملها وتسريعها.

# 2 المقترحات

على الرغم من أن اليابان تُقدِّر جهود مكتب الاتصالات الراديوية لمعالجة المشاكل المتعلقة بتقديم بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية إلكترونياً ونشرها، فإنها تود أن تكرر تذكير المكتب بأن توسيع نطاقي نظامي التبليغ الإلكتروني والاتصالات الإلكترونية، والاستمرار في تحسين برمجية الخدمات الفضائية الصادرة عن المكتب، مسألتان بالغتا الأهمية لتحقيق كفاءة عملية التنسيق الساتلي برمتها وتسريعها، بما في ذلك عمليات التفحص والنشر التي يجريها المكتب. وتود اليابان تقديم ثلاثة مقترحات محددة فيما يتعلق بزيادة تطوير هذين النظامين.

## 1.2 دمج نظاميّ التبليغ الإلكتروني والاتصالات الإلكترونية

لمَّا كان مكتب الاتصالات الراديوية قد فصل بين نظام التبليغ الإلكتروني، الذي تُقدم الإدارات باستخدامه بطاقات التبليغ عن شبكاتها الساتلية إليه، ونظام الاتصالات الإلكترونية، الذي تتواصل الإدارات باستخدامه مع غيرها من الإدارات ومع المكتب، من حيث عمليتيّ استحداثهما والاحتفاظ بهما، فلا تستطيع الإدارات ربط بطاقات التبليغ التي قدمتها عبر نظام التبليغ الإلكتروني بالتعليقات الواردة على هذه البطاقات من إدارات أخرى عبر نظام الاتصالات الإلكترونية. ومن ثَم، يؤثر هذا الوضع سلباً على كفاءة أعمالها. فعلى سبيل المثال، حينما تتلقى الإدارة المبلِّغة من نظام الاتصالات الإلكترونية بعض التعليقات بشأن بطاقات التبليغ التي قدمتها عبر نظام التبليغ الإلكتروني، فإنها تضطر إلى فتح نظام الاتصالات الإلكترونية كلما أرادت التعامل مع هذه التعليقات المقدمة عبره، ذلك أنه لا يمكنها الاطلاع والرد عليها سوى عبر نظام الاتصالات الإلكترونية.

لذا، تود اليابان أن تقترح التعجيل بتنفيذ أنشطة دمج نظامي التبليغ الإلكتروني والاتصالات الإلكترونية بالاستناد إلى أحكام *الفقرة الفرعية 2 من الفقرة "تكلِّف مدير مكتب الاتصالات الراديوية"* من القرار 908. وبخصوص عملية الدمج،يفضَّل تصنيف التعليقات التي ترد إلى الإدارة المبلِّغة عبر نظام الاتصالات الإلكترونية تصنيفاً تلقائياً تحت بطاقات التبليغ التي قدمتها عبر نظام التبليغ الإلكتروني، وتمكين هذه الإدارة من التواصل مع الإدارات الأخرى عبر نظام التبليغ هذا. إذ ترى اليابان أنه سيكون من الأنسب للإدارات أن تتمكَّن من تقديم بطاقات التبليغ الخاصة بكل منها والتواصل فيما بينها عبر نظام واحد، الأمر الذي يثمر فعالية أعمال التنسيق الساتلي واتساقها.

## 2.2 إتاحة إمكانية استخدام نظام الاتصالات الإلكترونية لمشغِّلي السواتل

بالنظر إلى أن استخدام نظام الاتصالات الإلكترونية مقصورٌ على الإدارات ومكتب الاتصالات الراديوية، فلا بد للإدارات من استخدام الوسائل التقليدية كالرسائل الإلكترونية لتُطلع مشغِّلي السواتل التابعين لكل منها على التعليقات الواردة إليها عبر نظام الاتصالات الإلكترونية.

وبالتالي، فتيسيراً للتواصل بين الإدارات ومشغِّلي السواتل التابعين لكل منها، تود اليابان أن تقترح إتاحة إمكانية استخدام نظام الاتصالات الإلكترونية لمشغلي السواتل بحيث يُحصر المحتوى الذي يمكنهم الاطلاع عليه في التعليقات المتصلة بشبكاتهم وأنظمتهم الساتلية.

## 3.2 استحداث تطبيقات على الإنترنت لبرمجية الخدمات الفضائية الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية

مثلما اقتُرح في الاجتماع الثامن والعشرين للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية، الذي عُقد في عام 2021، ترى اليابان أنه ينبغي التعجيل باستحداث تطبيقات على الإنترنت لبرمجية الخدمات الفضائية الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية. فحالياً، تضطر الإدارة المبلِّغة، مثلاً، إلى تحميل بطاقات التبليغ الخاصة بها المعالَجة ببرمجية SpaceCom على نظام التبليغ الإلكتروني، إلا أنه إذا استُحدث تطبيق هذه البرمجية على الإنترنت ورُبط بنظام التبليغ الإلكتروني، فيمكنها تلافي عملية التحميل هذه ويمكن تحسين مستوى ملاءمة نظام التبليغ الإلكتروني.

# 3 الخلاصة

ترجو اليابان من مكتب الاتصالات الراديوية المداومة على تطوير هذين النظامين وعلى تحسينهما على النحو المذكور أعلاه، بموجب القرار 908.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ