|  |  |
| --- | --- |
| الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية | C:\Users\murphy\AppData\Local\Temp\Temp1_ITU logo Entire package.zip\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  |  |
|  | الوثيقة RAG21/29-A |
| 11 مارس 2021 |
| 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 بتنفيذ نهج إلكتروني غير ورقي آمن من أجل تقديم بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية والتعليقات إلكترونياً 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 قُدمت منذ مايو 2017 من أجل تنفيذ القرار **908** (Rev.WRC‑15). وتُقر اليابان بالتحسينات الكبيرة التي أُجريت في مشروع تنفيذ القرار بفضل الجهود التي يبذلها مكتب الاتصالات الراديوية.

وفي الاجتماع السادس والعشرين للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية في عام 2019، اقترحت اليابان تسهيل عملية وضع نظام أكثر كفاءةً. وفيما يتعلق بالمقترح الذي قدمته اليابان، اُطلق نظام جديد للاتصال الإلكتروني لإتاحة التواصل الإلكتروني بين الإدارات ومكتب الاتصالات الراديوية، وفيما بين الإدارات. وبالإضافة إلى ذلك، اقترحت اليابان في الاجتماع الأخير للفريق الاستشاري في 2020، مواصلة المشروع بموجب القرار **908**، وتوسيع نطاق نظام التبليغ الإلكتروني المُطور وجعل عملية التنسيق الساتلي بأكملها أكثر كفاءةً وسرعةً من خلال إجراء المزيد من التطوير لأدوات تكنولوجيا المعلومات.

**2 المقترحات**

على الرغم من أن اليابان تُقدر جهود مكتب الاتصالات الراديوية للمضي قدماً في المشروع، فإن اليابان تود أن تكرر أن توسيع نطاق نظام التبليغ الإلكتروني والتطوير المستمر لأدوات تكنولوجيا المعلومات المختلفة لهما أثر فعّال في تحسين كفاءة وسرعة عملية التنسيق الساتلي بأكملها، بما في ذلك عمليات التفحص والنشر التي يجريها مكتب الاتصالات الراديوية. وتود اليابان تقديم ثلاثة مقترحات ملموسة فيما يتعلق بزيادة تطويرها.

## 1.2 تطوير الأنظمة الإلكترونية الخاصة بالشبكات الفضائية والبرمجيات ذات الصلة

فيما يتعلق بالشبكات الفضائية والبرمجيات ذات الصلة، ترى اليابان أن من المستصوب تحسين فائدة الأدوات بزيادة تطويرها.

ويتمثل أحد مقترحاتنا في تطوير البرمجيات مثل SpaceCap وSpaceCom لتصبح خدمات إلكترونية بالكامل متاحة على الإنترنت. فتوفيرها كخدمات على الإنترنت يتيح للمستعملين الاستفادة منها دون تثبيت برمجيات إضافية في الحاسوب الشخصي. وإضافةً إلى ذلك، في حين يحتاج المستعملون حالياً إلى أن يقوموا بأنفسهم بتحميل الملفات التي أنشئت باستخدام برمجية SpaceCap وبرمجية SpaceCom من أجل تقديمها إلكترونياً، فإن التنسيق بين نظام التبليغ الإلكتروني والخدمات الإلكترونية المتاحة على الإنترنت يسمح للمستعملين بالاستغناء عن عمليات التحميل هذه.

## 2.2 تحسين وظيفة التحقق من البيانات

يتمثل المقترح الثاني في تحسين وظيفة التحقق من البيانات. ويتم حالياً التحقق من محتويات الطلب باستخدام البرمجيات ونظام التبليغ الإلكتروني، بعد أن يستكمل المستعمل جميع البيانات اللازمة بشأن التبليغ المقدم والتعليقات. وترى اليابان أن من الضروري توفير وظيفة جديدة للتمكن من التحقق من هذه المحتويات كل مرة فور استكمال البيانات بحيث يتمكن المستعمل من تصويب البيانات المدخلة أولاً بأول بشكل تفاعلي، مما يقلل من الأعباء التي يتحملها المستعمل فيما يتعلق بالمهام ذات الصلة بالطلب.

## 3.2 تحسين بيان الحالة في نظام التبليغ الإلكتروني

يتمثل المقترح الثالث في تحسين بيان الحالة في نظام التبليغ الإلكتروني. وفي الوقت الحالي، فإن الحالة النهائية لبطاقة التبليغ التي يمكن أن يبينها نظام التبليغ الإلكتروني هي "منشورة كما وردت". ويمكن أن يتسبب هذا في اختلافات بين بيان الحالة في نظام التبليغ الإلكتروني والحالة الفعلية بعد نشر بطاقة التبليغ في النشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC). وترى اليابان أن من الضروري إدخال تحسينات على بيان الحالة في نظام التبليغ الإلكتروني من أجل تجنب هذه الاختلافات.

## 4.2 مراجعة قائمة الشبكات الفضائية (SNL) ونظام الشبكات الفضائية (SNS)

تود اليابان أن تكرر ضرورة مواصلة الجهود لتحسين إمكانية استخدام قائمة الشبكات الفضائية (SNL) ونظام الشبكات الفضائية (SNS) بجعل استخدامهما أكثر سهولة على نحو ما اقترحت اليابان في المساهمتين اللتين قدمتهما ([RAG17/12](https://www.itu.int/dms_pub/itu-r/md/17/rag17/c/R17-RAG17-C-0012%21%21MSW-E.docx) و[RAG18/9](https://www.itu.int/dms_pub/itu-r/md/18/rag18/c/R18-RAG18-C-0009%21%21MSW-E.docx)) في الاجتماعين الرابع والعشرين والخامس والعشرين للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية في عامَي 2017 و2018.

# 3 الخلاصة

ترى اليابان أن من الضروري تطوير الخدمات الإلكترونية المتاحة على الإنترنت والمذكورة أعلاه وتحسين إمكانية استخدامها من أجل التبليغ الإلكتروني وعملية التنسيق الساتلي لجعل مهام التنسيق الساتلي أكثر كفاءة.

وترجو اليابان من مكتب الاتصالات الراديوية مواصلة إجراء عمليات مستقرة ومواصلة التحسين والتطوير بموجب القرار **908**، مع مراعاة المقترحات المذكورة في هذه الوثيقة، حتى تتمكن الدول الأعضاء من استخدام المدارات الساتلية والترددات الراديوية بكفاءة.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ