|  |  |
| --- | --- |
| **الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية جنيف، 8-5 مايو** **2015**  **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات** |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | **الوثيقة RAG15-1/2-A** |
| **30 مارس 2015** |
| **الأصل: بالإنكليزية** |
| مدير مكتب الاتصالات الراديوية | |
| مواصلة تطوير أداة البحث في قاعدة بيانات وثائق قطاع الاتصالات الراديوية | |

دعا الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية في اجتماعه التاسع عشر المدير إلى إنشاء قاعدة بيانات، في حدود الميزانية الحالية، من شأنها أن تمكِّن البحث في توصيات قطاع الاتصالات الراديوية واصطفائها وفق فئات، مثل خدمة (خدمات) الاتصالات الراديوية والنطاق الترددي المعني.

وفي أبريل 2014، تكرمت وزارة الشؤون الداخلية والاتصالات (MIC) اليابانية بتقديم مساهمة طوعية بقيمة 290 000 دولار أمريكي لتشجيع وتسريع إنشاء قاعدة البيانات هذه المزودة بإمكانيات البحث، آخذة بعين الاعتبار تأثير افتتاحها المبكر وكذلك فائدة التوسع في وظيفة البحث لتشمل وثائق قطاع الاتصالات الراديوية كالمسائل والتقارير والكتيبات والقرارات، ولا سيما وأن مكتب الاتصالات الراديوية سيتولى المسؤولية عن قاعدة البيانات هذه وسيجعلها في متناول أعضاء الاتحاد، بما في ذلك البلدان النامية.

ومنذ ذلك الحين، وبدعم من خبراء من الإدارة اليابانية ودائرة خدمات المعلومات في الاتحاد، أُحرز تقدم في أداة مرفق البحث في قاعدة بيانات وثائق قطاع الاتصالات الراديوية، حيث تُطوَّر قاعدة بيانات البحث بالتوازي مع الانتقال الجاري للاتحاد إلى منصة التبادل "Sharepoint" الجديدة.

وفيما يلي أهداف أداة البحث في قاعدة بيانات وثائق قطاع الاتصالات الراديوية:

• تحديد معايير البحث لقاعدة بيانات البحث في وثائق قطاع الاتصالات الراديوية (التوصيات والمسائل والتقارير والكتيبات)

• استعراض جميع وثائق قطاع الاتصالات الراديوية واستخراج عناصر البحث منها

• تطوير قاعدة بيانات لوثائق قطاع الاتصالات الراديوية وأدوات بحث فيها على منصة التبادل "Sharepoint" الجديدة للاتحاد

• تنفيذ وظيفة مزامنة لإدارة وثائق قطاع الاتصالات الراديوية وعناصر البحث فيها

• توثيق إجراءات العمل التي تحدد أدوار ومسؤوليات الاتحاد/مكتب الاتصالات الراديوية ولجان الدراسات/فرق العمل بقطاع الاتصالات الراديوية في إدارة قاعدة البيانات

• إعداد تطبيق بحث يمكن النفاذ إليه عن طريق المطاريف المتنقلة.

ومنذ الاجتماع الأخير للفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية، نعمل على استعراض عناصر البحث واستخراجها من جميع ما تبقى من سلاسل توصيات قطاع الاتصالات الراديوية، وعلى تطوير أداة البحث لتشمل معايير البحث المتبقية، مثل البحث وفق الترددات والإحالات المرجعية على منصة التبادل "Sharepoint".

وفي تلك الأثناء، كرسنا معظم الوقت لوظيفة البحث وفق الترددات. وصادفتنا بعض قيود تطبيق Microsoft Sharepoint وخصائصه في تنفيذ وظيفة البحث وفق الترددات، وبعد بعض العمل بالتجربة والخطأ، تبينت لنا صعوبة تطوير أداة بحث وفق الترددات على النحو الذي كنا نسعى إليه. وبعد التشاور مع شركة Microsoft، عمدنا إلى تطوير أداة وظيفة البحث وفق الترددات باستخدام صفحة بحث منفصلة.

في موازاة ذلك، عملنا أيضاً على استعراض مسائل قطاع الاتصالات الراديوية وعلى تطوير أداة البحث فيها على منصة التبادل "Sharepoint".

وفيما يلي عرض لما أحرز من تقدم حالياً ولنسخة البيان العملي للموقع:

# 1 الموقع الإلكتروني لقاعدة البيانات (نسخة البيان العملي)

يمكن الاطلاع عبر الرابط <https://extranet.itu.int/brdocsearch> على صفحة البيان العملي الإلكترونية. وسترد على هذه الصفحة جميع التحديثات والإرشادات التفصيلية فيما يتعلق بأداة البحث في قاعدة بيانات وثائق قطاع الاتصالات الراديوية. ويمكنكم تسجيل الدخول إلى قاعدة البيانات باستخدام ما يخصكم من اسم المستخدم وكلمة المرور في خدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES) بنفس الطريقة المتبعة للنفاذ إلى مواقع Sharepoint لاجتماعات لجان الدراسات.

# 2 قاعدة بيانات البحث في توصيات قطاع الاتصالات الراديوية

ستكون قاعدة بيانات البحث في توصيات قطاع الاتصالات الراديوية متاحة عبر الرابط <https://extranet.itu.int/brdocsearch/R-REC/Forms/Folders_InForce.aspx> قبل الاجتماع الثاني والعشرين للفريق الاستشاري **للاتصالات الراديوية، وستتضمن** جميع توصيات قطاع الاتصالات الراديوية. وعلى الرغم من أن البيانات لا تزال بحاجة إلى مزيد من التحقق، فقد شُملت جميع توصيات قطاع الاتصالات الراديوية بجميع معايير البحث المدرجة أدناه.

أ ) سلسلة التوصيات

ب) وضع التوصية

ولم تُستعرض إلا التوصيات سارية المفعول في معايير البحث المذكورة في الفقرات من ج) إلى و).

• سارية المفعول

• منسوخة

• ملغاة

ج) الخدمات الراديوية

د ) الفئة الراديوية

ويمكن تصنيف التوصيات بفئات متعددة أو بدون فئات.

• الخصائص أو المعلمات التقنية/التشغيلية

• قضايا التقاسم/التوافق

• ترتيبات الترددات

• أهداف الأداء من حيث الخطأ/التيسر

• أنظمة الترددات العالية (HF)

• المخططات المرجعية للهوائي

• المفردات

• الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT)

ه‍ ) لجان الدراسات/فرق العمل المسؤولة

و ) الإحالات المرجعية

• التوصيات المضمنّة بالإحالة والموضع المرجعي في لوائح الراديو

• التوصيات غير المضمنّة بالإحالة (المشار إليها في لوائح الراديو، والمغايرة للتوصيات المضمنّة بالإحالة) والموضع المرجعي في لوائح الراديو

ز ) الترددات المعمول بها (ما يصل إلى 20 مدى ترددياً)

ويمكن لأداة البحث غربلة التوصيات وفق مدى ترددي محدد ضمن المديات الترددية المعرَّفة. وسيرد البحث الترددي في صفحة مستقلة. ويرد رابط الانتقال إلى صفحة البحث الترددي في صفحة البحث الرئيسية لتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية.

ح) البحث النصي

يتوفر البحث بالبيانات الشرحية والبحث عن نص كامل.

# 3 قاعدة بيانات البحث في مسائل قطاع الاتصالات الراديوية

ستكون قاعدة بيانات البحث في **مسائل** قطاع الاتصالات الراديوية متاحة عبر الرابط <https://extranet.itu.int/brdocsearch/R-QUE/Forms/Folders_InForce.aspx> قبل الاجتماع الثاني والعشرين للفريق الاستشاري **للاتصالات الراديوية، وستتضمن** جميع **مسائل** قطاع الاتصالات الراديوية. وعلى الرغم من أن البيانات لا تزال بحاجة إلى مزيد من التحقق، فقد شُملت جميع **مسائل** قطاع الاتصالات الراديوية بجميع معايير البحث المدرجة أدناه.

أ ) لجان الدراسات/فرق العمل المسؤولة

ب) فئة المسألة

ج) السنة

د ) وضع المسألة

**لم تُدرج** في قاعدة البيانات إلا المسائل سارية المفعول في هذه المرحلة.

ه‍ ) البحث النصي

يتوفر البحث بالبيانات الشرحية.

# 4 العمل المقبل

في هذه المرحلة، ستكون قاعدة بيانات البحث في توصيات ومسائل قطاع الاتصالات الراديوية جاهزة للاستعراض وللتعليق عليها.

وبالتوازي مع تطوير قاعدة بيانات البحث في توصيات ومسائل قطاع الاتصالات الراديوية، بدأ استعراض تقارير قطاع الاتصالات الراديوية. وستكون معايير البحث في تقارير قطاع الاتصالات الراديوية مماثلة لتلك الخاصة بتوصيات القطاع.

ويُتوقع في عام 2015 الانتهاء من تنفيذ مسائل وتقارير قطاع الاتصالات الراديوية على قاعدة بيانات البحث، وأن يعقب ذلك تنفيذ قرارات وكتيبات قطاع الاتصالات الراديوية في عامي 2016-2015. وفي عام 2016، سيجري النظر في إجراءات إدارة قاعدة البيانات وإمكانية تطوير تطبيق متنقل لها.

ويقدَّر أن يكتمل إنجاز هذا المشروع برمته بحلول نهاية عام 2016.

وإذا كان في الجدول الزمني متسع، سيقدَّم بيان عملي لأداة البحث في قاعدة البيانات خلال اجتماع الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية.

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