|  |  |
| --- | --- |
| **Groupe Consultatif des Radiocommunications Genève, 24-27 juin 2014** | **logo_F_** |
|  |  |
|  |  |
|  | **Document RAG14-1/3-F** |
| **3 mai 2014** |
| **Original: anglais** |
| Japon | |
| Base de données et dispositif de recherche  concernant les Recommandations | |

# 1 Introduction

A sa dix-neuvième réunion, le GCR a invité le Directeur à élaborer, dans les limites des contraintes budgétaires existantes, une base de données qui permettra de rechercher une Recommandation pour une bande de fréquences donnée, de préférence en combinaison avec des informations sur le service de radiocommunication et l'application traités dans cette Recommandation.

Cette base de données, désormais disponible sur le site web de l'UIT, permet de filtrer les Recommandations de l'UIT-R par série, numéro et en fonction du texte apparaissant dans le titre. Il est aussi possible de filtrer les Recommandations par service(s) de radiocommunication et par gamme de fréquences.

Le GCR est invité à examiner la version de démonstration de la base de données des Recommandations, à faire part de ses observations et à fournir des orientations. L'avis du GCR est sollicité en particulier en ce qui concerne l'opportunité de développer plus avant les filtres de recherche par service, système, thème et gamme de fréquences, étant entendu que l'appui des commissions d'études serait nécessaire pour effectuer la classification concomitante des Recommandations et mettre à jour la base de données en y versant les informations relatives aux nouvelles Recommandations.

Le Japon a versé une contribution volontaire au Bureau en mars dernier. Le Bureau est déterminé à améliorer les systèmes afin de satisfaire les exigences des utilisateurs.

# 2 Propositions

Le Japon soutient sans réserve l'action menée par le Bureau en vue de moderniser le fonctionnement du système de base de données, de le doter de divers outils de recherche et de satisfaire les exigences des utilisateurs

Les nouveaux systèmes de base de données devraient faciliter la circulation des informations techniques et traiter librement ces données, au gré de l'utilisateur.

Pour créer une base de données, il convient de prendre en considération les éléments suivants:

## 2.1 Structure des données, format et langage

Pour améliorer la diffusion des publications de l'UIT et le traitement des données, il est souhaitable que le format des données et le langage de description soient normalisés, au moins à l'UIT. Il est préconisé de mettre en place un langage de balisage généralisé, normalisé, conçu pour être utilisé à l'échelle internationale et pour que les entreprises spécialisées dans les technologies de l'information et de la communication puissent utiliser des normes ouvertes.

## 2.2 Schéma

Les langages de définition de schéma de document devraient être unifiés en une seule norme définissant un ensemble complet de langages de schéma.

## 2.3 Fonction

Il serait intéressant de faire défiler les données à l'aide d'un filtre «thématique». Nous sommes en faveur de la création de balises de défilement, par exemple critères de partage, rapports de protection, dispositions des fréquences, qualité de fonctionnement, caractéristiques des systèmes, caractéristiques des antennes, propagation, gestion du spectre etc., en plus de la gamme de fréquences. Un balayage par combinaison de mots clés est aussi indispensable étant donné que certaines Recommandations ne concernent pas un système, une application, un service ou une gamme de fréquences donné ou une combinaison de ces catégories. Pa ailleurs, il est commode d'avoir dans les textes des liens vers les résolutions citées en référence, des explications de termes difficiles, etc. Il est également proposé de fournir un compteur pour compter le nombre de téléchargements pour chaque publication.

## 2.4 Accessibilité

Conformément à la Résolution 175 (Guadalajara, 2010) de la Conférence de plénipotentiaires, les nouveaux systèmes, plus accessibles, devraient faciliter la tâche des personnes handicapées qui recherchent des Recommandations ou d'autres publications de l'UIT. La fonction proposée peut comprendre la taille variable des caractères, la lecture des textes à voix haute, l'affichage personnalisé, les icônes transformables, etc. Il est à espérer que les nouveaux systèmes, qui régissent le passage à la page suivante, fonctionneront de manière souple.

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