|  |  |
| --- | --- |
| **Groupe Consultatif des RadiocommunicationsGenève, 5-8 mai 2015** |  |
| **UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**  |  |
|  |  |
|  | **Document RAG15-1/2-F** |
| **30 mars 2015** |
| **Original: anglais** |
| Directeur du Bureau des radiocommunications |
| Poursuite de l'élaboration du dispositif de recherche de la base de données concernant les documents de l'UIT‑R |

A sa 19ème réunion, le GCR a invité le Directeur à élaborer une base de données, dans les limites budgétaires existantes, qui permettrait de rechercher des Recommandations UIT-R et de les filtrer par catégorie, par exemple par service(s) de radiocommunication et par bande de fréquences applicable.

En avril 2014, compte tenu des incidences de la mise en place à bref délai de ce dispositif, ainsi que de l'intérêt qu'il y aurait à étendre cette fonction de recherche aux documents de l'UIT-R tels que les Questions, les Rapports, les Manuels et les Résolutions, le Ministère des affaires intérieures et des communications (MIC) du Japon a versé une contribution volontaire de 290 000 USD pour encourager et accélérer la mise au point de cette base de données de recherche, dont le BR est responsable, et de la rendre accessible aux membres de l'UIT, notamment aux pays en développement.

Depuis lors, avec le concours d'experts de l'Administration japonaise et du Département des services informatiques de l'UIT, l'élaboration du dispositif de recherche de la base de données concernant les documents de l'UIT-R a progressé, et la mise au point de la base de données de recherche s'effectue parallèlement au processus de migration vers la nouvelle plate-forme SharePoint en cours à l'UIT.

Les objectifs du dispositif de recherche de la base de données de documents de l'UIT-R sont les suivants:

• Définir des critères de recherche pour la base de données de recherche concernant les documents de l'UIT-R (Recommandations, Questions, Rapports et Manuels).

• Passer en revue tous les documents de l'UIT-R et extraire les éléments de recherche.

• Elaborer une base de données et des outils de recherche concernant les documents de l'UIT‑R sur la nouvelle plate-forme Sharepoint de l'UIT.

• Mettre en œuvre une fonction de synchronisation pour la tenue à jour des documents de l'UIT-R et de leurs éléments de recherche.

• Décrire les méthodes de travail définissant les rôles et responsabilités de l'UIT/du BR et des commissions d'études/groupes de travail de l'UIT-R pour la tenue à jour de la base de données.

• Concevoir une application de recherche accessible aux terminaux mobiles.

Depuis la dernière réunion du GCR, nous nous sommes employés à examiner et à extraire les éléments de recherche de toutes les séries restantes de Recommandations UIT‑R et à mettre au point l'outil de recherche pour les autres critères de recherche, tels que la recherche par fréquence et les références croisées, sur la plate-forme Sharepoint.

Pendant cette période, nous avons consacré l'essentiel de nos efforts à la fonction de recherche par fréquence, mais nous nous sommes heurtés à certaines limites et caractéristiques de l'application Sharepoint de Microsoft pour la mise en œuvre de la fonction de recherche par fréquence; à l'issue de certains essais et après avoir décelé certaines erreurs, nous avons en effet constaté qu'il était difficile de concevoir l'outil de recherche par fréquence comme nous l'avions prévu. Après avoir consulté Microsoft, nous avons en conséquence mis au point l'outil de la fonction de recherche par fréquence en utilisant une page de recherche distincte.

Parallèlement, nous nous sommes également attachés à passer en revue les Questions de l'UIT-R et à concevoir l'outil de recherche correspondant sur la plate-forme Sharepoint.

L'état d'avancement de nos travaux et le site de démonstration que nous avons créé sont présentés ci-après.

# 1 Site web de la base de données (version démonstration)

Une page de démonstration sur le web (page d'accueil) est accessible à l'adresse: <https://extranet.itu.int/brdocsearch>. Toutes les mises à jour ainsi que les instructions détaillées concernant le dispositif de recherche de la base de données concernant les documents de l'UIT-R seront présentées sur cette page. Vous pouvez vous connecter à la base de données au moyen de votre nom d'utilisateur et de votre mot de passe TIES, selon les mêmes modalités que pour l'accès aux sites Sharepoint des réunions des commissions d'études.

# 2 Base de données avec dispositif de recherche concernant les Recommandations UIT-R

La base de données avec dispositif de recherche concernant les Recommandations UIT-R sera accessible à l'adresse: [https://extranet.itu.int/brdocsearch/R‑REC/Forms/Folders\_InForce.aspx](https://extranet.itu.int/brdocsearch/RREC/Forms/Folders_InForce.aspx) avant la 22ème réunion du GCR et toutes les Recommandations UIT-R seront prises en compte. Bien que les données doivent encore être vérifiées à nouveau, toutes les Recommandations l'UIT-R avec tous les critères de recherche énumérés ci-après ont été pris en considération.

a) Série de Recommandations

b) Statut des Recommandations

 Seules les Recommandations en vigueur ont été examinées pour les critères de recherche c) à f).

• En vigueur

• Remplacée

• Supprimée

c) Service de radiocommunication

d) Catégorie de radiocommunication

 Il est possible de classer les Recommandations dans plusieurs catégories ou sans catégorie.

• Caractéristiques ou paramètres techniques/opérationnels

• Questions de partage/compatibilité

• Dispositions de fréquences

• Objectifs de qualité en matière d'erreur et de disponibilité

• Systèmes en ondes décamétriques (HF)

• Diagrammes de référence des antennes

• Vocabulaire

• IMT

e) CE/GT responsable

f) Références croisées

• Recommandation incorporée par référence et emplacement de la référence dans le RR

• Recommandation non incorporée par référence (citée dans le RR, mais non incorporée par référence) et emplacement de la référence dans le RR

g) Fréquences applicables (jusqu'à 20 gammes de fréquences)

 L'outil de recherche a permis de filtrer les Recommandations dans les cas où les gammes de fréquences définies comprenaient la gamme de fréquences indiquée. La recherche par fréquence sera proposée sur une page distincte. Le lien permettant de passer à la page de recherche par fréquence sera placé sur la page d'accueil de recherche concernant les Recommandations de l'UIT-R.

h) Recherche de texte

 La recherche de métadonnées et la recherche dans l'ensemble des textes sont possibles.

# 3 Base de données avec dispositif de recherche concernant les Questions de l'UIT-R

La base de données avec dispositif de recherche concernant les Questions de l'UIT-R sera accessible à l'adresse: <https://extranet.itu.int/brdocsearch/R-QUE/Forms/Folders_InForce.aspx> avant la 22ème réunion du GCR et toutes les Questions de l'UIT-R seront prises en compte. Bien que les données doivent encore être vérifiées à nouveau, toutes les Questions de l'UIT-R avec tous les critères de recherche énumérés ci-après ont été pris en considération.

a) CE/GT responsable

b) Catégorie de Question

c) Année

d) Statut de la Question

 Pour le moment, seules les Questions en vigueur ont été intégrées dans la base de données.

e) Recherche de texte

 La recherche de métadonnées est possible.

# 4 Travaux futurs

A ce stade, la base de données dotée d'un dispositif de recherche concernant les Recommandations et les Questions de l'UIT-R sera soumise pour examen et observations.

Parallèlement à l'élaboration de la base de données dotée d'un dispositif de recherche concernant les Recommandations et les Questions de l'UIT-R, on a commencé à examiner les Rapports de l'UIT-R. Les critères de recherche pour les Rapports de l'UIT-R seront les mêmes que ceux utilisés pour les Recommandations de l'UIT-R.

La mise en oeuvre des Questions et des Rapports de l'UIT-R dans la base de données avec dispositif de recherche devrait être achevée courant 2015, et sera suivie de la mise en oeuvre des Résolutions et des Manuels de l'UIT-R en 2015-2016. L'examen de la procédure à suivre pour tenir à jour la base de données et l'élaboration éventuelle d'une application mobile seront effectués en 2016.

Date prévue pour l'achèvement de l'ensemble du projet: fin 2016.

Si les délais impartis le permettent, une démonstration du dispositif de recherche de la base de données sera faite à l'occasion de la réunion du GCR.

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