

Committed to connecting the world

Union internationale des télécommunication

GE06

Exercises

Bangaly Fodé TRAORE

BR/TSD/BCD

International Telecommunication Union

UIT - UAT SÉMINAIRE RÉGIONAL DES RADIOCOMMUNICATIONS POUR L'AFRIQUE

DAKAR, SÉNÉGAL 27-31 MARS 2017

www.itu.int/go/ITU-R/seminars







Séminaire Régional des Radiocommunication-Dakar 27-31 Mars 2017

1



✓ Exercice examen de coordination

✓ Exercices examen de conformité

✓ Exercice analyse de compatibilité

Plan

Examen de coordination: Exercice

(SUI_example_DVB-T.txt)



Examen de coordination pour une assignation ou allotissement T-DAB/DVB-T sous l'article 4:

- Ouvrir eBCD: <u>www.itu.int/ITU-R/eBCD/login.aspx</u>
- Rentrer votre nom d'utilisateur et mot de passe TIES (username / password)
- Cliquer sur "eTools"
- Garder "GE06" et "GE06D Art. 4 Plan Modification", qui sont selectionnés par default
- Cliquer sur "New calculation"
- Nommer votre tache('job') dans la boite à coté de "Please label your submission"
- Cliquer sur "Choose File" → Choisir le fichier concerné avec la/les notice/s
- Cliquer sur "Upload file"
- Cliquer sur "Submit"
- Cliquer sur "Back to calculation History"
- Retrouver votre tache ('job') et cliquer sur "Refresh" jusqu'à que le 'Job Status' devienne "Success"
- Cliquer sur le numéro de votre tache ("Job Id")
- Cliquer sur le lien "Admin Id" pour accéder aux détails de la notice et voir le résultat du examen de coordination

Examen de conformité: Exercice sous l'article 5 de l'accord GE06



Procédure

- 1. Ouvrir GE06Calc
- 2. Sélectionner "Tools" → "Conformity examination"
- 3. "Step 1 of 3": Choisir le fichier concerné et cliquer sur "Next"
- 4. "Step 2 of 3": Cliquer de nouveau sur "Next" et attendre les résultats
- 5. "Step 3 of 3": Cliquer sur l'élément concerné (numéro bleu)
- 6. Analyser les résultats
- 7. Modifier la notice si nécessaire en utilisant TerRanotices et répéter les pas 2 à 6

Exercices

- 1. Faire l'examen de conformité à partir du fichier: GT1_example.txt
- Réduire la puissance à la notice précédente pour être en accord avec l'enveloppe d'interférence de l'entrée correspondante du Plan GE06D (Section II de l'annexe 4 de l'accord GE06). Faire l'examen de conformité de la nouvelle notice. (Fichier de la notice modifiée: GT1_example_39.6dBW.txt)

Examen de compatibilité : Exercice

(SUI_example_DVB-T.txt)



Examen de compatibilité pour une assignation ou un allotissement DVB-T / T-DAB:

- Ouvrir eBCD: <u>www.itu.int/ITU-R/eBCD/login.aspx</u>
- Rentrer votre nom d'utilisateur et mot de passe TIES (username / password)
- Cliquer sur eTools
- Selectionner "GE06" et "GE06D Compatibility Analyses"
- Cliquer sur "New calculation"
- Nommer votre tache('job') dans la boite à coté de "Please label your submission"
- Cliquer sur "Choose File" → Choisir le fichier concerné avec la/les notice/s
- Cliquer sur "Upload file"
- Cliquer sur "Submit"
- Cliquer sur "Back to calculation History"
- Retrouver votre tache ('job') et cliquer sur "Refresh" jusqu'à que le 'Job Status' devienne "Success"
- Cliquer sur le numéro de votre tache ("Job Id")
- Cliquer sur "Download results"
- Sauvegarder le fichier sur votre ordinateur et "Unzip"
- Ouvrir GE06Calc → File → Open Compatibility analysis results file → Selectionner le fichier que vous avez sauvegardé
- Voir et analyser les résultats du examen de compatibilité

International Telecommunication Union



ITU - ATU REGIONAL RADIOCOMMUNICATION SEMINAR FOR AFRICA

DAKAR, SENEGAL 27-31 MARCH 2017

www.itu.int/go/ITU-R/seminars









Pour plus d'info: <u>bangaly-fode.traore@itu.int</u>

Merci de votre bien

aimable attention!

Radiocommunication-Dakar 27-31 Mars

2017

6