



COMMUNIQUE DE PRESSE n° 4/2013

Conférence mondiale de l'UIC sur la Signalisation & Télécommunications programmée du 21 au 23 mars 2013 à Delhi

(Paris, 13 février 2013) La conférence mondiale de l'UIC sur la Signalisation et les Télécommunications organisée par l'Union internationale des Chemins de fer (UIC), les Chemins de fer Indiens et RailTel Corporation of India Ltd. aura bien lieu du 21 au 23 mars 2013 à Delhi en Inde.

Cette conférence témoigne de la coopération menée à l'échelon mondial dans les secteurs de la signalisation et des radiocommunications ferroviaires face à l'expansion du marché international. La diffusion de ces technologies répond à un besoin vital des opérateurs et des gestionnaires d'infrastructure qui assurent la continuité de la transmission des données destinées au contrôle-commande des trains, à la maintenance, à la gestion des circulations, à l'information des voyageurs et à leur divertissement.

Elle a pour finalité de promouvoir des échanges libres, pertinents et complets sur l'évolution des techniques, les besoins et exigences à satisfaire, de même que sur les perspectives d'innovation à plus long terme. En termes de participation, on attend près de 600 spécialistes de la signalisation et des télécoms et décideurs provenant du monde entier. Les leaders du monde industriel et des pôles de développement pourront également prendre part à un dialogue interactif qui leur permettra d'appréhender les contraintes, objectifs et spécificités de l'activité ferroviaire et ainsi d'apporter des réponses adaptées aux évolutions du secteur.

Les deux volets de la conférence, animés par 30 orateurs renommés, dûment sélectionnés par l'UIC (opérateurs de trains, gestionnaires d'infrastructure, industriels) porteront notamment sur les thèmes suivants :

- Mise en oeuvre effective des systèmes et enseignements tirés
- Interopérabilité, modularité et interchangeabilité
- Conséquences de l'évolution rapide des technologies – en particulier dans les secteurs de l'informatique et des radiocommunications – mise en oeuvre des protocoles internet
- Rôle accru des normes et standards dans un univers technique globalisé
- Fourniture de garanties visant à rendre la gestion du cycle de vie plus efficace
- Décisions sur les nouveaux projets ferroviaires régionaux

Les conclusions et retombées de cette conférence permettront aux secteurs du contrôle-commande, de la signalisation et des radiocommunications d'acquérir une vision claire sur l'état des réalisations et l'orientation des activités de développement, en fournissant des éléments concrets quant à :

- L'aptitude à répondre aux besoins et exigences fondamentales d'un système de ferroviaire évolutif
- La perspective d'adapter les systèmes modernes aux besoins et conditions propres à certains types de desserte et d'exploitation, aux projets régionaux, sans oublier le contexte spécifique de chaque pays et d'autres paramètres
- L'existence d'une plate-forme performante capable de fédérer les savoirs, les meilleures pratiques, de mettre en évidence les convergences entre cahiers des charges et d'évaluer l'éventail des offres de systèmes à l'aune de l'évolution des techniques

- L'appui apporté pour garantir un processus gagnant-gagnant dans la relation utilisateur-constructeur grâce à une bonne compréhension des spécifications et les apports de la concurrence, sachant que l'effort de migration doit reposer sur une base technologique élargie.

Les résultats de l'étude "PROOF OF CONCEPT TRIAL OF VSAT BASED TRAIN CONTROL COMMUNICATION SYSTEM"¹ entreprise en 2012 par l'UIC, seront également exposés en détail dans le cadre de cette conférence.

La participation à cette conférence est gratuite pour les membres de l'UIC et ouverte à toute entreprise intéressée par ces thèmes.

CONTACT UIC: Vincent Vu: vu@uic.org

Responsable Media : Maguelonne de Cossart, decossart@uic.org

¹ Attestation des essais de validation d'un système de communication VSAT destiné au contrôle-commande des trains