
COMMUNIQUE DE PRESSE N°23 / 2010

L'UIC publie deux nouvelles spécifications intérimaires visant à améliorer l'utilisation du GSM-R, le système de radio ferroviaire utilisé pour la communication vocale et de données.

(Paris, le 1^{er} septembre 2010). L'Union Internationale des Chemins de fer (UIC) a produit deux nouvelles spécifications intérimaires GSM-R : la "Spécification d'exigences fonctionnelles EIRENE, version 7.1" et la "Spécification d'exigences système EIRENE, version 15.1". Ces spécifications contiennent de nouvelles caractéristiques visant à améliorer et faciliter l'utilisation du GSM-R - système de communication radio - et sont considérées comme strictement optionnelles, ce qui signifie qu'elles n'impactent pas les Spécifications techniques d'interopérabilité de contrôle-commande et de signalisation de l'Union européenne (STI-CCS). Les spécifications GSM-R prises en compte par la STI européenne demeurent la Spécification d'exigences fonctionnelles EIRENE, version 7 et la Spécification d'exigences système EIRENE, version 15 qui font partie de la STI CCS – Annexe A.

Les spécifications intérimaires EIRENE ont fait l'objet d'une approbation avec l'Agence ferroviaire européenne (ERA), la Communauté des entreprises ferroviaires et gestionnaires d'infrastructure européennes (CER), l'Association européenne de gestionnaires d'infrastructure (EIM), l'Association de l'industrie ferroviaire européenne (UNIFE) et le Groupe industriel GSM-R (GSM-R IG).

Les spécifications permettent d'accéder à des caractéristiques améliorées telles que les manœuvres, l'application radio EIRENE données seules (*EIRENE Data Only Radio*) (EDOR) – uniquement pour la partie FRS – et l'alerte d'un régulateur.

Le GSM-R a été installé à ce jour sur plus de 65 000 km de voies ferrées en Europe et à l'extérieur de l'Europe (Chine, Asie, Inde, Australie, Arabie Saoudite, Turquie, Algérie) et ses perspectives d'application en Europe sont évaluées à environ 145 000 km à l'horizon 2015.

Les spécifications intérimaires sont présentées en version "propre" ainsi que dans une présentation faisant ressortir les modifications apportées aux versions intérimaires EIRENE par rapport aux versions EIRENE "en vigueur" (du point de vue des STI).

Ces textes sont disponibles sur le site Internet de l'UIC : <http://gsm-r.uic.org>

Pour plus d'informations, veuillez contacter

Liesbeth de Jong
UIC Media Relations
Tel. : + 33 1 44 49 20 53
Email : dejong@uic.org

Dan Mandoc
ERIG Chairman
GSM-R & Railway Telecom
Tel. : + 33 1 44 49 21 16
Email : mandoc@uic.org