

Secure Land Communications

Airbus équipera le métro de Chongqing, en Chine, d'un système Tetra

Serveurs virtualisés et technologie numérique ultramoderne garantiront la sécurité des opérations du métro

Elancourt, le 13 avril 2017 – Airbus a signé un contrat portant sur la fourniture d'un système de radiocommunication numérique Tetra (Terrestrial Trunked Radio) aux quatre lignes du métro de Chongqing, la plus grande métropole du sud-ouest de la Chine avec 18 millions d'habitants. Cette commande provient non seulement d'un nouveau client, mais elle permet également à Airbus de renforcer sa position en vue de futures activités potentielles dans cette région.

Le métro de Chongqing prévoit de déployer un système unique de radiocommunication Tetra intégré sur l'ensemble de ses quatre lignes. Il comprendra trois centres de commutation qui faciliteront les processus de régulation et d'exploitation des rames, ainsi que la sécurité. Il s'agit du premier projet assurant le soutien opérationnel de plusieurs lignes de métro en Chine.

Airbus fournira aux lignes 4, 5 et 10, ainsi qu'à la ligne circulaire du métro de Chongqing, 93 stations de base TB3, 2 626 terminaux TH1n et 385 terminaux TMR880j. Par ailleurs, Airbus installera pour la première fois dans la région Asie-Pacifique trois serveurs Tetra Taira, une solution compacte virtualisée très économique destinée à remplacer les commutateurs classiques. Les quatre lignes devraient entrer en service en décembre 2017.

Ce système fournira un support de communication optimal pour les processus de régulation, d'exploitation et de gestion des rames, assurant ainsi la sécurité des opérations du métro.

Copyright photo : Airbus

Airbus

Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. En 2016, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 67 milliards d'euros avec un effectif d'environ 134 000 personnes. Airbus propose la famille d'avions de ligne la plus complète qui soit entre 100 et plus de 600 places. Airbus est également un leader européen dans le domaine des avions de ravitaillement en vol, de combat, de transport et de mission. L'entreprise est le numéro un européen de l'industrie spatiale, et le numéro deux mondial. Dans le domaine des hélicoptères, Airbus propose les solutions civiles et militaires les plus performantes du marché mondial.

News

Secure Land Communications (www.securelandcommunications.com)

L'unité opérationnelle Secure Land Communications (SLC) d'Airbus développe, installe et maintient des réseaux de radiocommunication mobile professionnelle et terrestre (PMR/LMR) basés sur les technologies Tetra, Tetrapol et P25 et propose une vaste gamme de solutions et de terminaux radio à ses clients du monde entier. Son portefeuille inclut également des solutions PMR LTE basées sur les standards du 3GPP ainsi que les centres d'appels d'urgence (911/112). Leader dans le secteur de la PMR, SLC compte plus de 280 réseaux déployés dans plus de 74 pays et couvre aux États-Unis 60 % du marché des centres d'appel d'urgence (911) avec la solution VESTA 911. SLC emploie près de 1 700 salariés dans 20 pays.

Media contacts

Kai Schlichtermann	+33 1 6138 5547	kai.schlichtermann@airbus.com
Anke Sturtzel	+ 33 1 6138 5330	anke.sturtzel@airbus.com