

Secure Land Communications

Airbus fait un pas de plus vers une nouvelle génération de communications critiques

À l'occasion du salon Milipol, Airbus fait la démonstration d'une solution haut débit pour services critiques mise en œuvre sur le réseau 4G d'un opérateur de télécommunications de premier plan

Elancourt, 17 novembre 2017 – Pour la première fois, Airbus intègre sa solution stratégique de communication multimédia mobile « Tactilon Agnet » au réseau 4G standard d'une grande société de télécommunications française. Présentée lors du salon Milipol qui se déroule près de Paris, cette solution sera associée à la cellule tactique complémentaire « Tactilon Cell », un petit système portable permettant de déployer de petits réseaux LTE (Long Term Evolution). La solution Tactilon Cell peut être utilisée pendant des opérations anti-terroristes, lors d'événements de grande ampleur ou pendant des missions de sauvetage.

Airbus et son partenaire ont pour objectif de démontrer l'efficacité opérationnelle et l'opérabilité de ces nouveaux services sécurisés dans une architecture résiliente de réseau commercial 4G. La solution répond aux exigences de très haute disponibilité pour les utilisateurs critiques. Par ailleurs, associer les connaissances d'experts PMR (radiocommunications mobiles professionnelles) avec la technologie commerciale 4G permet d'offrir une solution adaptée aux problématiques de sécurité publique dans un avenir proche.

« Nous sommes convaincus de la complémentarité entre réseaux dédiés et ceux des opérateurs pour le déploiement de réseaux 4G professionnels », explique Eric Davalo, Head of Strategy, Solutions Portfolio and Engineering de Secure Land Communications chez Airbus. « Nous sommes très heureux de gagner la confiance de nos utilisateurs au travers de démonstrations communes avec un partenaire. »

La présentation proposée sur le salon Milipol marque une nouvelle étape en faveur d'une norme professionnelle mondiale pour la communication multimédia via LTE. Elle fait suite aux premiers tests de connexion MCPTT (Mission Critical Push-to-Talk) réalisés par Airbus à l'ETSI (European Telecommunications Standard Institute) en juin 2017, un événement décisif pour faire avancer le développement d'un standard mondial « MCPTT sur LTE ».

La collaboration avec de grands opérateurs de télécommunications participe à l'émergence d'un écosystème de terminaux durcis, prenant en charge les bandes commerciales, telles

News

que les bandes 700 MHz PPDR et 2,6 GHz dédiées à la sécurité publique et aux opérateurs d'infrastructures critiques en France.

Airbus a conçu le dispositif Tactilon Agnet pour des communications de groupe permettant aux policiers et aux sapeurs-pompiers d'échanger des photos, des vidéos, des textes et des données de géolocalisation en toute sécurité via un réseau LTE. Tactilon Agnet est également parfaitement compatible avec les technologies Tetra et Tetrapol. Les utilisateurs de smartphones communiquent ainsi de manière sécurisée et flexible avec les utilisateurs de terminaux Tetra ou Tetrapol.

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.

Secure Land Communications (www.securelandcommunications.com)

La filiale Secure Land Communications (SLC) d'Airbus Defence and Space 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'appels d'urgence (911) avec la solution VESTA 911. SLC emploie près de 1 700 salariés dans 19 pays.

Contacts

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