

Press Release

Secure Land Communications

Airbus führt LTE4PMR in Frankreich zum Erfolg

Französisches Innovationsprojekt präsentiert technische Lösung für mobile Breitband-Kommunikation / Nutznießer können Polizei und Feuerwehr sein

Elancourt, 26. März 2019 – Gemeinsam mit seinen Partnern hat Airbus das französische Projekt LTE4PMR (Long Term Evolution for Professional Mobile Radio) erfolgreich abgeschlossen. Das Projekt hat eine technische Lösung entwickelt, mit der eine sichere mobile Breitband-Kommunikation für Nutzer im Bereich der öffentlichen Sicherheit in Frankreich möglich ist.

Ein abschließender Test fand vor Kurzem unter realistischen Bedingungen im nationalen Schulungszentrum der französischen Gendarmerie in Saint-Astier, unweit von Périgueux im Südwesten Frankreichs, statt. Das Entwicklungsergebnis des Projekts LTE4PMR hat gezeigt, dass Polizeibeamte mit der von Airbus entwickelten Applikation für Gruppenkommunikation Tactilon Agnet über das neue LTE-System verschlüsselte Videos, Fotos und Daten übertragen können.

„Zusammen mit unseren Partnern haben wir gute Fortschritte bei der Entwicklung von professionellen Kommunikationslösungen der nächsten Generation gemacht. Frankreich ist ein Vorreiter bei der globalen Suche nach einer solchen Technik, die neben sicherer Sprachkommunikation auch multimediale Informationen übertragen kann“, erklärt Eric Davalo, Head of Strategic Development for Secure Land Communications bei Airbus.

Das LTE4PMR-Konsortium für Forschung und Entwicklung ist ein Zusammenschluss aus französischen Telekommunikationsunternehmen und Universitäten. Dazu gehört das Institut Mines-Télécom – eine französische Hochschule für Ingenieurwesen in Paris, die in den Bereichen Technik, Digitalisierung und Innovation aktiv ist und bei LTE4PMR einen Beitrag zu Modellversuchen und theoretischen Studien leistet. Nokia wirkte an der Einrichtung der Kommunikationsinfrastruktur für LTE4PMR mit und Sequans Communications stellte den Chipset und die Serviceleistungen für LTE4PMR zur Verfügung.

Ziel des Projekts war die Entwicklung einer missionskritischen Breitband-Technik, die den Kommunikations-Ansprüchen von Nutzern bei Polizei, Feuerwehr und Rettungsdiensten genügt. Mit einem Gesamtbudget von rund 51 Millionen Euro wurde LTE4PMR teilweise von der französischen öffentlichen Hand über die Banque Publique d'Investissement (BPI) und das "Investissements d'Avenir"-Programm finanziert.

* * *

Press Release

Airbus

Airbus ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Luft- und Raumfahrt sowie den dazugehörigen Dienstleistungen. Der Umsatz betrug € 64 Mrd. im Jahr 2018, die Anzahl der Mitarbeiter rund 134.000. Airbus bietet die umfangreichste Verkehrsflugzeugpalette. Das Unternehmen ist europäischer Marktführer bei Tank-, Kampf-, Transport- und Missionsflugzeugen und eines der größten Raumfahrtunternehmen der Welt. Die zivilen und militärischen Hubschrauber von Airbus zeichnen sich durch hohe Effizienz aus und sind weltweit gefragt.

Secure Land Communications (www.securelandcommunications.com)

Secure Land Communications (SLC), eine Airbus-Geschäftseinheit, bietet hochentwickelte Kommunikationslösungen für professionelle Zusammenarbeit. Diese Kommunikationsplattformen sammeln und verarbeiten Informationen, um sie dann Nutzern bereitzustellen. Kunden aus den Bereichen der öffentlichen Sicherheit, Verteidigung, Transport, Versorgung und Industrie (TUI) werden mit maßgeschneiderten Lösungen von SLC ausgestattet. Das SLC-Portfolio umfasst Infrastrukturen, Geräte, Applikationen und Service basierend auf Tetra, Tetrapol und Breitband-Technologien. Als europäischer Marktführer und internationaler Akteur beschäftigt SLC rund 1.150 Mitarbeiter in 17 Ländern und hat Kunden in mehr als 80 Ländern.

Kontakte

Kai Schlichtermann
Anke Sturtzel

kai.schlichtermann@airbus.com
anke.sturtzel@airbus.com

+33 1 6138 5547
+ 33 1 6138 5330