

## **Motorola Solutions vereint Kommunikation aller Sicherheitsbehörden in Brasilien zu einem neuen bundesweitem Netzwerk**

*Neue Infrastruktur integriert bestehende sicherheitskritische Netze mit Breitbandtechnologie*

**BRÜSSEL, Belgien – June 18, 2025** – [Motorola Solutions](#) (NYSE: MSI) wurde von der brasilianischen [Band Administration Entity \(EAF\)](#), einer Organisation, die von der brasilianischen Telekommunikationsbehörde (Anatel) gegründet wurde, beauftragt, eine neue bundesweite, sicherheitskritische Kommunikationslösung zu implementieren. Die neue Lösung wird es den Verteidigungs- und Sicherheitsorganisationen in Brasilien ermöglichen, nahtlos bei gemeinsamen Einsätzen zusammenzuarbeiten. Motorola Solutions wird dazu mehrere bestehende Funknetze (LMR) integrieren und neue [sicherheitskritische Push-to-X \(MCX\)-Breitbanddienste](#) hinzufügen, um die Interoperabilität zwischen den Behörden zu verbessern und den Zugang zu Datenanwendungen zu erweitern.

Brasilien ist flächenmäßig das fünftgrößte Land der Welt mit einer Bevölkerung von über 210 Millionen Einwohnern. In der Vergangenheit standen im ganzen Land häufig Bundes- und Sicherheitsorganisationen vor der Herausforderung, dass sie im Einsatz nicht mit Teams anderer Organisationen kommunizieren können.

Um diesen Herausforderungen zu begegnen wird Motorola Solutions in Brasilien [WAVE PTX](#) implementieren, eine 3GPP-standardkonforme Kommunikationsplattform, die auf dem privaten 4G-Netzwerk der Regierung betrieben wird, sowie [Critical Connect](#), das die Interoperabilität zwischen dem 4G-Netzwerk und den unterschiedlichen Funknetzen, die auf den Technologien P25, TETRA und DMR basieren, zu ermöglichen. Als neue, landesweite Kommunikationslösung werden die brasilianischen Sicherheitsbehörden, wie beispielsweise die Armee, der Bundesstraßen Polizei oder die Militärpolizei künftig organisationsübergreifend kommunizieren können und beispielsweise von Videostreaming und weiteren Datenanwendungen profitieren können.

Die neue Lösung, die zunächst in der Hauptstadt Brasília eingeführt wird, ermöglicht es Behörden, Informationen auszutauschen, Einsätze zu koordinieren und letztendlich besser informierte Entscheidungen zu treffen – für einen besseren Schutz der Bevölkerung.

„Die effiziente Bekämpfung von Drogenhandel, organisiertem Verbrechen und Naturkatastrophen erfordert hochgradig koordinierte, behördenübergreifende Einsätze“, sagt Geraldo Segatto, Head of Government Private Networks bei EAF. „In der Vergangenheit hatten Verteidigungs- und Sicherheitsbehörden, die jeweils separate Kommunikationssysteme nutzten, Schwierigkeiten mit der Echtzeit-Koordination, was zu Verzögerungen führte, die die Einsätze beeinträchtigten. Die neue Lösung wird diese Kommunikationsbarrieren beseitigen und die Reaktionszeiten und den Erfolg von Einsätzen erheblich verbessern.“

„Motorola Solutions ist stolz darauf, Brasilien bei der Modernisierung seiner Kommunikationsinfrastruktur für die Sicherheitsbehörden zu unterstützen. Die neue Kommunikationsplattform wird die bewährte Zuverlässigkeit von Funknetzen mit den Möglichkeiten von MCX-Breitbanddiensten verbinden“, sagte Edison Ambrosio, Sales Director; Defense and Federal Markets bei Motorola Solutions. „Diese Integration bietet den Verteidigungs- und Sicherheitsbehörden Brasiliens eine zuverlässige Kommunikation, eine bessere Nutzung von Daten sowie eine nahtlose Interoperabilität, um landesweit schneller und effektiver zu kommunizieren.“

## **Über Motorola Solutions | Solving for safer**

Sicherheit steht im Mittelpunkt von allem, was wir bei Motorola Solutions tun. Wir entwickeln und verbinden Technologien zum Schutz von Menschen, Eigentum und Orten. Unsere Technologien unterstützen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben sowie Unternehmen und ermöglichen die Zusammenarbeit, die für sicherere Städte und Gemeinden, sicherere Schulen, sicherere Krankenhäuser und sicherere Unternehmen unerlässlich ist. Erfahren Sie mehr darüber, wie Motorola Solutions Innovationen für eine sicherere Zukunft für uns alle schafft [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com).

### **Pressekontakt**

Susanne Stier

Motorola Solutions

Mobile: +49 (0)172 6161773

[Susanne.Stier@motorolasolutions.com](mailto:Susanne.Stier@motorolasolutions.com)