

Köln/Wien, November 2015

## **Digitalfunk im Fokus**

### **FREQUENTIS auf der PMRExpo 2015**

**Frequentis stellt die Themen Digitalfunk und Krisenmanagement in den Mittelpunkt seines Messeauftritts auf der PMRExpo 2015 vom 24.-26. November, Halle 10.2 – Stand C02. Aktuelle Projektneuigkeiten aus Nordrhein-Westfalen und Böblingen werden präsentiert, ebenso wie Erfahrungen vom G7 Gipfel 2015 und die neueste Entwicklung in Sachen Echtzeit-Lagebild – Frequentis LifeX ECO System. Menschen und Sicherheit stehen im Fokus aller Frequentis Leitstellenlösungen.**

Als internationaler Anbieter von Kommunikations- und Informationssystemen für Leitzentralen mit sicherheitskritischen Aufgaben ist Frequentis in sämtlichen Arbeitsgruppen und Forschungsprojekten vertreten und unterstützt zukünftige Entwicklungen wie z. B. LTE, VoIP, NG112 und eCall. Maßgeschneiderte Lösungen von vernetzten landesweiten bis hin zu regionalen Leitstellen – Frequentis Lösungen haben eines gemeinsam: Höchste Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, Ausfallsicherheit, Redundanz und modulare Systemarchitektur.

#### **Digitalfunkstecker V1.0**

Mit 7. September 2015 startete der Probebetrieb in Nordrhein-Westfalen. Seit diesem Zeitpunkt, können alle Leitstellen, unabhängig von ihren eingesetzten Systemen, mittels Digitalfunkstecker an den BOS Digitalfunk angeschlossen werden. 60 nichtpolizeiliche Leitstellen (Feuerwehr und Rettungsdienst) werden sukzessiv von Frequentis über ein Konzentratoren-Netzwerk angebunden. Es basiert auf den Frequentis Unified TETRA Gateways und ermöglicht eine viel größere Anzahl an Leitzentralen zu bedienen ebenso wie erhöhte Ressourcen durch die zentrale, gemeinsame Nutzung dieser Technik. Der Digitalfunkstecker fungiert als offene, herstellerunabhängige und standardisierte Schnittstelle. Der Probebetrieb läuft sehr erfolgreich und dauert noch bis Jahresende, zum aktuellen Zeitpunkt auf Basis der Digitalfunkstecker Version V1.0. Dieser wesentliche Funktionsnachweis nutzt allen Herstellern in ganz Deutschland, ein großer Meilenstein ist erreicht.

#### **Integrierte Leitstelle Böblingen funkt digital**

Genauso erfolgreich gestaltet sich ein zweites Digitalfunk-Projekt im Südwesten von Deutschland. Mit der integrierten Leitstelle Böblingen wurde erstmals eine nichtpolizeiliche Leitstelle in Baden-Württemberg über die dort vorhandene Konzentratoren-Lösung an den BOS Digitalfunk angeschlossen. Weitere Pilotleitstellen in der Region sind Oberschwaben und Rems-Murr.

### **Erfahrungen aus dem G7 Gipfel 2015 in Bayern**

Am 7. und 8. Juni 2015 fand der G7 Gipfel auf Schloss Elmau in Bayern, Garmisch-Partenkirchen, statt. Das Sprachkommunikationssystem 3020 LifeX war das wesentliche Kommunikationsinstrument der Bayerischen Polizei für ihre Sicherheitsvorkehrungen mit mehr als 140 Arbeitsplätzen und fast 18.000 Einsatzkräften.

Die Sicherheit von Großereignissen ist kein neues Thema für Frequentis, es gibt bereits einige weitere Referenzen vorzuweisen: G7-Finanzgipfel in Dresden Ende Mai 2015, Olympische Spiele 2012 in London und 2004 in Athen, und Asian Games in Doha 2006.

### **Evonik setzt auf FREQUENTIS Lösungen**

Erste Erfolge im Bereich Industrie weist Frequentis mit Evonik vor. ASGARD wurde vollständig auf der IT-Landschaft des Kunden mit commercial off-the-shelf (COTS) Hardware-Produkten aufgesetzt, basiert auf VoIP (Voice over IP), und bietet Flexibilität und Modularität sowie Schnittstellen zu allen anderen Systemen.

### **FREQUENTIS LifeX ECO System**

Frequentis ist ein aktiver Partner in verschiedensten europäischen Forschungsprojekten, deren Fokus Lösungen für große überregionale Katastrophenfälle sind. Auf der PMRExpo 2015 präsentiert Frequentis die Design Studie eines Echtzeit-Lagebild Systems namens „FREQUENTIS LifeX – Exchange Collaborative Open Platform“ (LifeX ECO System), welches auf dem Produkt 3020 LifeX basiert. Anhand eines Hochwasserszenarios in Nordrhein-Westfalen wird mithilfe des Echtzeit-Lagebild Systems dargestellt, wie Großschadenslagen auf Basis von Echtzeit-Daten (z. B. meteorologische oder hydrologische Daten) beherrschbarer werden und wie diese Entscheidungsprozesse unterstützen. Das LifeX ECO System steht für das Aggregieren, Verarbeiten und die Verteilung und Absicherung von Echtzeit-Daten zur Verfügung. Durch offene Schnittstellen können Industriepartner über ein „Partner-Development-Programm“ Services selbst entwickeln und in das System integrieren.

Frequentis zeigt damit auf der PMRExpo 2015 erneut seine Kompetenz in zukunftsweisenden Themen und präsentiert sein individuelles Produkt- und Lösungsportfolio, um die Welt tagtäglich sicherer zu machen.

### **Hintergrundinformation über FREQUENTIS**

Frequentis ist ein internationaler Anbieter von Kommunikations- und Informationssystemen für Leitzentralen mit sicherheitskritischen Aufgaben. Solche „Control Center Solutions“ entwickelt und vertreibt Frequentis in den Geschäftssegmenten Air Traffic Management (zivile und militärische Flugsicherung, Luftverteidigung) und Public Safety & Transport (Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, Schifffahrt, Bahn). Frequentis verfügt über ein weltweites Netzwerk an Niederlassungen, Tochtergesellschaften und lokalen Repräsentanten in über 50 Ländern. Produkte und Lösungen von Frequentis sind an mehr als 25.000 Arbeitsplätzen und in über 120 Ländern zu finden. Das Unternehmen ist Weltmarktführer im Bereich der Sprachvermittlungssysteme... um unsere Welt tagtäglich sicherer zu machen.

Detailinformation über Frequentis finden Sie auf der Homepage [www.frequentis.com](http://www.frequentis.com)

Alexa Billensteiner, Consultant Corporate Communications, Frequentis AG, [alexa.billensteiner@frequentis.com](mailto:alexa.billensteiner@frequentis.com),  
phone: +43 1 81150-1437