

## **PRESSEMITTEILUNG - Februar 2009**

---

Abdruck honorarfrei

### **Missionsplanungssystem von Funkwerk Avionics unterstützt ersten realen Luftbetankungseinsatz bei deutscher Luftwaffe**

Die deutsche Luftwaffe hat Anfang Februar ihren ersten realen Einsatz mit umgerüsteten Airbus A310 MRTT (Multi Role Transport Tanker) geflogen. Dabei kamen zwei dieser modernen Tankflugzeuge zum Einsatz, um vier Eurofighter zur Flugshow *Air India 2009* bei Bangalore zu überführen.

Geplant und durchgeführt wurde dieser Einsatz mit Unterstützung des Missionsplanungssystems "Mission Computer System" (MCS) der Firma Funkwerk Avionics, einem Tochterunternehmen der Funkwerk Dabendorf GmbH.

Das MCS besteht aus einem redundanten Computersystem inklusive Anzeigemonitoren und Eingabegeräten, welches in der „Fuel Operator Station“ des A310 MRTT eingerüstet ist. Diverse Flugzeugsensoren sind über ARINC-429 Schnittstellen mit dem MCS verbunden und erlauben ein präzises Überwachen des Flugzustandes und der Betankungsvorgänge.

Die Missionen werden auf einem Missionsplanungslaptop geplant und dann auf das MCS übertragen. Dabei kommt auf dem Missionsplanungslaptop die gleiche Software wie auf dem MCS zum Einsatz.

Mit Hilfe dieses Systems lassen sich so Tankmissionen, insbesondere auch die anspruchsvollen Überführungsmissionen, detailliert planen und dann im Flug überwachen. Dabei gibt das MCS genaue Hinweise für einen Soll/Ist-Vergleich bei der Missionsdurchführung und erlaubt die sofortige Neuplanung der Missionen im Falle von Abweichungen oder unvorhergesehenen Änderungen.

**Nähere Informationen erhalten Sie bei**

Funkwerk Avionics GmbH  
Gewerbestraße 2  
D-86875 Waal  
Michael Frost, Dr. Thomas Wittig  
Geschäftsführer  
Telefon: 08246 9699 0  
E-Mail: [service@funkwerk-avionics.com](mailto:service@funkwerk-avionics.com)

Funkwerk Dabendorf GmbH  
Märkische Straße  
D-15806 Dabendorf  
Fabian Schaaf  
Leiter Marketing & PR  
Telefon: 03377 316 297  
E-Mail: [fabian.schaaf@fwd-online.de](mailto:fabian.schaaf@fwd-online.de)

Die **Funkwerk Avionics GmbH** mit Sitz in Waal/Bayern und einer Hauptniederlassung in Ulm/Donau ist zugelassener Herstellbetrieb für Luftfahrtgeräte (EASA Part 21G) und entwickelt, produziert und vermarktet Avionikgeräte und Avioniksystemlösungen in den Bereichen Kommunikation, Navigation und Anzeige. Für den Markt der Allgemeinen Luftfahrt bietet das Unternehmen die Filser-Produktreihen TRT (Mode-S Transponder) und ATR (Funkgeräte) an. Die Lieferungen dieser Produkte erfolgt direkt an europäische Flugzeughersteller sowie über ein umfangreiches europaweites Händlernetz. Kundenspezifische Avionikgeräte und Systemlösungen werden im Auftrag namhafter Systemfirmen wie Airbus Deutschland oder EADS Deutschland sowie für öffentliche Auftraggeber wie Eurocontrol oder die European Space Agency (ESA) realisiert.

Die **Funkwerk Dabendorf GmbH** aus Dabendorf bei Berlin ist ein Unternehmen der börsennotierten Funkwerk Aktiengesellschaft mit Sitz in Kölleda/ Thüringen. Funkwerk Dabendorf entwickelt und produziert Lösungen rund um die mobile Kommunikation im Fahrzeug. Zum Kundenkreis gehören u.a. namhafte Fahrzeughersteller wie DaimlerChrysler, BMW, Audi, MAN oder DAF. Auch zum Nachrüsten bietet Funkwerk Dabendorf clevere Produkte für Kommunikation, Navigation und Multimedia, die allen Ansprüchen genügen. Abgerundet wird die Produktpalette mit praktischen Flottenmanagementsystemen. Ein umfangreiches Händlernetz sowie qualifizierte Einbaubetriebe garantieren einen reibungslosen Einbau sowie zuverlässigen Service. Funkwerk Dabendorf zählt heute zu den Marktführern für mobile Kommunikation in Fahrzeugen. Nicht zuletzt zeugen davon viele Auszeichnungen und beste Bewertungen in zahlreichen Tests.

Die **Funkwerk AG** mit Sitz in Kölleda bei Erfurt entwickelt, produziert und vermarktet professionelle Kommunikationssysteme, die in Fahrzeugen, Verkehrsbetrieben, Unternehmen sowie Institutionen eingesetzt werden. Mit den drei Geschäftsbereichen Traffic & Control Communication (Kommunikations-, Management- und Informationssysteme für Verkehrs- und Logistikunternehmen), Automotive Communication (Kommunikationseinrichtungen für Fahrzeuge) sowie Enterprise Communication (Personensicherung, Messagingsysteme und Zugangslösungen für Unternehmen und Institutionen) ist Funkwerk in Zukunftsmärkten strategisch gut positioniert. Mit über 1.500 Mitarbeitern erzielte der Thüringer Technologiekonzern zuletzt einen Umsatz von rund 300 Mio. Euro.

Weitere Informationen zur Funkwerk AG erhalten Sie bei:

Funkwerk AG  
Im Funkwerk 5; 99625 Kölleda/Thüringen  
Jörg Reichenbach, Investor Relations  
Telefon: 03635 600 346  
Telefax: 03635 600 507  
E-Mail: [reichenbach@funkwerk.com](mailto:reichenbach@funkwerk.com)