



# Satellitenkommunikation in Deutschland

“Technologien und Anwendungen für Morgen”

## Agenda – 28. März 2012

- 9:30 **Videogrußbotschaft**  
Bundesminister Philipp Rösler
- 9:45 **Raumfahrtstrategie und Raumfahrtprogramm**  
G. Gruppe, Vorstand DLR Raumfahrtmanagement
- 10:15 **„Next Generation Bird“:  
Anforderungen an die Kommunikationssatelliten der Zukunft**  
E. Dudok, CEO Astrium Satellites, Vizepräsident des BDLI
- 11:00 **Kaffeepause**
- 11:30 **„Next Generation Bird“:  
Der Satellitenbus der Zukunft**  
M. Fuchs, CEO OHB System
- 12:15 **„Next Generation Bird“:  
Neue und innovative Nutzlasttechnologien für die Satelliten von morgen**  
P. Schlote, CEO TESAT
- 13:00 **Mittagspause**
- 14:10 **Kurzvorträge**
- 15:30 **„Next Generation Bird“:  
Zukünftige Systeme und Verfahren**  
Ch. Günther, Direktor DLR Institut für Kommunikation und Navigation
- 16:00 **Kaffeepause**
- 16:25 Podiumsdiskussion: Moderation: W. Mock (VDI Nachrichten)  
**„Die deutsche Raumfahrtstrategie der Bundesregierung, Auswirkungen auf die Satellitenkommunikation – Chancen für Morgen**  
Podium: J.-D. Wörner (Vorstandsvorsitzender, DLR), E. Dudok (CEO Astrium Satellites), M. Fuchs (CEO OHB System), F. Burger (Referatsleiter BMWi), A. Heuberger (Direktor Fraunhofer IIS)
- 17:45 **Kurzvorträge**
- 19:00 **Ende erster Tag**
- 19:30 **Dinner**



# Satellitenkommunikation in Deutschland

“Technologien und Anwendungen für Morgen”

## Agenda – 29. März 2012

- 9:00 **Die Zukunft terrestrischer Kommunikationssysteme – ein Spiel mit Grenzen**  
H.-P. Petry, Managing Partner DETECON
- 9:45 **Satellitenkommunikationstechnologien für militärische Anwendungen**  
Oberst i.G. Tönges
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:00 **Höchstfrequenztechnologien**  
K. Buse, Direktor Fraunhofer Institut für Physikalische Messtechnik
- 11:45 **Frequenzkoordination – nach der World Radio Conference 2012**  
A. Kühn, stellv. Delegationsleiter der WRC 2012
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:45 **Kurzvorträge**
- 15:00 **Kaffeepause**
- 15:30 Podiumsdiskussion: Moderation: W. Mock (VDI Nachrichten)  
**Ziele für die Satellitenkommunikation – wie soll sich Deutschland positionieren?**  
Podium: R. Densing (Programmdirektor Raumfahrt, DLR), P. Schlote (CEO TESAT), H. Strauss (CEO Thales ED), Ch. Günther (Direktor DLR Institut IKN)
- 17:00 **Allgemeine Diskussion, Zusammenfassung**
- 17:30 **Ende der Konferenz**

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Bundesverband der Deutschen  
Luft- und Raumfahrtindustrie e.V.

Deutsches Zentrum  
für Luft- und Raumfahrt  
German Aerospace Center

Raumfahrtmanagement  
Königswintererstr. 522-524  
53227 Bonn

Phone: +49 228 447-300  
Fax: +49 228 447-709  
anke.freimuth@dlr.de  
www.DLR.de