



ATM-SatWorkshop2002

DLROberpfaffenhofen, Institut für Kommunikation und Navigation

Fraunhofer Institut FOKUS Berlin

Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG Backnang

Ziel des Workshops:

ATM-Sat ist ein Projekt des Strategiefonds der Hermann von Helmholtz - Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren. Projektpartner sind DLR, FhG FOKUS und Tesat - Spacecom (vormals Bosch SatCom GmbH). ATM - Sat entwickelt ein Konzept und die Kommunikationstechnologie für ein Multimedia - Satellitensystem mit LEO - Satelliten, Internetsatellitenverbindungen, on - board ATM Switching, und festen und mobilen Terminals. Ziel des Workshops ist es, interessierten Fachleuten die Projektergebnisse näher vorzustellen.

Themen:

- Systemarchitektur
- Medium Access Control (MAC)
- Fehlersicherung
- ISL-Routing
- ATM-Sat Demonstrator
- Vorführung von Demonstrationen
- Ressourcenmanagement
- TCP/IP über Satellit
- Aktive intelligente Antennen

Veranstaltungsort: Fraunhofer Institut FOKUS, Kaiserin - Augusta-Allee 31, Berlin

Termin: Mittwoch, 19. Juni 2002

Veranstaltungsdauer: 8:45 Uhr - ca. 17:30 Uhr

Kontakt: Irmgard Völl - Elias, DLROberpfaffenhofen, Institut für Kommunikation und Navigation, Tel.: 08153/28 -2881, Fax.: 08153/28 -2844, E -mail: Irmgard.Voell -Elias@dlr.de