



ATM-Sat Workshop 2002

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