



ATM-SatWorkshop

12.Dezember2000

DeutschesZentrumfürLuft -undRaumfahrt(DLR),Oberpfaffenhofen
Gebäude140(GSOC),Raum210(„BlauerSalon“)

Agenda

8:45-9:00	Begrüßung	
9:00-9:30	ATM-SatProjektübersicht	Dr.E.Lutz,DLR
9:30-10:00	SchedulingandMACSimulationforATMoverSatellite withOPNET	J.Bostic,DLR
10:00-10:30	ISL-Netze:Topologiedesign,Routingund Dimensionierung	M.Werner,DLR
10:30-11:00	Pause	
11:00-11:30	VerfügbarkeitundFehlersicherungbeiderATM ÜbertragungüberSate llit	Dr.H.Bischl,DLR
11:30-12:00	TCP/IPoverLEOSatellites	M.Emmelmann,GMD
12:00-12:15	Gastvortrag:DasProjektMEDIS	Dr.M.Keller,DLR
12:15-12:30	Gastvortrag:DasProjektFAKT	S.Holzwarth,IMST
12:30-14:00	Mittagspause	
14:00-14:30	HandoverandLocationManagementinLEO constellations	C.Tittel,A.Gladun, GMD
14:30-15:00	TheATM -SatDemonstrator	H.Brandt,F.Krepel, GMD
15:00-15:30	COMEDOBP -ATMNutzlastdemonstrator	Dr.C.Nöldeke,Bosch
15:30-16:00	Pause	
16:00-16:30	Ka-bandi ntelligentantennasforATM -Satcommunication systemPartI –Technologyreviewonprintedantennas	Dr.L.Richard,DLR
16:30-17:00	Ka-bandi ntelligentantennasforATM -Satcommunication systemPartII –Aperture -coupledmicrostrippatcharray	F.Klevenz ,DLR