

53. Sitzung der ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“

09.03.2012

09.00	Begrüßung	Prof. Dr.-Ing. Bin Yang
09.10	Übersicht über Arbeiten zur Signalverarbeitung im FHR	Prof. Dr.-Ing. Joachim Ender
09.30	Signalprozessierung für raumgestützte SAR/MTI-Systeme	Dr. Delphine Cerutti-Maori
09.50	Höchstaflösende 2D- und 3D-Radarbildgebung mittels PAMIR	Dr. Andreas Brenner
10.10	Dreidimensionale ISAR-Verfahren für die Abbildung von Weltraumobjekten	Dr. Jens Rosebrock
10.30	Kaffeepause	
11.00	Übersicht über Arbeiten zur Signalverarbeitung im FKIE	Dr. Ulrich Nickel
11.20	Zielverfolgung mit Passiv-Radar	Martina Daun
11.40	Emitterlokalisierung von fliegender Plattform aus	Marc Oispuu
12.00	Automatisierte akustische Überwachung reeller Szenarien	PD Dr. Frank Kurth
12.30	Mittagspause	
13.30	Vorführungen (Führung in zwei Gruppen)	
	Audio-Überwachung	
	TDoA Emitter-Lokalisierung	
	Passive Coherent Location	
	Höchstaflösendes bildgebendes Radar PAMIR	
	Weltraumbeobachtungsradar TIRA	
15.00	Vorträge aus der Fachgruppe	
16.00	Ende der Veranstaltung	