



Deutsche Gesellschaft
für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.

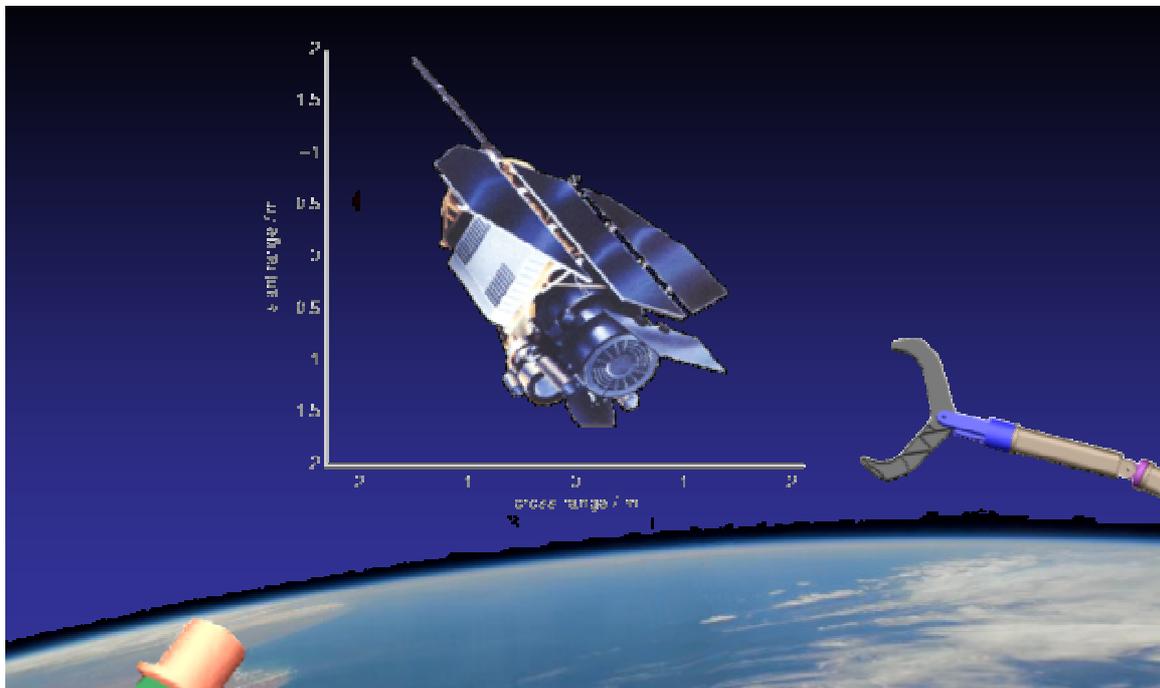
VDI

Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

Hamburger Raumfahrt-Gespräch

• Projekt Service Satellit Inspektion und Entsorgung ausgedienter Satelliten

Dr. Lübke-Ossenbeck
OHB-System, Bremen



ROSAT, aus Sicht des Roboters, unmittelbar vor der Bergung durch den Service Satelliten.

Neben den klassischen Satelliten-Anwendungen in Kommunikation, Erdbeobachtung und wissenschaftlichen Missionen sind zunehmend spezielle Services im Orbit gefragt. Diese liegen unter anderen bei der Inspektion und Wartung von Raumflugkörpern oder im kontrollierten De – Orbit eines ausgedienten Satelliten. Ausgehend von Konzeptuntersuchungen der Firma OHB – System werden die Schlüsselemente eines solchen Service Satelliten Projektes vorgestellt: Missionsszenario, Anflug-Verfahren, Satellitenkonzept, Robotik, Guidance, Navigation, Bahn- und Lageregelung.

Donnerstag, den 15.03.2001, 17:30 Uhr
Fachhochschule · Raum 110 · Berliner Tor 21 · 20099 Hamburg
Eintritt frei

Kontakt:

Dipl.-Ing. Christoph Hettwer, Tel.: (040) 74 3-7 51 51, Christoph.Hettwer@airbus.dasa.de
Dipl.-Ing. Ralf Ressel, Tel.: (040) 74 3-7 28 00, Ralf.Ressel@airbus.dasa.de
Dipl.-Ing. Dirk von Reith, Tel.: (040) 74 3-7 21 46, Dirk.vReith@airbus.dasa.de
www.DGLR.de und www.VDI.de

Eine E-Mail-Verteilerliste mit den aktuellen Ankündigungen und Informationen ist verfügbar!