

# All-Technik für Amerika

Auftragsserie für Austrian Aerospace aus den USA



Nach der kürzlich erfolgten Auslieferung der bisher größten von Austrian Aerospace entwickelten und gebauten mobilen Satelliten-Integrationsplattform in die USA erhielt die Firma einen weiteren Auftrag des amerikanischen Weltraumtechnikherstellers Boeing Satellite Systems für den Bau einer Integrationsplattform zur Assemblierung von Satelliten.

Die Verwendung mobiler Integrationsplattformen oder auch „Trolleys“ ermöglicht es, Satelliten und andere Raumflugkörper während ihrer Bau- und Testphase je nach Anforderung in unterschiedlichste Positionen zu schwenken und zu drehen, oder sie innerhalb der Integrationshallen zu den jeweiligen Testeinrichtungen zu transportieren.

Austrian Aerospace hat bereits mehrere unterschiedliche Trolleys an den amerikanischen Satellitenhersteller geliefert. Mit einer Länge von 7,6 m, einer Breite von 4,2 m und einem Gewicht von ca. 25 Tonnen ist das kürzlich an den Auftraggeber Boeing Satellite Systems (BSS) in Kalifornien ausgelieferte Trolley die bisher größte von Austrian Aerospace entwickelte und gebaute mobile Integrationsplattform. Satelliten von bis zu 22 Tonnen Gesamtgewicht können darauf befestigt und frei geschwenkt oder gedreht werden.

Um zu gewährleisten, dass die Integrationsplattform die kostspieligen Mega-Satelliten unter allen Umständen sicher in der gewünschten Position hält, war es notwendig, die Entwicklung durch aufwändige Analysen am Computer zu unterstützen.

Bewegt wird die riesige Integrationsplattform mit Hilfe von vier Transportluftkissen. Für den stabilen Stand des riesigen Trolleys sorgt eine elektromechanisch betriebene Nivelliereinrichtung. Ein elektronisches Motormanagement stellt sicher, dass die gewünschte Neigung und Drehposition des Satelliten sanft eingestellt wird. Die universelle mechanische Schnittstelle zwischen Satellit und Trolley ermöglicht die Verwendung der Plattform für unterschiedlichste Typen von Satelliten.

Austrian Aerospace besitzt langjährige Erfahrung im Bereich der Mechanik für die Weltraumtechnik. Neben Mechanismen zur Anwendung auf Satelliten selbst stammen Integrationsplattformen und Transportsysteme für einen Großteil der europäischen, aber auch bereits für einige amerikanische Satelliten von Austrian Aerospace.

Das Gesamtvolumen der in den letzten 1,5 Jahren aus den USA erhaltenen Aufträge zur Lieferung von Satelliten-Integrationsplattformen beläuft sich auf etwa 2,2 Millionen USD. Die Austrian Aerospace GmbH ist das größte österreichische Unternehmen in der Weltraumtechnik. Die Firma hat sich durch die Ausrüstung von Satelliten mit Elektronik bzw. Mechanik und Thermalisolationen weltweit profiliert. Die Schwerpunkte liegen in den Bereichen digitale Signalverarbeitung, Mechanismen und Thermalschutzisolationen.

<http://www.space.at>



SERVICE FÜR EXPORTEURE:

## Gratis-Inkasso in Deutschland

Das vor mehr als 18 Jahren in Österreich gegründete Inkassoinstitut Akzeptia bietet seit der Gründung Betreibungen in Deutschland zu Inlandsbedingungen. Begründet durch die große Nachfrage entstand im Jahre 1995 ein selbständiges Schwesterunternehmen im bayerischen Traunstein. Schon drei Jahre später ist die Zweigniederlassung in München eröffnet worden und seit Anfang 2004 gibt es einen weiteren Standort in Berlin.

Das bislang größte Problem beim Outsourcen von Debitoren nach Ablauf des hauseigenen Mahnwesens – nämlich „die lückenlose Kommunikation“ – ist von der Akzeptia-Group in einer eleganten und für den Benutzer kostenlosen Form gelöst worden: Ständig aktualisierte Sachstände im Internet in den verschiedensten Auflistungsvarianten garantieren die perfekte Lösung. „Seit wir dieses Informations- und Dialogportal auch als Demo in unseren Webpräsentationen zur Ansicht stellen, wird bei unseren Geschäftsanbahnungen nicht nur in Österreich, sondern auch in Deutschland die Einzigartigkeit dieses Systems von den vielen Interessenten und Neukunden bestätigt“, freut sich Erich Stadler, Gründer und Inhaber des Unternehmens.

<http://www.akzeptia.com> bzw.

<http://www.my-inkasso.info>