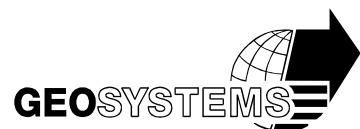


PRESSEMITTEILUNG



Gesellschaft für Vertrieb und Installation von
Fernerkundungs- und Geoinformationssystemen mbH

GEOSYSTEMS GmbH
Riesstrasse 10 • D-82110 Germering
GERMANY

T: +49-(0)89-894343 0

F: +49-(0)89-894343 99

E: geosystems@geosystems.de

ERDAS IMAGINE® wird TerraSAR-X Daten unterstützen

Germering, 25. Juni 2007 – **Der am 15. Juni erfolgreich gestartete, erste deutsche Radarsatellit TerraSAR-X lieferte bereits vier Tage nach dem Start brillante Satellitenaufnahmen. Die beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) empfangenen Bilder begeistern wissenschaftliche und kommerzielle Anwender gleichermaßen. ERDAS IMAGINE wird künftig das TerraSAR-X Format unterstützen, um die Vorteile dieser neue Generation von Radardaten für alle IMAGINE User nutzbar zu machen. Das TerraSAR-X DLL in ERDAS IMAGINE 9.1 wird im Laufe des Jahres verfügbar sein.**

TerraSAR-X wurde im Rahmen einer so genannten Public Private Partnership (PPP) zwischen dem DLR und Astrium realisiert. Die Infoterra GmbH übernimmt die kommerzielle Vermarktung der Daten. Der Satellit nimmt mit seiner aktiven Antenne neue und hochwertige X-Band-Radardaten von der gesamten Erde auf. TerraSAR-X arbeitet fünf Jahre lang unabhängig von Wetterbedingungen, Wolkenbedeckung und Tageslicht und ist in der Lage, Radardaten mit einer Auflösung von bis zu einem Meter zu liefern.

ERDAS IMAGINE verfügt mit der IMAGINE Radar Mapping Suite über eine vollständige Produktlinie zur Radardatenauswertung, die zur Zeit komplett erneuert und verbessert wird. Die

Erneuerung der IMAGINE Radar Mapping Suite erfolgt in Zusammenarbeit mit den Radarexperten des DLR in Oberpfaffenhofen und GEOSYSTEMS. Das erste Ergebnis dieser Entwicklungsarbeiten ist IMAGINE InSAR, einem Softwaretool zur robusten und exakten Höhenmodellextraktion, das früher als IMAGINE IFSAR DEM bekannt war. Das neue IMAGINE InSAR steht allen Kunden mit Softwarewartung kostenlos als Download zur Verfügung.

Mehr Infos zu IMAGINE InSAR: www.geosystems.de/

Mehr Infos zu TerraSAR-X: www.dlr.de/tsx

Hintergrund-Information zur GEOSYSTEMS GmbH

Die privatwirtschaftliche GEOSYSTEMS GmbH aus Germering bei München ist seit Gründung im Jahr 1989 im Vertrieb von Software für intelligentes Geodatenmanagement tätig. Als exklusiver Vertriebspartner für die Software-Produkte von Leica Geosystems Geospatial Imaging in Deutschland bildet der Vertrieb und die Anwendung von ERDAS IMAGINE®, der Leica Photogrammetry Suite, der ESRI Extensions von Leica Geosystems und des Leica Virtual Explorers den Kern der Geschäftstätigkeit. GEOSYSTEMS ist auch ESRI Business Partner und Händler von Definiens. Die von GEOSYSTEMS angebotenen Produkte werden vorwiegend in den Bereichen Geodaten, Stadt- und Landschaftsplanung, Umweltüberwachung, Telekommunikation, Verteidigung, Forst- und Landwirtschaft sowie in der Ausbildung eingesetzt. GEOSYSTEMS bietet ein durchgehendes Servicekonzept von der Projektberatung über technischen Support und Schulung bis hin zur individuellen Softwareanpassung und Komplettinstallation.

Ansprechpartner für die Presse:

GEOSYSTEMS GmbH

Heike Weigand

Riesstraße 10, 82110 Germering

www.geosystems.de

T: 089 – 89 43 43 11

F: 089 – 89 43 43 99

E: h.weigand@geosystems.de