

Weltpremiere für ein Bild der deutschen RapidEye-Satellitenflotte

GIS / Erdbeobachtung / Satellitenbilder / RapidEye / Fernerkundung

Brandenburg an der Havel, 21. Oktober 2008 – Die RapidEye AG hat heute erstmalig eine Aufnahme der unternehmenseigenen Satellitenkonstellation bestehend aus fünf Erdbeobachtungssatelliten auf der Unternehmenswebsite veröffentlicht. Die auf dem Testbild erfassten Gebiete, die landwirtschaftliche Flächen, Wälder, Städte und Strassen beinhalten, verdeutlichen die Anwendungsmöglichkeiten von RapidEye-Bilddaten in vielen verschiedenen Märkten.

„Unsere Kunden haben lange auf diesen Moment gewartet,“ so Michael Prechtel, Leiter Sales und Marketing bei RapidEye. „Fortlaufend erreichen uns Anfragen nach der Verfügbarkeit unserer Satellitenbilder. Auch unser Team sah den Aufnahmen mit großen Erwartungen entgegen, um die eigens entwickelten unterschiedlichen Module testen zu können. Wenn alles im Zeitplan bleibt, werden wir Ende dieses Jahres mit der Lieferung unserer Bilder beginnen können.“

Das Bild zeigt die Umgebung der Stadt El Bolsón in Argentinien nahe der argentinisch-chilenischen Grenze in der Region Patagonien. Die Stadt befindet sich am Fuße des Berges Piltriquitron in der Provinz Río Negro im Departamento von Bariloche. Die Aufnahme wurde von dem RapidEye Satelliten # 1 namens Choros nadir mit einer von Jena-Optronik entwickelten Kamera aufgenommen und haben eine Pixelgröße von 5 Metern. Das Bild wurde von KSAT (Kongsberg Satellite Services) in Svalbard, Norwegen heruntergeladen und elektronisch an das RapidEye Hauptquartier in Brandenburg, Deutschland weitergeleitet.

„Wir sind mit der Qualität dieser Aufnahme sehr zufrieden,“ bemerkt Pietro Widmer, Leiter der Abteilung Operations and Engineering, „Dies ist ein wichtiger Schritt und wir können nun fortfahren, die von MDA (MacDonald Dettwiler and Associates Ltd.) gebauten Prozessierungssysteme in Betrieb zu nehmen und mit den wichtigen Kalibrierungsarbeiten aller fünf Satelliten zu beginnen. Damit stellen wir sicher, unseren Kunden Daten und Dienstleistungen in höchster Qualität anzubieten.“

Die derzeit laufenden Arbeiten zur Inbetriebnahme und Kalibrierung des RapidEye-Systems werden voraussichtlich bis Dezember andauern, so dass der operative Geschäftsbeginn noch vor Jahresende aufgenommen werden kann. Im weiteren Verlauf der Testphase werden radiometrisch-korrigierte und orthorektifizierte Testdatensätze zum Download auf der Website zur Verfügung gestellt. Diese werden mit allen Metadaten bereitgestellt.

Die Aufnahme von El Bolsón finden Sie auf der RapidEye Website unter www.rapideye.de/home/news/.

RapidEye AG | Molkenmarkt 30 | 14776 Brandenburg/Havel | Germany
Toll Free (US): +1 800 940 3617
Phone: +49 3381 8904-0 | Fax: +49 3381 8904-101
info@rapideye.de | www.rapideye.de



Weiterführende technische Informationen zu den Produkten von RapidEye können in dem englischsprachigen Dokument „Product Specifications Document“ unter www.rapideye.de/home/products/ herunter geladen werden. Wer automatisch über die Verfügbarkeit von Testdatensätzen informiert werden möchte, kann den kostenlosen RapidEye Newsletter mit einer kurzen E-mail an newsletter@rapideye.de bestellen.

Über die RapidEye AG

Die RapidEye AG ist ein global tätiger Geo-Informationdienstleister für Kunden im land- und forstwirtschaftlichen sowie im kartographischen Bereich. Das RapidEye Satellitensystem besteht aus 5 Satelliten, einer Kontrollstation sowie dem Bodensegment zur Datenverarbeitung und -archivierung. Es ermöglicht RapidEye, kosteneffiziente Services bis hin zur kundenangepassten Lösung anzubieten. Die einzigartige Kombination von großflächiger Abdeckung, einer hohen Wiederholrate und einer hohen räumlichen Auflösung macht das RapidEye Satellitensystem zu einer multifunktionalen Lösung für diverse Landmanagement und -aufnahmeanwendungen. Der ISO-zertifizierte Geo-Informationdienstleister beschäftigt derzeit über 90 Spezialisten aus den verschiedensten Disziplinen mit 20 unterschiedlichen Nationalitäten. Die Belegschaft soll nach dem erfolgreichen Start auf ca. 140 Mitarbeitern anwachsen. RapidEye basiert auf einer Public-Private-Partnership mit der Raumfahrt-Agentur des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR), von der es im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie gefördert wird. Weitere Informationen finden Sie unter www.rapideye.de.

Bildmaterial

Die Bilder können Sie unter www.rapideye.de/home/news/press-area/ herunterladen. Alle Rechte sind RapidEye vorbehalten.

Kontakt

RapidEye AG
Molkenmarkt 30
14776 Brandenburg a. d. Havel
press@rapideye.de

RapidEye AG | Molkenmarkt 30 | 14776 Brandenburg/Havel | Germany
Toll Free (US): +1 800 940 3617
Phone: +49 3381 8904-0 | Fax: +49 3381 8904-101
info@rapideye.de | www.rapideye.de

