



Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition)

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition)

Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition)

Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Kartographie, Geodäsie, Geoinformationssysteme, Note: 1,3, Technische Universität Dresden, Veranstaltung: Fernerkundung, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Hausarbeit stellt die Satelliten Orbview-1 bis -4 sowie GeoEye-1 detailliert vor und vergleicht ihre Leistungen miteinander.

Als Fernerkundung bezeichnet man die berührungslose Aufzeichnung und Verarbeitung von Informationen über die Erdoberfläche oder die Oberfläche anderer Himmelskörper. Zum einen erfolgt dies durch die Aufnahme von Luftbildern durch Überfliegen eines bestimmten Ausschnitts der Erdoberfläche mittels Luftfahrzeugen, zum anderen durch Abtasten der Erdoberfläche mit Hilfe von Satelliten im Weltraum. Mit dem Beginn des Einsatzes von Erdbeobachtungssatelliten Anfang der 1960er Jahre erschlossen sich neue Möglichkeiten für die Fernerkundung. Es war nun z. B. möglich, von der gesamten Erdoberfläche regelmäßig vergleichbare Aufnahmen zu machen oder Phänomene des Wetters und anderer Naturerscheinungen zu verfolgen und so neue Erkenntnisse zu gewinnen (ALBERTZ 2009).

Orbview ist der Name einer Serie von abbildenden Satelliten, die von der US- amerikanischen Firma Orbital Image Corporation (ORBIMAGE) gebaut wurde. Die Aufgabe der wissenschaftlich sowie kommerziell genutzten Satelliten war bzw. ist es, erschwingliche, qualitativ hochwertige Bilder der Erdoberfläche für verschiedene Anwendungen zu erstellen. Die Orbview- Serie gehört zu den Erdbeobachtungssatelliten. Zu den potenziellen Anwendern der Bilder gehören z. B. Behörden, Landwirte, Architekten, Ingenieure oder Umweltplanungsbüros. 2006 wurde die Orbital Image Corporation vom weltgrößten Unternehmen für den Vertrieb von Satellitenfotos und der Bereitstellung von Geodaten „GeoEye“ übernommen. GeoEye betreibt z. Z. drei Satelliten: Orbview-2, IKONOS und GeoEye-1. GeoEye-1 gilt dabei als Fortsetzung der Orbview-Satellitenserie (<http://www.geoeye.com/CorpSite/>).

Als Satelliten bezeichnet man in der Fernerkundung einen künstlichen Raumflugkörper, der einen Himmelskörper auf einer elliptischen oder kreisförmigen Umlaufbahn zur Erfüllung wissenschaftlicher, militärischer oder kommerzieller Zwecke umrundet (GLOVER et al. 2005).

 [Download Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich \(German Edi ...pdf](#)

 [Read Online Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich \(German E ...pdf](#)

Download and Read Free Online Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition)

From reader reviews:

Mary McKay:

Do you have favorite book? Should you have, what is your favorite's book? Book is very important thing for us to understand everything in the world. Each book has different aim or perhaps goal; it means that e-book has different type. Some people really feel enjoy to spend their a chance to read a book. They are really reading whatever they get because their hobby is actually reading a book. Why not the person who don't like reading a book? Sometime, man or woman feel need book once they found difficult problem or maybe exercise. Well, probably you will want this Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition).

Gregg Spencer:

Here thing why this specific Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) are different and reputable to be yours. First of all reading through a book is good but it depends in the content of the usb ports which is the content is as tasty as food or not. Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) giving you information deeper as different ways, you can find any e-book out there but there is no e-book that similar with Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition). It gives you thrill looking at journey, its open up your current eyes about the thing that will happened in the world which is might be can be happened around you. It is possible to bring everywhere like in park your car, café, or even in your technique home by train. If you are having difficulties in bringing the branded book maybe the form of Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) in e-book can be your choice.

Lisa Yates:

Information is provisions for anyone to get better life, information these days can get by anyone at everywhere. The information can be a information or any news even restricted. What people must be consider whenever those information which is inside the former life are challenging to be find than now could be taking seriously which one works to believe or which one the resource are convinced. If you find the unstable resource then you obtain it as your main information we will see huge disadvantage for you. All of those possibilities will not happen within you if you take Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) as your daily resource information.

Kevin Lewis:

Guide is one of source of know-how. We can add our expertise from it. Not only for students but native or citizen want book to know the revise information of year to be able to year. As we know those publications have many advantages. Beside many of us add our knowledge, also can bring us to around the world. Through the book Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) we can take more advantage. Don't that you be creative people? To get creative person must like to read a book. Just simply choose the best book that ideal with your aim. Don't always be doubt to change your life with this book Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition). You can more desirable than now.

**Download and Read Online Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich
(German Edition) #2AFKCRQO146**

Read Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) for online ebook

Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) books to read online.

Online Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) ebook PDF download

Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) Doc

Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) Mobipocket

Die Orbview-Satelliten - Ein Vergleich (German Edition) EPub