# ANTRIX Ltd (Indien) und Euromap GmbH (Deutschland) verstärken ihre Zusammenarbeit mit einer Vereinba

Die Euromap GmbH, eine Tochterfirma der Münchner GAF AG, und die indische Firma ANTRIX Corp. haben vereinbart, mit dem Empfang und dem Vertrieb hochauflösender Stereoaufnahmen des Cartosat-1 (IRS-P5) Satelliten die Rolle von Euromap im indischen Fernerkundungsprogramm zu stärken.

Die Euromap GmbH, eine Tochterfirma der Münchner GAF AG, und die indische Firma ANTRIX Corp. haben vereinbart, mit dem Empfang und dem Vertrieb hochauflösender Stereoaufnahmen des Cartosat-1 (IRS-P5) Satelliten die Rolle von Euromap im indischen Fernerkundungsprogramm zu stärken.

Die Flotte indischer Erdbeobachtungssatelliten wird von ANTRIX, dem kommerziellen Arm der indischen Weltraumbehörde ISRO, zusammen mit ihrem in Washington DC angesiedelten Agenten, der Firma Earth Observation Technologie LLC (EOTec) weltweit vermarktet. Der vorläufig über 3 Jahre laufende Vertrag mit ANTRIX und EOTec räumt Euromap die exklusiven Empfangs- und Vertriebsrechte für über Europa und Nordafrika aufgenommene Cartosat-1 Daten ein. Euromap ist die einzige Firma in Europa, die Daten der indischen Erdbeobachtungssatelliten empfängt. Die neue Vereinbarung markiert die Fortsetzung einer sehr erfolgreichen Partnerschaft zwischen Euromap, ANTRIX und dem DLR, die 1996 vor dem Hintergrund der Indischen EO Satelliten IRS-1C und 1D ihren Anfang nahm.

Cartosat-1 wurde am 5. Mai 2005 mit der indischen Trägerrakete PSLV-C6 erfolgreich in einen sonnensynchronen Orbit gebracht. Die berechnete Lebenszeit des Systems beträgt 5-7 Jahre. Mit seinen zwei panchromatischen Kameras, die Stereoaufnahmen mit einer Auflösung von 2,5 m und einer Streifenbreite von 27 km liefern, setzt Cartosat-1 die Tradition indischer Erdbeobachtungssatelliten mit einer verbesserten Datenqualität fort. Cartosat-1 Daten werden über ein weltweites Netz von Bodenstationen empfangen. Die von Euromap genutzte Station in Neustrelitz wird vom Deutschen Zentrum für Luft und Raumfahrt betrieben und wurde speziell an Cartosat-1 angepasst und dem weltweiten Netz an Stationen hinzugefügt. Ebenso wird Technologie des DLR genutzt werden um die Stereodaten des Cartosat-1 in hochgenaue digitale Höhenmodelle umzusetzen.

Nach Aussagen von Dr. Rupert Haydn, dem Geschäftsführer von Euromap, ist dieser Vertrag ein wichtiger Meilenstein für die Firma im Sinne einer verbesserten Wettbewerbsfähigkeit, der geplanten Wachstumsziele und Euromaps Einbindung in das indische EO Satellitenprogramm. Vor diesem Hintergrund wird eine entsprechende Teilnahme an dem inzwischen operationellen Programm des 1 m auflösenden Cartosat-2 angestrebt.

Weitere Informationen unter:

http://www.euromap.de

http://www.gaf.de

http://www.antrix.gof.in

http://www.eotec.com

Bild: ANTRIX, Euromap: Rom, Vatican