

Der von Airbus für Thailand gebaute Satellit THEOS-2 ist erfolgreich gestartet

THEOS-2 ist ein wichtiger Bestandteil der verbesserten Erdbeobachtungskapazität Thailands

@AirbusSpace @GISTDA @Arianespace @esa_transport @cnes
@Avio_Group @EuropeSpacePort #VV23 #Vega

Toulouse, 9. Oktober 2023 – Der von Airbus gebaute Erdbeobachtungssatellit THEOS-2 ist erfolgreich mit einer Vega-Rakete von Kourou, dem europäischen Weltraumbahnhof in Französisch-Guayana, gestartet. Die thailändische Agentur für die Entwicklung von Geoinformatik und Raumfahrttechnologie (GISTDA) hatte Airbus 2018 als Partner für ihr nationales Geoinformationssystem der nächsten Generation ausgewählt.



Integration des THEOS-2-Satelliten im Airbus-Reinraum - Copyright Airbus

Jean-Marc Nasr, Leiter von Space Systems bei Airbus, sagte: "Dieser erfolgreiche Start von THEOS-2 mit seinen 50-cm-Bildern bestätigt Thailands Position im kleinen Kreis der Nationen mit souveränem Zugang zu hochauflösenden geostrategischen Informationen. Wir werden die Ambitionen der GISTDA, ein allumfassendes Geoinformationssystem zum Nutzen des Königreichs Thailand aufzubauen, weiterhin unterstützen."

THEOS-2 folgt auf den von Airbus gebauten und 2008 gestarteten THEOS-1-Satelliten, der auch nach seiner zehnjährigen Betriebsdauer noch immer Bilder liefert. Im Rahmen des THEOS-2-Programms profitiert das Geoinformationssystem der GISTDA von Satellitenbildern, die von der Airbus-Konstellation optischer und radargestützter Erdbeobachtungssatelliten wie Pléiades und TerraSAR-X gesammelt werden.

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

Der Vertrag umfasst auch einen zweiten Erdbeobachtungssatelliten - THEOS-2 SmallSAT - von der Airbus-Tochter SSTL, verbunden mit einem umfassenden Programm zum Aufbau von Kapazitäten, an dem thailändische Ingenieure bei der Entwicklung von Anwendungen, des Bodensegments und des SmallSAT-Satelliten selbst beteiligt sind. THEOS-2 SmallSAT basiert auf der CARBONITE-Baureihe von SSTL für Erdbeobachtung und wurde bereits nach Thailand geliefert.

SSTL schlägt außerdem ein Schulungsprogramm für die GISTDA vor, um thailändische Ingenieure in die Lage zu versetzen, künftig ähnliche Kleinsatelliten in Thailand zu entwerfen, herzustellen, zu integrieren und zu testen.

Die Bilder des THEOS-2-Programms werden für das künftige thailändische Erdbeobachtungssystem der GISTDA von zentraler Bedeutung sein, das zur Unterstützung verschiedener Aspekte eingesetzt werden soll, u. a. für das Sozial- und Sicherheitsmanagement, das Management von Städten und Wirtschaftskorridoren, die Bewirtschaftung natürlicher Ressourcen und Ökosysteme, das Wassermanagement, das Katastrophenmanagement und das Landwirtschaftsmanagement.

Newsroom

Kontakt

Ralph HEINRICH

Airbus Defence and Space

+49 (0)171 30 49 751

ralph.heinrich@airbus.com

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com

If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com