

EAGER TO CASH IN

Thaicom and NT predict revenue bump for services from LEO satellites. 5

Gold rush eyed for LEO satellite services

Thaicom and NT expect to leverage their partnerships for revenue, writes Komsan Tortermvasana

Satellite operator Thaicom and state agency National Telecom (NT) plan to utilise their global partners' low-Earth orbit (LEO) satellites to become substantial sources of revenue.

Thaicom launched the Thaicom-Globalstar satellite gateway in Thailand in 2023 to provide LEO satellite services and solutions.

This development represented the country's first adoption of LEO satellites to provide various solutions in Thailand and the region, such as security and Internet of Things (IoT) solutions that benefit several industries, including tourism, maritime, nature conservation and national defence.

Globalstar is a global LEO satellite operator and a leading provider of satellite IoT solutions and mobile satellite services.

Patompob Suwansiri, chief executive of Thaicom, said the company is the exclusive distributor of Globalstar's services in Thailand.

"The deal with Globalstar forms part of our business development roadmap as the LEO satellite business is one

aspect of Thaicom's business diversification," he said.

The LEO satellite service also complements Thaicom's existing satellite portfolio, said Mr Patompob.

LEO satellite-based IoT solutions enable businesses to streamline operations, providing safety and communication, and enable assets to be monitored remotely via Thaicom's satellite network.

More than 20 vessels in the maritime sector are using digital solutions provided by Thaicom through the Globalstar LEO satellite partnership, he said.

EXPANSION OF OPPORTUNITIES

Globalstar is expanding its partnership with Thaicom by deploying more than 40 SmartOne Solar satellite IoT transmitters to enhance its capability for real-time vessel tracking for merchant and offshore ships at sea.

Mr Patompob said the move benefits Thaicom as the exclusive partner-

ship will be able to offer services with greater capabilities in the future.

Thaicom also partners with Eutelsat OneWeb for the provision of LEO broadband internet connectivity in Australia and New Zealand.

He said Thaicom is in talks with several LEO satellite operators on potential long-term business opportunities.

Thaicom's geostationary satellite business accounts for 95% of the company's revenue, while its space tech business contributes 5%.

The space tech business comprises three core services: LEO satellite service, a carbon credit management platform, and a software-defined satellite service.

Mr Patompob said the company expects the geosatellite business to



According to Gartner, end-user spending on LEO satellite communications services is expected to reach \$14.8 billion globally in 2026.

contribute around 70% of total revenue over the next three years, with 30% from space tech services.

The National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) recently approved NT providing the country's first local satellite broadband internet service using an LEO satellite.

NT rolled out the local service this month under its partnership with Eutelsat OneWeb's LEO satellite operator.

NT president Col Sanpachai Huvanandana said NT targets revenue of US\$10 million (roughly 325 million baht) from the service by 2030, excluding the infrastructure rental fee of 200 million baht a year NT receives from Eutelsat OneWeb.

The approval follows an NBTC resolution in March of this year to allow NT to provide the broadband service for the regional market, excluding Thailand.

NT provides the LEO broadband service via its gateway in Ubon Ratchathani province. The gateway is expected to support more than 50,000 users in Southeast Asia in the first year of operation.

Eutelsat OneWeb is part of the Eutelsat Group, a global leader in satellite communications.

"The satellite services, including the LEO broadband service, will be a significant driver of NT's revenue in the future," said Col Sanpachai.

SPENDING GROWTH

End-user spending on LEO satellite communications services is expected to reach \$14.8 billion globally in 2026, rising 24.5% from 2025, according to IT research house Gartner Inc.

According to Khurram Shahzad, senior director analyst at Gartner, new consumer and business use cases are emerging, driving communications service providers to expand the market. This is enabling LEO satellites to become a mainstream enterprise broadband technology.

LEO satellites orbit closer to the Earth than traditional satellite technology, providing faster connections and lower latency. This allows them to deliver high-speed broadband and complement traditional terrestrial networks.

The market is entering a rapid expansion phase, with more than 20 LEO satellite service providers and in excess of 40,000 satellites expected over the next few years, noted Gartner.

As use cases continue to grow, companies and consumers can expect con-

sistent internet access and IoT sensing anywhere, without being limited by location, Mr Shahzad said.

The largest growth in LEO satellite communications services in 2026 will come from businesses and consumers in remote areas with no other connectivity options, with spending expected to increase 40.2% and 36.4% respectively, according to Gartner.

Other growth segments include LEO services for IoT connectivity (32%), maritime and aviation (13.8%) and network resilience improvement (7.7%), said the researcher.

EMERGING USE CASES

Emerging use cases for LEO satellite communications services can be categorised into four distinct areas.

The first is fixed and mobile broadband services, which recorded the most significant early use of LEO satellite services, especially for remote sites and to augment existing broadband connections.

These services support connectivity in areas with no broadband service, temporary locations such as construction sites, or on ships and aircraft.

They are also used for communication during emergency responses, or to improve resilience as fallback or back-up connectivity to traditional broadband.

For example, LEO-connected drones are used in Australia to deliver 4G/5G mobile connectivity during natural disasters, while some American airlines are starting to offer free high-speed WiFi to passengers

using LEO satellite communications services.

The second area concerns global IoT connectivity. LEO IoT satellites complement or even replace traditional IoT networks for applications requiring global coverage, with limited bandwidth and latency requirements.

They can be used for global asset tracking, agriculture, oil and gas, natural resources, transport and logistics, military sensing and security monitor-



Satellite services, including the LEO broadband service, will be a significant driver of NT's revenue in the future.

COL SANPACHAI HUVANANDANA
President, National Telecom

ing. Global IoT connectivity is being deployed for land, sea and air using LEO satellites.

In China, an automaker launched 20 LEO satellites to improve navigation for autonomous vehicles and is planning to eventually have a constellation of 240 satellites.

The third area is for supplementing mobile broadband services, providing seamless coverage and enhancing the user experience through direct-to-device (D2D) connections and integration with 5G non-terrestrial networks.

For example, a New Zealand communication service provider launched a D2D LEO satellite service that allows customers to send and receive texts in the 40% of the country that is not covered by mobile towers.

The final area concerns infrastructure backhaul. Both communication service providers and enterprises with geographically dispersed operations can leverage LEO satellites for reliable and high-bandwidth connectivity, supporting critical applications, data transfer and communication needs independent of traditional terrestrial limitations.

For example, LEO satellites can provide the necessary backhaul for the operations of government agencies and defence organisations, which often require secure and reliable communication links in remote or hostile environments.

"Despite these expanding use cases, the industry remains nascent with various limitations, including regulatory barriers in some countries and capacity

Bangkok Post

Bangkok Post
Circulation: 70,000
Ad Rate: 1,331

Section: Business/NATIONAL

Date: Monday 25 August 2025

Volume: -

No: -

Page: 1 (Left), 5

Col.Inch: 109.15 **Ad Value:** 145,278.65

PRValue (x3): 435,835.95

Clip: Full Color

Headline: Gold rush eyed for LEO satellite services

constraints in certain areas," said Mr Shahzad.

LEO services can also encounter roaming restrictions, lack interoperability and are not certified for all mission-critical maritime needs.

Service providers should assess strategies on a use case basis, he said.

ทีมม้า'หา-คุม-กด-ส่งบอส' แฉยุทธวิธีแก๊งคอลฯปรับตัว

ขบวนการ "แก๊งคอลเซ็นเตอร์" ยิ่งกว่าปลาไหล มายุคนี้หนักข้อนอกจากกลุ่มบงการส่วนใหญ่มักเป็นคนต่างชาติ ฟันเฟืองคนไทยที่ร่วมขบวนการเป็นหลังบ้าน เป็นแรงงานที่ยังปราบไม่จบสิ้นเช่นกัน โดยเฉพาะกลุ่มจัดหา ชื่อ-ขายบัญชีม้า

เมื่อเร็ว ๆ นี้มีปฏิบัติการหลายคดีเกี่ยวข้องกับแก๊งคอลเซ็นเตอร์ที่เคลื่อนไหวในประเทศที่น่าสนใจ เพราะสะท้อนให้เห็นว่าแม้งะแง้วงวดจริงจังทางกฎหมาย แต่ด้วยผลประโยชน์ในขบวนการที่ล่อลวงได้จากประชาชนทำให้แก๊งคอลเซ็นเตอร์ยังไม่หยุดเคลื่อนไหว

"ทีมข่าวอาชญากรรม" ย้อนปฏิบัติการหลายแก๊งคอลเซ็นเตอร์ 6 เครื่องข่ายโดย พล.ต.ต.โชติวัฒน์ เหลืองวิลัย ผบก.สส.บข.น. นำทีมสืบสวน บข.น., บก.น.5, บก.น.9. และสน.สุทธิสาร ขยายผลรวบ 6 เครื่องข่าย ตามที่ศาลอนุมัติหมายจับ 41 หมาย ติดตามจับกุมได้ทั้งหมด 24 ราย เป็นผู้ต้องหาชาวไทย 21 ราย และบอสชาวจีน 3 ราย

กรณีที่น่าสนใจ อาทิ เคสเมื่อวันที่ 15 ส.ค.ที่ผ่านมา มีผู้เสียหายเข้าแจ้งความกับตำรวจ สก.ท่าหิน จ.ลพบุรี ว่าถูกมิจฉาชีพแอบอ้างเป็นเจ้าของที่กระทรวงศึกษาธิการ อ้างว่ามีการคุ้มครองวงเงินฝาก ก่อนหลอกให้ผู้เสียหายโอนเงิน ยอด 3.7 แสนบาท จึงสืบสวนพบว่ามิจฉาชีพชาวไทยรับโอน เดินทางไปถอนเงินที่ธนาคารแห่งหนึ่ง สาขาลาดพร้าว ซอย 10 โดยมีชายไทยอีกคนเป็นผู้ควบคุมและมารับเงินสด

จากนั้นมีการนำเงินไปส่งมอบต่อให้ นายลี เหล่ย และ นายลี ไทไท ชาวจีนผู้สั่งการ บริเวณโรงแรมย่านรัชดา จึงเข้าจับกุมตัวได้ทั้ง

ขบวนการรวม 6 ราย ประกอบด้วย ชาวจีน 2 รายเป็นผู้สั่งการ และอีก 4 รายเป็นคนไทยที่แบ่งหน้าที่เป็น ผู้ควบคุมจัดหา บัญชีม้าถอนเงิน, บัญชีม้า และคนเปิดห้องพัก ขณะรวมตัวกันอยู่ภายในห้อง จากการสอบปากคำพบได้ค่าจ้างในการจัดหาบัญชีม้าและพาไปกดเงินสด ครั้งละ 1,000-2,000 บาท

อีกกรณีเป็นคดีท้องที่ สก.

เมธิม จ.เชียงราย ผู้เสียหายถูกมิจฉาชีพ

ใช้กลอุบายหลอกให้เพิ่มเพื่อนทางแอป



พล.ต.ต.โชติวัฒน์ เหลืองวิลัย

พลิเคชั่นไลน์ อ้างว่าจะคืนเงินค่าสินค้าที่เสียหาย และให้ทำตามขั้นตอน ผู้เสียหายหลงเชื่อโอนไป 2 ครั้ง รวม 2.7 ล้านบาท ชุดสืบสวนแกะรอยไปจับกุมหญิงคนไทย ซึ่งเป็นบัญชีม้าแถวแรก ก่อนขยายผลไปรวบตัว นายสุวิวัฒน์ บอสชาวจีน ผู้รับเงินปลายทาง และคนไทยที่ติดต่อชักชวน บัญชีม้าและทำหน้าที่ขับรถให้บอสชาวจีน รวมถึงคนไทยที่ทำหน้าที่เป็นบัญชีม้า และคนไทยที่ขับรถให้บอสควบน้ำที่กดถอนเงิน โดยขบวนการดังกล่าวมีผู้ถูกออกหมายจับ รวม 11 ราย (จับได้แล้ว 5 ราย)

พล.ต.ต.โชติวัฒน์ เผยถึงพฤติการณ์เครือข่ายเหล่านี้ว่า ปัจจุบันแก๊งคอลเซ็นเตอร์มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบ ทั้งวิธีการฟอกเงิน การถอนเงินออก โดยแบ่งหน้าที่ 2 ส่วน คนทำหน้าที่หลอกก็หลอกไป เพื่อให้ได้เงินมา ส่วนบัญชีการฟอกเงินมีหลายวิธีการ หนึ่งในวิธีการที่พบใน

ท้องที่นครบาล มีบอสชาวจีนที่จ้างคนไทยเป็นผู้จัดการบัญชีม้า คอยทำหน้าที่พบบัญชีม้าไปเปิดบัญชี และพาไปถอนเงิน

ต่อมาเงินที่ได้จากการหลอกลวงต่าง ๆ เหล่านี้ไปให้บอส ซึ่งอาจมีผู้สั่งการที่เหนือกว่าอีก โดยการนำเงินสดไปแปรสภาพเป็นเงินดิจิทัลส่งออกนอกประเทศ ส่วนบัญชีม้ามักมาจากการประกาศผ่านเฟซบุ๊ก อ้างเหตุจากการปิดด่านชายแดน ไม่สามารถโอนเงินออกได้ ก่อนตกลงจ่ายเงินค่าตอบแทนเป็นเปอร์เซ็นต์ให้

"แต่ถึงเวลาจริงอาจไม่ได้ค่าตอบแทนตามที่ตกลง และอาจทำให้ต้องถูกออกหมายจับเป็นคนแรก"

พล.ต.ต.โชติวัฒน์ กล่าวว่า ปัจจุบัน



สำนักงานตำรวจแห่งชาติมีการตั้งวอร์รูมที่ร่วมกับหลายหน่วยงาน อาทิ กสทช., ธปท., ตำรวจ และองค์กรเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ เพื่อแก้ไขปัญหา ขณะนี้บัญชีม้ามีรูปแบบเปลี่ยนไปจากเดิมที่นำคนเดินทางออกไปสแกนหน้าต่างประเทศ และถอนเงินสดแล้วตะเข็บชายแดน

“แต่ยุคนี้มีการตั้งผู้ควบคุมบัญชีม้า หบัญชีม้า หลอกว่าจะให้ส่วนแบ่ง 3-5% ยกตัวอย่าง 1 ล้านบาท 3% จะได้ 30,000 บาท แต่สุดท้ายก็ติดคุกเหมือนกันหมด

เพราะถูกตั้งข้อหาร้ายแรง ทั้งร่วมกันก่อโจรประชาชน อั้งยี่ ซ่องโจร ฟอกเงิน ใช้บัตรเครดิตทรอนิกซ์ของผู้อื่น”

ทั้งนี้ อัตรการเกิดคดีแก๊งคอลเซ็นเตอร์ แม้มีสถานการณ์รับกันชายแดน ตัดสายอินเทอร์เน็ต ตัดสายไฟ ปิดแนวชายแดน แต่อัตราเฉลี่ยของคดีลดลงเพียงไม่นาน ล่าสุดมีคดีเกิดขึ้นวันละกว่าพันเคส มากกว่าสถิติคืออาญาลัก-วิ่ง-ชิง-ปล้นถึง 2 เท่าตัว

ดังนั้น ย้ำถึงผู้เปิดบัญชีม้า เศษเงินที่ได้ มาจากความเดือดร้อนของคนไทยด้วยกัน พฤติกรรมนี้มีอัตราโทษสูงจำคุก 1-10 ปี พร้อมยึดครองระวาง ห้ามโอน ถ้าไม่แน่ใจอย่าคุย และของฟรีไม่มีในโลก.

ทีมข่าวอาชญากรรม รายงาน

8 มาตรการปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

การลงทะเบียนซิม

1. ผู้ให้บริการต้องลงทะเบียนผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือให้ถูกต้องตามที่ กสทช. กำหนด
2. ต้องตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียนของผู้ใช้บริการใหม่ย้อนหลังเข้าภายใน 7 วัน
3. ต้องตรวจสอบผู้ที่ลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2567 ภายใน 90 วัน และผู้ที่ลงทะเบียนก่อนปี 2567 ภายใน 1 ปี

ควมคุม SMS แบบ A2P

การส่งข้อความจากแอปพลิเคชันถึงบุคคลทั่วไปในรูปแบบ (Application-to-Person) ต้องลงทะเบียนชื่อผู้ส่ง (Sender Name) และต้องตรวจสอบความถูกต้องของลิงก์ก่อนส่งทุกครั้ง

ระงับบริการต้องสงสัย

ผู้ให้บริการต้องระงับหมายเลขโทรศัพท์มือถือต้องสงสัยภายใน 24 ชม. และระงับบริการโทรคมนาคมอื่น ๆ ภายใน 3 วัน

จำกัดเบอร์ของชาวต่างชาติ

จำกัดการลงทะเบียนซิมของชาวต่างชาติไม่เกิน 3 เลขหมาย/คน/ค่าย และต้องใช้หนังสือเดินทางยืนยันตัวตนจนกว่าจะครบกำหนดเท่านั้น

ห้ามใช้ SIM BOX และ Gateway ที่ไม่ลงทะเบียนเชื่อมต่อโครงข่าย

REGISTER NOW

การใช้ SIM BOX หรือ Gateway ตั้งแต่ 4 ซิมขึ้นไปต้องลงทะเบียนใช้งานกับสำนักงาน กสทช

แจ้งเตือนและปฏิเสธสายจากต่างประเทศ

ผู้ให้บริการต้องเพิ่มเครื่องหมาย/สัญลักษณ์แจ้งเตือน เช่น +697 หรือ +698 หน้าเลขหมายที่มาจากต่างประเทศและมีระบบปฏิเสธการรับสายจากต่างประเทศ

ตรวจสอบผู้ใช้บริการผิดปกติ

ผู้ให้บริการต้องตรวจสอบและระงับการใช้งานทันทีเมื่อพบการโทรออก/โทรเข้าในพื้นที่เดิมจำนวนมาก พบข้อมูลลูกค้าที่มีความเสี่ยง และอุปกรณ์ใช้เชื่อมต่อโครงข่าย เช่น SIM BOX มีความผิดปกติ

จำกัดเวลา Tourist SIM

ผู้ให้บริการต้องแจ้งบริษัททัวร์ที่ใช้ Tourist SIM ให้นักท่องเที่ยวลงทะเบียนยืนยันตัวตนและใช้ซิมได้ไม่เกิน 60 วัน หากต้องการใช้เบอร์เดิมต้องลงทะเบียนใหม่

ที่มา : 8 มาตรการปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี
ให้คณะกรรมการมีส่วนร่วมรับผิดชอบภัยที่เกิดขึ้นตามพ.ร.บ.
มาตรการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางเทคโนโลยี พ.ศ. 2566 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

สำนักสื่อสารองค์กร
nans NBTC
Call Center 1200