



ดีเดย์ 7 ต.ค. กสทช.เปิดเอกชน
ยื่นขอรับอนุญาตใช้ 'ดาวเทียม'
> 15

กสทช.จี้เร่งดำเนินการทุกทาง
เพื่อไม่ให้วงโคจรดาวเทียมหลุดลอยไป
กสทช.



ดีเดย์ 7 ต.ค. กสทช.เปิดเอกชน ยื่นขอรับอนุญาตใช้ 'ดาวเทียม'

กรุงเทพธุรกิจ ● “กสทช.” ประกาศเคาะ
วันยื่นขอรับอนุญาตจัดสรรดาวเทียมแล้ว
เพื่อรักษาสิทธิวงโคจร ดีเดย์ 7 ต.ค.นี้ ยื่น
เอกสาร คาดประกาศรายชื่อ 17 ต.ค. 2567
ก่อนวงโคจร 50.5 สิ้นสุดสิทธิปลายเดือน
พ.ย.นี้

สมภาพ ภูริวิริย์พงศ์ คณะกรรมการ
กิจการกระจาย กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้าน
โทรคมนาคม กล่าวว่า วันที่ 7 ต.ค. 2567
กสทช. จะเปิดให้เอกชนที่สนใจยื่น
คำขอรับ **อนุญาตจัดสรรวงโคจร
ดาวเทียม ตำแหน่ง 50.5, 51 และ 142
องศาตะวันออก**

หลังจากหลักเกณฑ์และวิธีการ
อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจร
ดาวเทียมในตำแหน่งดังกล่าว ประกาศลง
ราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 26 ก.ย. 2567

จากนั้นจะเข้าสู่กระบวนการตรวจ
คุณสมบัติ และข้อเสนอของผู้ขอรับ
อนุญาต ระหว่างวันที่ 8-10 ต.ค.2567 โดย
คณะกรรมการประเมินเจรจาต่อรอง
ข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาต วันที่ 11 ต.ค. 2567
เพื่อเข้าสู่กระบวนการคณะกรรมการประเมิน
นำเสนอผลการตรวจสอบคุณสมบัติและ
ผลการตัดสินผู้ได้รับอนุญาตให้กสทช.
พิจารณา 16 ต.ค.2567 คาดว่าจะสามารถ
ประกาศรายชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตวันที่
17 ต.ค. 2567

ทั้งนี้ ประชุมกสทช. ถัดมาเสนอทันประชุม
วันที่ 16 ต.ค.นี้ก็จะสามารถประกาศรายชื่อผู้
ได้รับใบอนุญาตได้ทันที วันที่ 17 ต.ค. 2567



แต่หากไม่ทันต้องนำเสนอที่ประชุมกสทช.
วันที่ 24 ต.ค. 2567 เพื่อประกาศรายชื่อ
ผู้ได้รับอนุญาตวันที่ 24 ต.ค. หรือ 25 ต.ค.

“ตำแหน่งวงโคจร 50.5 องศา
ตะวันออก จะสิ้นสุดสิทธิ วันที่ 27 พ.ย. 2567
ตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ
(ไอทียู) กำหนด หากไม่มีผู้เข้าวงโคจร
ตั้งนั้นกสทช. จี้เร่งดำเนินการทุกทาง
เพื่อไม่ให้วงโคจรดาวเทียมหลุดลอยไป”

อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมา กสทช.
ได้ดำเนินการพิจารณาร่างหลักเกณฑ์
ดังกล่าว **โดยคณะกรรมการด้าน
กิจการดาวเทียม และ กสทช. ดังนี้**

ร่างหลักเกณฑ์ฯ พิจารณาโดย
คณะกรรมการด้านกิจการดาวเทียม

(2 ครั้ง) ในการประชุมครั้งที่ 13/2567
เมื่อวันที่ 9 ส.ค.2567 และ ครั้งที่ 17/2567
เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2567

ร่างหลักเกณฑ์ฯ พิจารณาโดย กสทช.
ในการประชุม กสทช. ครั้งที่ 18/2567 เมื่อ
วันที่ 29 ส.ค.2567

รับฟังความเห็นสาธารณะ ระหว่างวัน
ที่ 4-10 ก.ย. 2567

ร่างหลักเกณฑ์ฯ ฉบับปรับปรุงแก้ไข
พิจารณาโดยคณะกรรมการด้านกิจการ
ดาวเทียม ในการประชุมครั้งที่ 15/2567
เมื่อวันที่ 16 ก.ย.2567

ร่างหลักเกณฑ์ฯ ฉบับปรับปรุง
แก้ไขเห็นชอบโดย กสทช. ในการประชุม
กสทช. ครั้งที่ 20/2567 เมื่อวันที่ 18 ก.ย. 2567

สำหรับสาระสำคัญของหลักเกณฑ์ฯ ประกอบด้วย

การอนุญาตให้ใช้สิทธิ : อนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม โดยจะไม่จำกัดชุดของข่างานดาวเทียมที่จะนำมาอนุญาตสิทธิ และไม่กำหนดราคาขั้นต่ำ

วิธีการอนุญาต : ใช้วิธีการอนุญาตโดยพิจารณาเปรียบเทียบจากข้อเสนอของผู้ขอรับอนุญาต ตามเกณฑ์การพิจารณาอนุญาต

เกณฑ์การพิจารณาอนุญาต : (แต่ละรายข้อ ต้องได้ไม่น้อยกว่า 50%) ความพร้อมในการรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมกำหนดน้ำหนักเท่ากับ 40% ประสิทธิภาพในการประกอบกิจการหรือดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้อง กำหนดน้ำหนักเท่ากับ 25% ความสามารถด้านการเงินและข้อเสนอการวางหลักประกันการรักษาสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม กำหนดน้ำหนักเท่ากับ 20%

ข้อเสนออัตราผลตอบแทน : ให้แก่รัฐ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ 15%
ข้อเสนออัตราผลตอบแทนให้แก่รัฐ : ไม่น้อยกว่า 0.25%

การรักษาสิทธิ : ผู้ได้รับอนุญาตมีหน้าที่จัดให้มีดาวเทียมเป็นของตัวเองหรือดำเนินการอื่นใดเพื่อรักษาสิทธิขั้นสมบูรณ์ตลอดระยะเวลาการอนุญาต



□ ประมูลดาวเทียม

นายสมภพ ภูริวิกรัยพงศ์ กรรมการ กสทช. เปิดเผยว่า หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจร 50.5, 51 และ 142 องศาตะวันออก ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว ซึ่งจัดสรรสิทธิโดยตรงแบบเปิดกว้าง เปิดให้ยื่นคำขอรับอนุญาตในวันที่ 7 ต.ค.นี้.

● เร่งจัดสรรวงโคจรก่อนหมดอายุ 27 พ.ย.

เส้นตาย! โบราณวัตถุดาวเทียม

กสทช.เปิดให้เอกชนหน่วยกล้าตาย ยื่นขอรับอนุญาตเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตำแหน่ง 50.5 และ 142 องศาตะวันออก อีกรอบ 7 ต.ค.นี้ หลังค้างเติ่งประมูลไม่ออก หวังรักษาสีทึบวงโคจรของประเทศเอาไว้ให้ได้ ก่อนหมดอายุใช้งาน 27 พ.ย.67

นายสมภพ ภูริวิกรัยพงศ์ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้านโทรคมนาคม เปิดเผยเมื่อวันที่ 1 ต.ค.2567 ว่า สืบเนื่องจากกรณีที่วงโคจรดาวเทียม 50.5 องศาตะวันออกจะสิ้นสุดสิทธิ์ในการเข้าใช้วงโคจรในวันที่ 27 พ.ย.2567 ที่จะถึง โดยการเปิดประมูลวงโคจรครั้งที่ผ่านมานี้ ไม่มีผู้ประกอบการรายใดให้ความสนใจและราคาประมูลสำหรับวงโคจรดังกล่าวนั้น กสทช.จำเป็นต้องรีบดำเนินการเพื่อรักษาวงโคจรเอาไว้ มิเช่นนั้นสิทธิการเข้าใช้วงโคจรจะหมดลง หลังวันที่ 27 พ.ย.2567 ตามที่สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ไอทียู) กำหนด หากไม่มีการใช้งาน

“เพื่อให้ทันต่อเส้นตายดังกล่าว กสทช.ได้กำหนดให้เอกชนที่สนใจยื่นคำขอรับอนุญาตจัดสรรวงโคจรดาวเทียม ตำแหน่ง 50.5 และ 142 องศาตะวันออก ได้ในวันที่ 7 ต.ค.2567 หลังหลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมในตำแหน่งดังกล่าว ประกาศ



ลงราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 26 ก.ย.2567”

หลังขั้นตอนยื่น

คำขอรับอนุญาตเสร็จ

สิ้นลง สำนักงาน กสทช.

จะตรวจสอบคุณสมบัติ

และข้อเสนอของผู้ขอรับ

อนุญาต ซึ่งคาดว่าจะเริ่มระหว่างวันที่ 8-10 ต.ค.2567

จากนั้นจะเข้าสู่กระบวนการเจรจาต่อรองข้อเสนอ ตรวจสอบคุณสมบัติและนำผลตัดสินผู้ได้รับอนุญาตเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการ กสทช. ในวันที่ 16 ต.ค. และน่าจะสามารถประกาศรายชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตได้ในวันที่ 17 ต.ค.2567 อย่างไรก็ตามหากไม่ทันวันที่ 16 ต.ค. จะต้องเสนอที่ประชุม กสทช. ในวันที่ 24 ต.ค. แทนเพื่อให้สามารถประกาศรายชื่อได้ในวันต่อมา ก่อนหมดสิทธิ์ใช้วงโคจร

ทั้งนี้ สารสำคัญของหลักเกณฑ์การจัดสรรในครั้งนี้เป็นการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียมตามตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม โดยไม่มีการจัดชุด และไม่กำหนดราคาขั้นต่ำ ส่วนวิธีการอนุญาตจะเป็นการพิจารณา ขณะที่เกณฑ์การพิจารณาอนุญาตประกอบด้วย ความพร้อมในการรักษาสีทึบการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม (ให้นำหนัก 40%), ประสิทธิภาพในการประกอบกิจการหรือดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้อง (ให้นำหนัก 25%), ความสามารถด้านการเงิน (ให้นำหนัก 20%) และข้อเสนออัตราผลตอบแทน (ให้นำหนัก 15%) “การจัดสรรในครั้งนี้ผ่อนปรนให้ผู้ประกอบการไม่จำเป็นต้องมีดาวเทียม โดยสามารถลากดาวเทียมเข้ามาที่ตำแหน่งวงโคจรดังกล่าวเพื่อรักษาสีทึบเอาไว้ก็เพียงพอแล้ว เพราะ กสทช. ต้องการที่จะรักษาสีทึบวงโคจรดาวเทียมของประเทศเอาไว้เท่านั้น”

TECHNOLOGY

NBTC announces time frame for awarding satellite orbits

KOMSAN TORTERMVASANA

The Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC) has announced the timeline for the auction to award the two unsold orbital slot packages for 50.5° East and 142° East.

Companies must submit their proposals by Oct 7. The regulator expects to announce the names of the winning bidders by Oct 17.

NBTC commissioner Somphop Purivigraipong said the bidders' qualifications and proposals will be considered from Oct 8-10, while negotiations with bidders on proposal details is slated for Oct 11, with results of the consideration process submitted to the NBTC board on Oct 16.

Mr Somphop said NBTC amended the core conditions for awarding the two packages via a combined method of open direct award and beauty contest. The move is the latest effort to ease the auction conditions to attract potential bidders and ensure the successful awarding.

According to the latest conditions announced in the *Royal Gazette* on Sept 26, when scoring the proposals it gives 40% weight to the bidder's readiness to keep the right to use such orbital slots, followed by the bidder's experience at 25%.

Matters related to finances and details of financial guarantees for orbital using rights are at 20%, and the return rate to the state gets a 15% weight.

The NBTC board recently agreed to scrap the condition that required winning bidders to send satellites into orbit

within three years. However, the winning bidders will be required to keep the country's right to use such orbits through several alternatives.

Mr Somphop said he believes the 50.5°E slot will be more interesting than the 142°E slot because the former covers more land.

Although the coverage of the 50.5°E slot is the Indian Ocean, the northern section can cover southern Europe, the east connects to South Asia and the Middle East, and the west connects to North Africa. The 142°E slot covers only Australia in terms of commercial markets.

In January 2023, NBTC held the country's first auction of satellite orbit slots through five packages: 50.5° East and 51°E orbital slots with a starting price of 374 million baht; 78.5°E with a reserve price of 360 million baht; 119.5°E and 120°E with a 397 million baht reserve price; 126°E with a 8.6 million baht reserve price; and 142°E with a 189 million baht reserve price.

Space Tech Innovation, an affiliated company of SET-listed Thaicom, won the second package for 380 million baht and the third package for 417 million baht. National Telecom won the fourth package for 9.07 million baht.

The first and fifth packages were left unsold. NBTC previously planned to auction them off on Aug 24.

Only two companies picked up bid envelopes, but they did not submit them by the July 23 deadline. This prompted the regulator to develop new conditions for a fresh auction.

STILL WAITING

With its spectrum bands due to expire next year, NT has yet to develop a revenue plan for its 700MHz service. **B4**

TELECOM

NT still lacking plan for 700MHz band

KOMSAN TORTERMVASANA

National Telecom's (NT) 700-megahertz service still has no clear plan to acquire new subscribers or earn another revenue stream, though the company has already paid three billing cycles for the spectrum licence fee to the National Broadcasting and Telecommunications Commission.

The state enterprise clinched the spectrum band at an auction in February 2020. NT's 700MHz network earns revenue from existing customers it gradually migrated from other spectrum bands.

NT paid an additional amount of more than 1 billion baht over the past six months as a spectrum roaming fee to private mobile service operators, according to a source on the NT board who requested anonymity.

The roaming expense stems from NT's gradual switching off of its service on its other spectrum bands to migrate its customers to the 700MHz band before licensing for the other bands expires in 2025, said the source.

As many of NT's mobile customers use devices incompatible with the 700MHz band, they roam using the spectrum bands of private operators. As a result, NT pays the roaming fee.

NT began migrating customers from its other bands to the 700MHz network early this year.

NT board chairman Nattapon Nattasomboon said management has yet to introduce a clear plan to launch a campaign to acquire new subscribers for the 700MHz network.

He said the state enterprise has focused on migrating 700,000 active customers on its other bands to the 700MHz band.

NT was formed through the merger of state telecom agencies TOT and CAT Telecom in 2021.

Prior to the merger, TOT partnered with Advanced Info Service to provide mobile phone service on TOT's 2100MHz band. TOT also partnered with Total Access Communication on TOT's 2300MHz band.

NT's rights to the use of those two spectrum ranges expire next year.

CAT partnered with True Move H Universal Communication on CAT's 850MHz band. NT's rights to the spectrum expire in September 2025.

After 2025, NT plans to only offer mobile service on the 700MHz band.

Mr Nattapon said NT has migrated around 5,000 customers daily to the 700MHz network, with a goal to migrate 300,000 customers by the end of this year.

NT has around 1.5 million subscribers on all spectrum bands, of which 700,000 are active users. NT's average revenue per user monthly is around 100 baht.

Around 100,000 NT customers use the 850MHz service and 3G wireless service. They will have to switch to 4G handsets after migrating to the 700MHz band.

Currently NT gains annual revenue of 15 billion baht from the three partnership agreements with private operators, regarding the 2100MHz, 2300MHz and 850MHz bands. However, these agreements will



The 700MHz service is one of NT's most critical issues.

PRASERT JANTARARUANGTHONG

Digital economy and society minister

expire in September 2025.

Prasert Jantararuangthong, the digital economy and society minister, said the 700MHz service is one of NT's most critical issues.

He said only 11 months remain before the private partnership contracts expire that generate 15 billion baht annually for NT, which will require a company reshuffle.

Mr Prasert said he plans to follow NT's 700MHz business development as it becomes more critical.

หวยดิจิทัลแตก156ล.รวม21ราย

มีถูก5ใบรับและ30ล. เลขดังไม่มาตามนัด

สลากดิจิทัลงวด 1 ตุลาคม แตก 156 ล้าน ถูกกระจายแบ่งกันรวมถึง 21 คน พบดวงเฮงคนเดียวถูก 5 ใบรับ 30 ล้านบาท เขียนหวยหงอยเจียบกริบ เลขดังไม่มาตามนัด เลขท้ายสองตัว ♦ [อ่านต่อหน้า 14](#)

หวย □ [ต่อจากหน้า 1](#)
ออก 59 ขณะที่รางวัลที่ 1 ออก 718665 เมื่อวันที่ 1 ต.ค. บรรยายกาศกร ออกรางวัลสลากกินแบ่งรัฐบาลงวด 1 ต.ค. 67 งวดนี้มีการจำหน่ายทั้งหมด 106 ล้านใบ โดยมีนายไตรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ รักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เป็นประธานการออกรางวัล โดยเลขที่ได้รับความนิยมในงวดนี้มีจำนวนมากอันดับหนึ่ง คือ 39 เลขดังแม่น้ำหนึ่ง ขยายใบเดียว 130 บาท ชุด 5 ใบ 800 บาท ส่วนเลขที่ได้รับความนิยมอื่น เป็นเลขหลวงปู่ศิลา สิริจันโท เกิด 14 ต.ค. 2468 อุปสมบท 22 ธ.ค. 2539 27 พรรษา อายุ 78-79 ปี ทะเบียนรถ 885 เลขมงคล 09, 13, 26, 59, 70, 89, 901 เลขแม่น้ำหนึ่ง 36, 93, 039, 03 เลขน้องคากิ แจ็คแฟนฉิ้น 038, 03, 38, 83 เลขปฏิทินจีน 983, 325, 83, 35 เลขรูปเรียงเบอร์ (6 กลีบ) 698

ขณะที่รางวัลสำคัญที่ออกงวดนี้ มีดังต่อไปนี้ เลขหน้า 3 ตัว ได้แก่ 053 และ 812 รางวัลเลขท้าย 3 ตัว ได้แก่ 079 และ 566 รางวัลเลขท้าย 2 ตัว ออก 59 และ

รางวัลที่ 1 ออก 718665 ส่วนงวดหน้า ออกรางวัล ที่สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล สนามบินนานาชาติ วันที่ 16 ต.ค. 67

สำหรับการจำหน่ายสลากดิจิทัลงวด 1 ต.ค. 67 มีการเพิ่มสลากระหว่างงวดอีก 2 ล้านใบ รวมเป็นทั้งสิ้น 28 ล้านใบ สำหรับผู้ถูกรางวัลที่ 1 งวดนี้มีทั้งหมดรวม 21 คน จำนวน 26 ใบ รวมเงินรางวัล 156 ล้านบาท แบ่งเป็นถูกรางวัลที่หนึ่งคนเดียว 5 ใบ 1 คน รับเงินรางวัลไป 30 ล้านบาท ถูก 2 ใบ 1 คน รับเงินรางวัล 12 ล้านบาท และถูก 1 ใบ 19 คน รับคนละ 6 ล้านบาท ส่วนงวดหน้า 16 ต.ค. 67 สลากดิจิทัล จะประเดิมขายที่ 24 ล้านใบ เปิดขายผ่านแอปเป้าตั้ง ตั้งแต่ 6 โมงเช้า ของวันที่ 2 ต.ค. 67 และยังสามารถเพิ่มสลากระหว่างงวดได้อีก 2 ล้านใบ ทำให้ผู้ซื้อสลากดิจิทัลมีโอกาสลุ้นถูกรางวัลที่ 1 สูงสุด 28 ใบ เงินรางวัลรวมกว่า 156 ล้านบาท ขณะเดียวกันยังเป็นงวดแรกที่จะเริ่มทดลองขายสลากเลข 3 หลัก หรือเอ็น 3 เป็นงวดแรก โดยรายละเอียดสำนักงานสลากฯ จะมีการนัดแถลงข่าวใหญ่ถึงรายละเอียด วันที่ 2 ต.ค. นี้.