

บีDESรับผิดชอบไทยคม5ดับ

แฉ! ลักไก่ย้ายดาวเทียมทำจอดำ-เร่งปั่นNT

ไทยโพสต์ ● คาดดาวเทียมไทยคม 5 เจิง แฉ! ลักไก่ ย้ายดาวเทียม
ซึ่งทำผิดสัญญาสัมปทาน “กระทรวงดีอีเอส” ส่อทำผิดร่วมไอที
เอ็ม อ่วมลูกค้าดูไม่ได้ ร้องหาคนรับผิดชอบ “พุทธิพงษ์” ตั้งคณะ
กรรมการควบคุมฯ พร้อมจ้างที่ปรึกษาเดินทางขึ้นบริษัท NT

นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์
รมว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ
สังคม (ดีอีเอส) เปิดเผยว่า ปัญหา
ดาวเทียมไทยคม 5 ที่ใช้งานไม่
ได้ โดยที่ดาวเทียมไทยคม 5 ยัง
เป็นดาวเทียมภายใต้สัญญา
สัมปทานของ บมจ.ไทยคม 100%
ดังนั้นไทยคมจะต้องรับผิดชอบ
กับผลกระทบของการให้บริการ
ซึ่งตอนนี้อยู่ระหว่างการสอบสวน
เรื่องนี้

ส่วนการควบคุม บมจ.ที
ไอที และ บมจ.กสท โทรคมนาคม
หรือ CAT เป็นบริษัทเดียวกัน

กระทรวงได้ทำหน้าที่สื่อถึงสำนัก
งานคณะกรรมการนโยบายรัฐ
วิสาหกิจ (สคร.) เพื่อสอบถามถึง
การจัดตั้งคณะกรรมการการควบ
รวมทั้ง 2 บริษัทภายใต้ชื่อใหม่
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ
(NP) ภายในสัปดาห์หน้า คาด
ว่าจะสามารถตั้งคณะกรรมการ
ควบรวมได้ หลังจากที่ สคร.
ตอบหนังสือกลับมาถึงกระทรวง
ซึ่งจำเป็นที่จะต้องมีการจ้างที่
ปรึกษา ดำเนินการตามขั้นตอน
ให้เป็นไปตามกฎหมาย รวมถึง
การปรับโครงสร้างของทั้งสอง

หน่วยงาน

ด้านนายประวิทย์ ลีสถา
พรวงศ์ คณะกรรมการกิจการ
กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
(กสทช.) ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค
และส่งเสริมสิทธิเสรีภาพ กล่าว
ว่า หากประชาชนที่ไม่สามารถ
รับชมทีวีดาวเทียมผ่านกล่องรับ
สัญญาณดาวเทียมแบบจานดำ
ตะแกรงและแบบจานสีทึบ โดย
ผู้ที่รับชมผ่านผู้ให้บริการโทร
ทัศน์แบบบอกรับสมาชิกทีวีดาว
เทียม, เคเบิล ที่จ่ายค่าบริการ
ลักษณะรายเดือน ผู้ให้บริการทีวี
ดาวเทียมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
โดยตรง ส่วนกลุ่มที่ซื้อกล่องแบบ
ขายขาด ผู้บริโภคจะถูกหลอกลวง



ประวิทย์ ลีสถาพรวงศ์

เนื่องจากไม่ได้มีสัญญาการให้
บริการ ซึ่งผู้บริโภคที่รับชมไม่ได้
สามารถโทรมาร้องเรียนที่คอล
เซ็นเตอร์ สำนักงาน กสทช.ได้ที

หมายเลข 1200

แหล่งข่าวระดับสูงจาก กสทช.เปิดเผยว่า ปัญหาเรื่อง ไทยคม 5 เป็นสัญญาสัมปทาน เรื่องนี้กระทรวงดีเอสไอและไทยคมจะต้องรับผิดชอบร่วมกัน เนื่องจากเป็นการทำผิดสัญญาสัมปทาน ขณะที่การโอนย้ายลูกค้าของ บมจ.ไทยคม 5 มาไทยคม 6 และ 8 นั้นอาจจะมีปัญหาเนื่องจากไทยคม 8 ไม่ใช่เป็นการอนุญาตภายใต้สัญญาสัมปทาน แต่เป็นการอนุญาตในลักษณะการออกใบอนุญาตการประกอบกิจการ ซึ่งไม่ได้อยู่ภายใต้สัญญาสัมปทาน รวมไปถึงการใช้ดาวเทียมต่างชาติ ซึ่งมี 2 กรณี คือ 1.การทำตามสัญญา 2.หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตใช้ช่องสัญญาณดาวเทียมต่างชาติ (Landing Right)

“ไทยคมต้องรู้อยู่แล้วว่า ดาวเทียมหมดอายุตามสภาพของ

มัน แต่ที่ผ่านมามีความต้องการของไทยคม คือขอต่ออายุสัญญาสัมปทานไปอีก 5 ปี ซึ่งกระทรวงก็อนุญาตให้ต่ออายุได้ แต่ไม่ต่ออายุสัญญา จึงทำให้เห็นว่าหากไทยคมลงทุนไป ก็ไม่ได้อะไรจากการให้บริการตรงนี้ จึงไม่คิดที่จะลงทุนบำรุงรักษา แต่หากในระหว่างที่อยู่ภายใต้สัญญาสัมปทานก็ต้องทำตามสัญญา ถ้าเสียจริงก็ต้องหาดาวเทียมมาทดแทน ซึ่งเราไม่สามารถรู้เลยว่าเสียหรือไม่ กระทรวงต้องอนุญาตเพื่อให้ประชาชนสามารถใช้งานได้ กสทช. กระทรวง ต้องรับผิดชอบร่วมกัน หากมีเรื่องดาวเทียมย้ายไปดาวเทียมดวงที่ 6 ไม่เท่าไร แต่ย้ายไปดวง 8 เริ่มจะมีปัญหาเพราะไม่ใช่สัญญาภายใต้สัมปทาน แต่เป็นภายใต้ใบอนุญาตของ กสทช.อีกด้วย” แหล่งข่าวกล่าว.

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/โลกธุรกิจ

วันที่: จันทร์ 2 มีนาคม 2563

ปีที่: 40

ฉบับที่: 14188

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 6

Col.Inch: 50.33

Ad Value: 62,912.50

PRValue (x3): 188,737.50

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: จีไทยคม5'รับผิดชอบ'รับผิดชอบต่อให้บริการดาวเทียม

6 โลกธุรกิจ



**'พุทธพงษ์'จีไทยคม5'รับผิดชอบ
รับผิดชอบต่อให้บริการดาวเทียม**

จีไทยคม5'รับผิดชอบ รับผิดชอบต่อให้บริการดาวเทียม

นายพุทธพงษ์ ปุณณกันต์ รมว.ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เปิดเผยว่า ปัญหาดาวเทียมไทยคม 5 ปลดระวาง หลังที่ใช้งานไม่ได้ โดยที่ดาวเทียมไทยคม 5 ยังเป็นดาวเทียมภายใต้สัญญาสัมปทานของ บมจ.ไทยคม 100% ดังนั้นไทยคมจะต้องรับผิดชอบต่อผลกระทบของการให้บริการ ซึ่งตอนนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนเรื่องนี้

ก่อนหน้านี้ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 บมจ.ไทยคม ผู้ให้บริการดาวเทียม แจ้งว่าได้ทำการปลดระวางดาวเทียมไทยคม 5 แล้ว เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 16.52 น. (ตามเวลาประเทศไทย) หลังจากพยายามกู้คืนระบบแต่ไม่สำเร็จ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ดำเนินการโอนย้ายลูกค้าออกจากดาวเทียมไทยคม 5 ไปยังดาวเทียมไทยคม 6 และดาวเทียมดวงอื่นๆ เสร็จสิ้นแล้ว

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ผ่านมา

นายประวิทย์ ลี้สถาพรวงศา คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ด้านการคุ้มครองผู้บริโภคและส่งเสริมสิทธิเสรีภาพ เปิดเผยว่า ขณะนี้หากประชาชนที่ไม่สามารถรับชมทีวีดาวเทียมผ่านกล่องรับสัญญาณดาวเทียมแบบจานดำตะแกรงและแบบจานสีทึบ ความรับผิดชอบโดยตรงของลักษณะนี้หากผู้บริโภคที่รับชมผ่านผู้ให้บริการโทรทัศน์แบบบอกรับสมาชิก (ทีวีดาวเทียม,เคเบิล) ที่ผู้ชมต้องจ่ายค่าบริการในลักษณะรายเดือน ซึ่งผู้ให้บริการทีวีดาวเทียมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรง

อย่างไรก็ตาม หากเป็นแบบกล่องแบบขายขาดตรงนี้ผู้บริโภคจะถูกลอยแพ เพราะไม่ได้มีสัญญาการให้บริการ ดังนั้นหากผู้บริโภคที่

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/โลกธุรกิจ

วันที่: จันทร์ 2 มีนาคม 2563

ปีที่: 40

ฉบับที่: 14188

หน้า: 1 (ล่างซ้าย), 6

Col.Inch: 50.33

Ad Value: 62,912.50

PRValue (x3): 188,737.50

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: จีไทยคม5'รับผิดชอบยุติให้บริการดาวเทียม

ไม่สามารถรับชมได้สามารถโทร.มาร้องเรียนที่คอลเซ็นเตอร์ สำนักงาน กสทช. ได้ที่หมายเลข 1200

แหล่งข่าวระดับสูงจาก กสทช. เปิดเผยว่า ปัญหาเรื่อง ไทยคม 5 เป็นสัญญาสัมปทาน เรื่องนี้กระทรวงดีอีเอส และไทยคม จะต้องรับผิดชอบร่วมกัน

ขณะที่การโอนย้ายลูกค้าของ บมจ.ไทยคม 5 ไปไทยคม 6 และ 8 นั้น อาจจะมีปัญหา เนื่องจากไทยคม 8 ไม่ใช่เป็นการอนุญาตภายใต้สัญญาสัมปทาน แต่เป็นการอนุญาตในลักษณะการออกไป อนุญาตการประกอบกิจการ ซึ่งไม่ได้อยู่ภายใต้สัญญาสัมปทาน

“ไทยคมต้องรู้อยู่แล้วว่าดาวเทียมหมดอายุตามสภาพของมัน แต่ที่ผ่านมากลางความต้องการของไทยคม คือขอต่ออายุสัญญาสัมปทานไปอีก 5 ปี ซึ่งกระทรวงก็อนุญาตให้ต่ออายุได้ แต่ไม่ต่ออายุสัญญา จึงทำให้เห็นว่า หากไทยคมลงทุนไป ก็ไม่ได้อะไรจากการให้บริการตรงนี้ จึงไม่คิดที่จะลงทุนบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมเพื่อให้ใช้งานได้ต่อ” แหล่งข่าวกล่าว

ฮอตไลน์

👉 หลังจากเกิดเหตุขัดข้องของดาวเทียมไทยคม 5 เมื่อ 17 ธ.ค. 2562 จนทำให้ **บมจ.ไทยคม** ต้องแจ้งกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) และ “กสทช.” คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อขอโอนย้ายลูกค้าออกจากดาวเทียมไทยคม 5 ไปยังดาวเทียมไทยคม 6 และดาวเทียมต่างประเทศที่เช่าใช้ช่องสัญญาณมาทดแทน พร้อมทั้งยืนยันว่า ยังพยายามแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น

แต่ล่าสุด บมจ.ไทยคมได้แจ้งปลดระวางดาวเทียมไทยคม 5 แล้ว เมื่อ 26 ก.พ. เวลา 16.52 น. (ตามเวลาประเทศไทย) โดยระบุว่าไทยคมได้พยายามดำเนินการกู้คืนระบบที่ขัดข้อง ตามคำแนะนำของผู้ผลิตดาวเทียมและผู้เชี่ยวชาญหลายครั้ง แต่ไม่สามารถกู้คืนระบบได้ ถือเป็นายุติการใช้งาน 14 ปี นับตั้งแต่ พ.ศ. 2549

👉 เอไอเอสทดสอบการนำเทคโนโลยี **5G** มาประยุกต์ใช้ในกิจการทำเทียบเรือขนส่งสินค้า เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถควบคุมเครนยกตู้สินค้าได้จากระยะไกล ผ่านโครงข่าย 5G ณ ทำเทียบเรืออัทฉิสัน พอร์ต ประเทศไทย ทำเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ได้เป็นรายแรกของไทย และอาเซียน

👉 **กสทช.** สั่งปรับไทยรัฐทีวี-อมรินทร์ทีวี รายละ 5 แสน ช้อง ONE 2.5 แสน จากการไลฟ์สดเหตุกราดยิงโคราช

“กสทช.” นวัตกรรมรางใช้คลื่นป้องกันความถี่รบกวนรถไฟฟ้า

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดเผยว่า สัปดาห์หน้ากสทช. ได้นัดหารือกับกรมขนส่งทางราง บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) บีทีเอส การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย เกี่ยวกับการใช้คลื่นความถี่สำหรับกิจการรถไฟฟ้าและรถไฟความเร็วสูง เพื่อหารือประเด็นเกี่ยวกับคลื่นรบกวน ซึ่งผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้สร้างระบบป้องกันสัญญาณรบกวนเองเนื่องจากใช้คลื่นความถี่ฟรี ซึ่งการหารือกันนั้นจะนำไปสู่การวางแผนการลงทุนสร้างระบบป้องกันการรบกวน เพื่อมิให้การบริการรถไฟฟ้าเกิดปัญหาการหยุดให้บริการเป็นช่วงๆ เพราะคลื่นรบกวน เช่นที่ผ่านมาอีก

สำหรับคลื่นความถี่ที่นำไปใช้ในกิจการรถไฟฟ้าในพื้นที่กรุงเทพฯ นั้น จากเดิมใช้คลื่นความถี่ย่าน 2485-2495 เมกะเฮิร์ตซ์ (MHZ) แต่เมื่อ กสทช. ได้นำคลื่นย่าน 2500-2600 MHZ มาเปิดประมูลเพื่อให้บริการ 5 จี และขณะนี้ขณะประมูล ได้มารับใบอนุญาตการใช้คลื่นความถี่แล้ว 1 ราย ทำให้การใช้คลื่นความถี่ของรถไฟฟ้าต้องขยับไปใช้ช่วงคลื่นความถี่ย่าน 2424-2429 MHZ, 2457-2462 MHZ และ 2477-2482 MHZ เพราะฉะนั้นจำเป็นต้องหารือเพื่อให้เกิดความชัดเจน และวางแผนลงทุนในการซื้ออุปกรณ์ป้องกันคลื่นรบกวนต่อไป

นายฐากรกล่าวว่า จากปัญหาการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 นั้น ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานอุปกรณ์โทรคมนาคมต่างๆ ที่จะนำมาติดตั้งและให้บริการเพิ่มเติมหรือไม่นั้น ขณะนี้ กสทช. ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด ซึ่งอุปกรณ์บางส่วนได้นำเข้ามาแล้วแต่บางส่วนอยู่ระหว่างการนำเข้า ก็อาจส่งผลกระทบ เพราะการนำเข้าอาจล่าช้ากว่ากำหนดเล็กน้อย จึงเชื่อว่าไม่ได้ส่งผลกระทบต่อการค้าการลงทุนหรือการเปิดบริการแต่อย่างใด.



●ลุยจัดระเบียบสายสื่อสาร

นายก้อกิจ ด้านชัยวิจิตร รองเลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (รองเลขาธิการ กสทช.) เปิดเผยในพิธีเปิดเส้นทางทดสอบติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสายสื่อสาร เขตพื้นที่การไฟฟ้านครหลวง จ.นนทบุรี เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ว่า การจัดระเบียบสายสื่อสารที่ผ่านมายังพบปัญหาการติดตั้งสายสื่อสารไม่เป็นระเบียบ มีการพาดสายสื่อสารโดยไม่ได้รับอนุญาตจำนวนมาก จึงให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เป็นผู้จัดทำโครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบสายสื่อสาร ป้องกันการละเมิดนำสายสื่อสารมาพาดเพิ่มโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยเลือกพื้นที่ทดสอบติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสายสื่อสารบนเส้นทางถนนชัยพฤกษ์ ก่อนจะต่อยอดไปยังพื้นที่อื่นๆ ทั่วประเทศ



ทดสอบ 5G

เอไอเอส ทดสอบการนำเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในกิจการท่าเทียบเรือขนส่งสินค้า เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถควบคุมเครื่องยกตู้สินค้าได้จากระยะไกล ผ่านโครงข่าย 5G ณ ท่าเทียบเรืออัคริทัศน์ พอร์ตประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ได้เป็นรายแรกของไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภายใต้การสนับสนุนของ กสทช. โดยจะมีบทบาทสำคัญในการช่วยบริหารจัดการขนส่งสินค้าในท่าเรือพาณิชย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



เอไอเอสโชว์ทดสอบ5G ควบคุมรถยนต์ไร้คนขับ

เอไอเอส ผู้นำอันดับ 1 ด้านนวัตกรรม เครือข่ายและเทคโนโลยีของประเทศ ทดสอบการนำเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้ในกิจการท่าเรือขนส่งสินค้า เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถควบคุมรถยนต์ไร้คนขับได้จากระยะไกล ผ่านโครงข่าย 5G ณ ท่าเทียบเรือ อีทีซีไลน์ พอร์ต ประเทศไทย ท่าเรือแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ได้เป็นรายแรกของไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภายใต้การสนับสนุนของ กสทช. โดยจะมีบทบาทสำคัญในการช่วยบริหารจัดการขนส่งสินค้าในท่าเรือพาณิชย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เป็นหนึ่งในโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัล และเทคโนโลยี 5G นี้

มีส่วนร่วมสนับสนุนโครงการระเบียบเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ในการผลักดันให้ท่าเรือแหลมฉบังเป็นเกตเวย์ของประเทศไทย และเป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ สำหรับการค้าการลงทุนของกลุ่มประเทศอาเซียนในอนาคต

นายสุย เวง ของ หัวหน้าคณะผู้บริหารด้านปฏิบัติการ เอไอเอส กล่าวว่า “เอไอเอส ในฐานะผู้นำอันดับ 1 ด้านนวัตกรรม เครือข่ายและเทคโนโลยี เพื่อยกระดับขีดความสามารถของทุกอุตสาหกรรมไปอีกขั้น จากการทดลองทดสอบ Use Case ทั่วทุกภูมิภาคและภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ตลอดช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา ทำให้เราได้มีองค์ความรู้สำหรับการวางรากฐานโครงสร้างเครือข่ายหลักเตรียมรองรับเทคโนโลยี 5G อย่างต่อเนื่อง เช่น การควบคุมรถยนต์จากระยะทางไกล (5G Remote Driving) มาประยุกต์ใช้งานในงานภาคการผลิตร่วมกับเอสซีจี โดยการควบคุมรถยนต์ของภายในโรงงานที่อยู่ในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศ จากศูนย์ควบคุมระยะไกล

ในครั้งนี่ เอไอเอสได้นำ 5G มาใช้

ทดสอบการควบคุมรถยนต์ไร้คนขับที่ติดตั้งอยู่ในพื้นที่ต่างๆ ภายในท่าเทียบเรือ อีทีซีไลน์ พอร์ต ประเทศไทย ได้จากห้องบังคับระยะไกล ผ่านการส่งสัญญาณควบคุมรถยนต์จากห้องควบคุมด้วยระบบโครงข่าย 5G ของเอไอเอส โดยนำคุณสมบัติเด่นของ 5G ในเรื่องความเร็วสูง (Speed) และการตอบสนองที่รวดเร็ว มีความหน่วงต่ำ (Latency) เพื่อใช้รับสัญญาณจากกล้องวงจรปิดที่รถยนต์และส่งสัญญาณควบคุมจากห้องบังคับการกลับไปที่รถยนต์ทันที ทำให้โดยภาพรวมแล้วเจ้าหน้าที่ควบคุมรถยนต์จะสามารถสลับเปลี่ยนการควบคุมรถยนต์แต่ละตัวในท่าเทียบเรือ



ได้อย่างอิสระและรวดเร็วมากขึ้น นำไปสู่การบริหารจัดการรถยนต์ไร้คนขับที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อนึ่ง ท่าเรือแห่งนี้ตั้งอยู่บนโครงการระเบียบเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC โครงการนี้ จึงสามารถเป็นต้นแบบให้ภาคอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ได้เห็นถึงประโยชน์และนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในอนาคต โดยความร่วมมือนี้ ถือเป็นการนำเทคโนโลยีล้ำหน้า เช่น 5G มาทดสอบใช้งานในกิจการท่าเรือพาณิชย์เป็นครั้งแรกในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นการแสดงศักยภาพทางเทคโนโลยีที่สำคัญให้แก่ประเทศไทย ทั้งนี้ เอไอเอส ยังคงมุ่งมั่นที่จะนำเทคโนโลยี 5G มาประยุกต์ใช้งานจริงในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ ต่อไป”

SECURE SERVICES

The telecom regulator plans to meet Friday with AIS and other parties to ensure smooth usage of adjacent spectrum ranges. **B3**

TECHNOLOGY

AIS meeting NBTC to secure train services

Adjacent spectrum ranges spell trouble

KOMSAN TORTERMSASANA

The telecom regulator plans to meet Friday with Advanced Info Service (AIS), a transport agency and the two companies that operate electric train services regarding spectrum filter equipment installation to ensure that the 2600-megahertz spectrum range does not disturb mass transit services.

Takorn Tantasith, secretary-general of the National Broadcasting and Telecommunications Commission (NBTC), said Bangkok Mass Transit System (BTSC), which operates the skytrain, is required to install the spectrum filter equipment, a process expected to conclude within the next few months. BTSC is part of BTS Group.

The skytrain service occupies three spectrum slots — 2424-2429MHz, 2457-2462MHz and 2477-2482MHz — for electrical and signalling systems.

The three slots are close to the 2500-2600MHz range AIS won in last month's 5G spectrum licence auction.

Skytrain services previously used the 2485-2495MHz range for the electrical



The related parties need a formal discussion and preparation process to ensure readiness before real commercial 5G usage.

TAKORN TANTASITH

Secretary-general, NBTC

and signalling systems, but they were migrated to the other three slots after the range was found to be interfering with the 2300MHz range that Total

Access Communication (DTAC) was using under a partnership deal with state telecom enterprise TOT.

AIS, BTSC, the Rail Transport Department and Bangkok Expressway and Metro, which runs the Blue and Purple electric train lines, will be asked to join the discussion on Friday.

"The related parties need a formal discussion and preparation process to ensure readiness before real commercial 5G usage on mobile devices happens," Mr Takorn said.

BTS plans to partially install the spectrum filter equipment before June, but 5G adoption by major mobile operators is likely to happen sooner, he said.

At the Feb 16 auction, True Move H Universal Communication (TUC) also won 90MHz of bandwidth on the 2600MHz band (on the 2600-2690MHz range), but the range is not near the three slots BTS uses. TUC is not required to attend Friday's meeting.

On Feb 25, the Rail Transport Department joined BTS and AIS in testing the 2600MHz spectrum for mobile services at Siam station. The results showed no impact on rail service.

Wasit Wattanasap, head of nationwide operations and support at AIS, said the test will be conducted continuously to increase passenger confidence.

Surapong Laoha-Unya, chief executive of BTSC, said the company works closely with AIS to prevent interruptions and they will carry out measures to prevent disruptions to skytrain operations.