



สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ถนนพหลโยธิน กทม. ๑๐๔๐๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานเพื่อรักษาตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมของประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร. ๐๕๐๗/๕๒๖๘ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ส่งเรื่อง การรายงานผลการดำเนินการเพื่อรักษาตำแหน่งวงโคจรดาวเทียมโดยประเทศไทยได้รักษาตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่ง ๑๒๐ องศาตะวันออก ตามข้อเสนอของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (กระทรวงฯ) ให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) แจ้งยืนยันว่าการรักษาตำแหน่งวงโคจรดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน กสทช. ขอเรียนว่าได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง (ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลการประสานงานเกี่ยวกับการบริหารคลื่นความถี่ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ ตามอำนาจหน้าที่แห่งพระราชบัญญัติองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓) สำหรับการรักษาสถานะเอกสารข่ายงานดาวเทียม (filing) ที่ประเทศไทยยังถือครองสิทธิ์ตามอายุเอกสารเพื่อใช้งานกับดาวเทียม ณ ตำแหน่งวงโคจรที่ ๑๒๐ องศาตะวันออกแล้ว ดังนี้

๑. ดำเนินการประสานงานคลื่นความถี่ระหว่างข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทยที่ใช้งานกับดาวเทียม ณ ตำแหน่ง ๑๒๐ องศาตะวันออกกับข่ายงานดาวเทียมของประเทศต่างๆ ที่มีแนวโน้มการส่งสัญญาณรบกวนกัน เพื่อให้บรรลุข้อตกลงร่วมทางเทคนิคตามกระบวนการวิธีดำเนินการ (Rule of Procedure) และกฎข้อบังคับวิทยุ (Radio Regulations) แห่งสหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU) ที่กำหนดไว้ว่าข่ายงานดาวเทียมที่แจ้งไว้กับ ITU จะต้องมีการประสานงานและได้ข้อตกลงการประสานงานเพื่อมิให้เกิดปัญหาสัญญาณการรบกวนกันก่อนที่จะใช้งานหรือขณะที่ใช้งานดาวเทียมจริง

๒. ดำเนินการประชุมประสานงานคลื่นความถี่ในระดับหน่วยงาน Administration ระหว่างหน่วยงานโทรคมนาคมไทยกับหน่วยงานโทรคมนาคมของเขตบริหารพิเศษฮ่องกง ครั้งที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ ณ เขตบริหารพิเศษฮ่องกง เพื่อแก้ไขปัญหาสัญญาณการรบกวนกันระหว่างข่ายงานดาวเทียมของประเทศไทย (THAICOM) ณ ตำแหน่ง ๑๒๐ องศาตะวันออกกับข่ายงานดาวเทียมของฮ่องกง (ASIASAT) ณ ตำแหน่ง ๑๒๒.๐/๑๒๒.๒ องศาตะวันออก ในย่าน C-band เนื่องจากตำแหน่งของข่ายงานดาวเทียมทั้งสองอยู่ใกล้กันมากและอาจเกิดปัญหาสัญญาณการรบกวนกันด้วยดาวเทียมของทั้งสองประเทศจะมีการใช้งานดาวเทียมจริงในอนาคต ทั้งนี้ ผลของการประชุมดังกล่าวสามารถบรรลุข้อตกลงร่วมกัน โดยเป็นการกำหนดเงื่อนไขในทางปฏิบัติและทางเทคนิคที่เป็นไปตามข้อบังคับวิทยุ และทำให้ประเทศไทยได้ข้อยุติในการประสานงานความถี่และได้รับการคุ้มครองจากปัญหาสัญญาณการรบกวนกันก่อนจะนำดาวเทียมขึ้นใช้งานจริง ณ ตำแหน่ง ๑๒๐ องศาตะวันออกต่อไป

๓. ดำเนินการจัดส่งข้อมูล Administrative due diligence ตามข้อมติที่ ๔๙ (Resolution 49) ของข้อบังคับวิทยุให้สำนักงานวิทยุคมนาคม (BR) ของ ITU ทราบแล้ว เพื่อเป็นการยืนยันการใช้ตำแหน่งวงโคจรและความถี่จริงของดาวเทียม THAICOM-120E ภายใต้เอกสารข่ายงานดาวเทียม THAICOM-A3, THAICOM-A3B และ THAICOM-N3 ณ ตำแหน่ง ๑๒๐ องศาตะวันออก และทำให้ประเทศไทยสามารถรักษาสถานะในเอกสารข่ายงานดาวเทียมดังกล่าวและตำแหน่งวงโคจรดาวเทียม ณ ตำแหน่ง ๑๒๐ องศาตะวันออกได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนดของการหมดอายุเอกสารตามข้อกำหนดของข้อบังคับวิทยุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายฐากร ตัณฑสิทธิ์)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กลุ่มงานการต่างประเทศ

โทรศัพท์ ๐๒ ๒๗๒ ๗๐๕๕

โทรสาร ๐๒ ๒๗๔๑๗๓๖