

สรุปผลการประชุมกลุ่มย่อย
“ระเบียบวาระที่ 7 (E, G, H, J) ของการประชุม WRC-23”
ภายใต้คณะกรรมการประชุมใหญ่ระดับโลกว่าด้วยวิถียุคคมนาคม ค.ศ. 2023
วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ผ่านระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์

ผู้เข้าประชุม

๑. นายณัฐวุฒิ อัจจปรุ	สำนักงาน กสทช.	ประธานที่ประชุม
๒. นายวันเฉลิม เพ็ชรสุวรรณ	กรมอุตุนิยมวิทยา	
๓. นายวสวัตต์ สมแสง	บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน)	
๔. นางสาวรัชณีวรรณ ชาวนา	สำนักงาน กสทช.	
๕. นายถิรพิรุฬห์ ทองคำวิฑูรย์	สำนักงาน กสทช.	
๖. นางสาวอุไร ศรีเหรา	สำนักงาน กสทช.	
๗. นายมนต์สรรพ ทรงแสง	สำนักงาน กสทช.	
๘. นายธีรพร ไพทยะทัต	สำนักงาน กสทช.	
๙. นายปัญญา จิรจราชีพ	สำนักงาน กสทช.	
๑๐. นายศุภณัฐ จุฑาเจริญวงศ์	สำนักงาน กสทช.	
๑๑. นางสาวพรพรรณ ดุลยกาญจน์	สำนักงาน กสทช.	
๑๒. นางสาวกนกศิริ รัศมี	สำนักงาน กสทช.	
๑๓. นายสมสฤษฏ์ ไกรเจริญ	สำนักงาน กสทช.	
๑๔. นายสุกฤษฏ์ ใจหาญ	สำนักงาน กสทช.	
๑๕. นางสาวชัญฉิกา ชะเลิศเพชร	สำนักงาน กสทช.	
๑๖. นางสาวญาตินันท์ ทองเนียม	สำนักงาน กสทช.	
๑๗. นางวธมนวรรณ มากระจัน	สำนักงาน กสทช.	
๑๘. นายสิรภพ กิริติชาญเดชา	สำนักงาน กสทช.	
๑๙. นายชวพล ศรีเจริญ	สำนักงาน กสทช.	
๒๐. นายปิยะวัฒน์ วิสุทธาภรณ์	สำนักงาน กสทช.	
๒๑. นายกันต์ธีร์ มะรอแม	สำนักงาน กสทช.	
๒๒. นายพิทักษ์พงศ์ ลีศรีตรูฟาย	สำนักงาน กสทช.	
๒๓. นายกรพงศ์ เพิ่มพูน	สำนักงาน กสทช.	
๒๔. นายปิยากร พงษ์เกตุกรณ์	สำนักงาน กสทช.	

เริ่มประชุม ๑๓.๓๐ น.

ประธาน กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑: เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๒: เรื่องเพื่อทราบ
- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓: เรื่องเพื่อพิจารณา
การจัดทำทำทึของประเทศไทย ในระเบียบวาระที่ 7 ประเด็น E, G, H และ J ของ
การประชุม WRC-23

๓.๑ ประเด็น E - การปรับปรุงกระบวนการภายใต้ Appendix 30B ของข้อบังคับวิทยุ
สำหรับกรณีประเทศสมาชิกใหม่ของ ITU

นายมนตรีสรรพ์ฯ ขอนำเสนอข้อความใหม่ในหัวข้อย่อ E ให้ที่ประชุมได้
พิจารณาเปรียบเทียบกับข้อความเดิม ดังนี้

View(s) and/or Proposal(s) (Old)

Thailand **prefers Method E1 or E2** in the CPM report to support granting new ITU
Member States the same privileges as those granted by WRC-19 to administrations
having no assignments in the RR Appendix 30B List or under coordination.

View(s) and/or Proposal(s) (New)

Thailand supports granting new ITU Member States the same privileges as those
granted by WRC-19 to administrations having no assignments in the RR Appendix 30B
List or under coordination. **Method E2 is supported** to address this agenda item.

สำหรับเหตุผลที่เลือก **Method E2** เนื่องจาก เป็นการดำเนินการที่ BR
ไม่ต้องแจ้งสถานะการร้องขอประสานงานตาม มาตรา 7 ของข้อบังคับวิทยุ Appendix 30B เกี่ยวกับ
กระบวนการเพิ่มแผนความถี่วิทยุการใช้ดาวเทียมตามแผนในกิจการดาวเทียมประจำที่ (FSS Plan) หรือ
ดำเนินการตาม Resolution 170 (WRC-19) (ของประเทศสมาชิกใหม่ ผ่าน RRB เมื่อเทียบกับ **Method E3**
ที่ต้องแจ้ง RRB

ประธานที่ประชุม ที่ประชุมมีความเห็นเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มี ให้ถือว่า
ที่ประชุมเห็นชอบให้ **supported Method E2** ขอขอบคุณครับ

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบให้สนับสนุนทางเลือก E2

๓.๒ ประเด็น G – Revision to Resolution 770 (WRC-19)

นายมนตรีสรรพ์ฯ ขอนำเสนอข้อความใหม่ในหัวข้อย่อย G ให้ที่ประชุมได้พิจารณาเปรียบเทียบกับข้อความเดิม ดังนี้

View(s) and/or Proposal(s) (Old)

Thailand **prefers Method G2 or G3** in the CPM report to modify **Resolution 770 (WRC-19)** in order to eliminate difficulties applying this Resolution.

View(s) and/or Proposal(s) (New)

Thailand supports to modify **Resolution 770 (WRC-19)** in order to eliminate difficulties applying this Resolution. **Method G3 is supported** to address this agenda item.

สำหรับเหตุผลที่เลือก **Method G3** เนื่องจาก เป็นการพิจารณาแก้ไขปรับปรุงตามรายงานผลการศึกษาของ ITU-R เกี่ยวกับสัญญาณรบกวนที่ยอมรับได้ แบบ single-entry ของดาวเทียมวงโคจรไม่ประจำที่ (NGSO) ในย่านความถี่ 37.5-39.5 GHz (อวกาศ-สู่-โลก) 39.5-42.5 GHz (อวกาศ-สู่-โลก) และ 47.2-50.2 GHz (โลก-สู่-อวกาศ) 50.4-51.4 GHz (โลก-สู่-อวกาศ) ซึ่งสามารถแก้ไขปรับปรุงข้อความใน ITU-R Recommendation ได้ในระหว่างที่การประชุมวิทยุคมนาคมใหญ่ระดับโลก ยังไม่มาถึงรอบ ซึ่งแตกต่างจากการแก้ไขปรับปรุงข้อความใน Resolution 770 (WRC-19) ที่ต้องรอจนถึงการประชุมวิทยุคมนาคมใหญ่ระดับโลก ที่จัดประชุมคราวละ ๔ ปี จึงสามารถแก้ไขปรับปรุงได้

ประธานที่ประชุม ที่ประชุมมีความเห็นเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มี ให้ถือว่าที่ประชุมเห็นชอบให้ **supported Method G3** ขอขอบคุณครับ

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบให้สนับสนุนทางเลือก G3

๓.๓ ประเด็น H - การเพิ่มการป้องกันการลดประสิทธิภาพในการใช้งานของ Appendices 30/30A ในเขตภูมิภาคที่ 1 และ 3 และของ Appendix 30B

นายมนตรีสรรพ์ฯ ขอนำเสนอข้อความใหม่ในหัวข้อย่อย H ให้ที่ประชุมได้พิจารณาเปรียบเทียบกับข้อความเดิม ดังนี้

View(s) and/or Proposal(s) (Old)

For the **implicit agreement** aspect, Thailand **prefers Method H1B or H1C** in the CPM report which is to use a new mechanism to replace the implicit agreement whereby the administration of the additional use/system is allowed to operate (with commitment to respect certain conditions) until the bringing into use of the national assignment/allotment of the other administration.

For the AP30/30A **EPM degradation tolerance** aspect, Thailand **supports Method H2A** in the CPM report which is no change to the Radio Regulations.

View(s) and/or Proposal(s) (New)

For **the implicit agreement** aspect, Thailand supports to use a new mechanism to replace the implicit agreement whereby the administration of the additional use/system is allowed to operate (with commitment to respect certain conditions) until the bringing into use of the national assignment/allotment of the other administration. **Method H1C** is **supported** to address this agenda item.

For the AP30/30A **EPM degradation tolerance** aspect, Thailand **supports Method H2A** in the CPM report which is no change to the Radio Regulations.

สำหรับเหตุผลที่เลือก **Method H1C** ในประเด็น implicit agreement นั้นเห็นว่า สามารถดำเนินการได้ตามค่า pfd ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับวิทยุ นอกจากนี้ กลไกใหม่สามารถอนุญาตให้หน่วยงานอำนวยการใช้งานเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในแผนความถี่วิทยุร่วมกันในพื้นที่เดียวกัน ซึ่งแตกต่างจาก Method H1B ที่มี option เพิ่มเติมให้ตัดสินใจ โดยสำนักวิทยุคมนาคม (BR) จะพิจารณาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับข่ายงานดาวเทียม

ประธานที่ประชุม ที่ประชุมมีความเห็นเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มี ให้ถือว่าที่ประชุมเห็นชอบให้ **supported Method H1C** ขอขอบคุณครับ

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบให้สนับสนุนทางเลือก H1C ในกรณี implicit agreement

๓.๔ ประเด็น J - การแก้ไข Resolution 76 (Rev.WRC-15)

นางสาวพรพรรณฯ แจ้งที่ประชุมว่าประเด็นดังกล่าวได้มีการหารือรอบกับ บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ส่งข้อเสนอของประเทศไทยในประเด็น J นี้ และมีความเห็นร่วมกันในการสนับสนุน Method J2, Option 2 โดยปรับแก้ข้อเสนอของประเทศไทยเฉพาะประโยคสุดท้ายจากเดิมที่ผลการประชุมกลุ่มย่อยเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งใช้ประโยค Therefore, Thailand prefers Method J2, J3 or J4 in the CPM Report. เป็น Therefore, Thailand supports Method J2, Option 2 in the CPM Report. จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาในประเด็นดังกล่าว

นายสวัสดิ์ฯ กล่าวเพิ่มเติมในที่ประชุมว่าประเด็นนี้ไม่เกี่ยวกับกระบวนการทางเทคนิคแต่เป็นการนำเข้าสู่กระบวนการปรึกษาหารือ/ประชุมกันระหว่างหน่วยงานอำนวยการที่รับผิดชอบระบบ non-GSO เท่านั้น เพื่อให้มีค่า aggregate efd limit อยู่ในเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ใน Table 1A ถึง 1D ของ Annex 1 ของ Resolution 76 (Rev.WRC-15) ซึ่ง บริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) สนับสนุน Method J2, Option 2 เนื่องจาก Method นี้จะมีผลบังคับใช้เลยโดยไม่ติดกับเงื่อนไขของระยะเวลา และ Option 2 จะเป็นการพิจารณาระบบ non-GSO ที่ใช้งานอยู่จริง ร่วมกับระบบ non-GSO ตามแผนการใช้งานในอนาคต

ประธาน ที่ประชุมมีความเห็นเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มี ให้ถือว่า ที่ประชุมเห็นชอบให้ **supported Method J2, Option 2** ขอขอบคุณครับ

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นชอบให้สนับสนุนทางเลือก J2, Option 2

ระเบียบวาระที่ ๔: เรื่องอื่น ๆ

ประธาน ให้ฝ่ายเลขาฯ จัดทำทำทีของประเทศไทยตามมติที่ประชุมกลุ่มย่อยฯ
ระเบียบวาระที่ ๓ ข้างต้น แล้วนำเสนอต่อที่ประชุมเตรียมการ WRC เห็นชอบอีกครั้งต่อไป ขอขอบพระคุณ
ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน และขอปิดประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๑๕น.

นายมนต์สรณ์ ทรงแสง
ผู้จัดบันทึกการประชุม