

ระเบียบวาระที่ประเทศไทยไม่ส่งข้อเสนอเข้าที่ประชุม WRC-23

ระเบียบวาระ	เรื่อง	เหตุผล	ท่าทีของประเทศไทย
1.3	การกำหนดกิจการเคลื่อนที่เป็นกิจการหลักสำหรับคลื่นความถี่ 3600 – 3800 MHz ในภูมิภาคที่ 1	ไม่เกี่ยวข้องกับภูมิภาคที่ 3	การเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องไม่กระทบการใช้งานในภูมิภาคที่ 3
1.5	การทบทวนการใช้งานและความต้องการใช้งานคลื่นความถี่ 470-960 MHz ในภูมิภาคที่ 1	ไม่เกี่ยวข้องกับภูมิภาคที่ 3	การเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องไม่กระทบการใช้งานในภูมิภาคที่ 3
RR. 21.5	การใช้บังคับมาตรา 21.5 ของข้อบังคับวิทยุ อนุสัญญา กำลังส่งจากสถานีฐาน IMT ที่ใช้สายอากาศแบบ AAS เพื่อคุ้มครองกิจการอวกาศ	มีความซับซ้อนและ ผลการศึกษาของ ITU ไม่สามารถสรุปผลได้อย่างชัดเจน	สนับสนุนการใช้ค่า Total radiated power (TRP) ภายใต้แบนด์วิธอ้างอิง (Reference Bandwidth) ที่เหมาะสม สำหรับค่ากำลังส่งตามมาตรา 21.5 ของข้อบังคับวิทยุ
1.8	อากาศยานไร้คนขับ ในกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียม (FSS)	การจัดทำ CPM Report ยังไม่แล้วเสร็จ และผลการประชุม APG ไม่ได้ข้อสรุปเพราะมีความเห็นที่แตกต่างกัน	ประเทศไทยเห็นว่าแนวทางปรับปรุงข้อ 5.484B และ Resolution 155 (Rev.WRC-19) ซึ่งได้คำนึงถึงเงื่อนไขทางเทคนิค เงื่อนไขการปฏิบัติการ และกฎระเบียบที่ระบบสื่อสารภาคการควบคุมของอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (UAS CNPC links) ที่จะต้องปฏิบัติตามนั้น มีความเพียงพอที่จะคุ้มครองการรบกวนของเครือข่ายกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมในปัจจุบันและในอนาคต หรือกิจการภาคพื้นโลก ดังนั้น ประเทศไทยจึงเห็นว่า Method B2 มีความเหมาะสม นอกจากนี้ ประเทศไทยยังเห็นว่าที่ประชุม WRC-23 ควรจะมีการจัดการและตกลงในประเด็นเรื่องความปลอดภัยของชีวิตตามข้อ 4.10
1.18	การพิจารณาความต้องการและความเป็นไปได้ในการกำหนดคลื่นความถี่สำหรับการใช้งานแถบความถี่แคบของกิจการเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมในย่านความถี่ 1695-1710 MHz 2010-2025 MHz 3300-3315 MHz และ 3385-3400 MHz สำหรับภูมิภาคที่ 1 และ 2	ไม่เกี่ยวข้องกับภูมิภาคที่ 3	การเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องไม่กระทบการใช้งานในภูมิภาคที่ 3

ระเบียบวาระ	เรื่อง	เหตุผล	ท่าทีของประเทศไทย
1.19	การพิจารณากำหนดคลื่นความถี่ใหม่สำหรับกิจการประจำที่ผ่านดาวเทียมเป็นกิจการหลัก ในทิศทางอวกาศสุโลก ในคลื่นความถี่ 17.3-17.7 GHz สำหรับเขตภูมิภาคที่ 2	ไม่เกี่ยวข้องกับภูมิภาคที่ 3	การเปลี่ยนแปลงใดๆ จะต้องไม่กระทบการใช้งานในภูมิภาคที่ 3
9.1 d	การคุ้มครองกิจการสำรวจพิภพผ่านดาวเทียม (พาสซีฟ)	ผลการศึกษาของ ITU ไม่สามารถสรุปผลได้อย่างชัดเจน	ประเทศไทยสนับสนุนการคุ้มครอง EESS (passive) sensors ในคลื่นความถี่ 36-37 GHz ซึ่งรวมถึงช่องสัญญาณ cold-sky calibration จากการใช้งานระบบ non-GSO FSS ในคลื่นความถี่ 37.5-38 GHz ผ่านการกำหนดค่า unwanted emission power density limit ที่เหมาะสมตามผลการศึกษาของ ITU-R ประเทศไทยไม่ขัดข้องกับการกำหนดค่า unwanted emission power density limit ที่ -31 dBW/100 MHz สำหรับ ระบบ non-GSO FS ในคลื่นความถี่ 37.5-38 GHz
9.2	รายงานของ BR Director: ความท้าทายหรือความไม่สอดคล้องในการบังคับใช้ข้อบังคับวิทยุ	ต้องรอผลการศึกษา ITU เพิ่มเติม	ประเทศไทยไม่เห็นด้วยต่อการแก้ไขปรับปรุง Mega-constellation เป็นแบบ split-filing เพื่อหลีกเลี่ยงการบังคับใช้ของ Article 22 และให้ความเห็นดังกล่าวเป็นท่าทีของประเทศไทยสำหรับการเจรจาของคณะผู้แทนไทยในที่ประชุม WRC-23 โดยไม่มีข้อเสนอโดยตรงไปที่ WRC หรือ BR Director
9.3	รายงานของ RRB: การใช้งานมาตรา 48 ของธรรมนูญ ITU และข้อมติที่ 216 ซึ่งกล่าวถึงหลักการที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานมาตรา 48 ของธรรมนูญ ITU พร้อมด้วยคำแนะนำสำหรับ BR และ RRB เกี่ยวกับวิธีการจัดการกรณีที่มาตรา 48 ของธรรมนูญ ITU ถูกใช้โดยไม่โดยเหมาะสม หรือไม่สามารุใช้ได้อย่างเหมาะสม	ต้องรอผลการศึกษา ITU เพิ่มเติม	รับทราบข้อมติที่ 216 ซึ่งกำหนดมาตรการสำหรับกำกับดูแลการใช้สิทธิตามมาตรา 48 ของธรรมนูญ ITU และให้ประเทศไทยสามารถพิจารณาดำเนินการให้สอดคล้องกับข้อมติดังกล่าว รวมถึงข้อบังคับวิทยุที่เกี่ยวข้องได้ เพื่อวัตถุประสงค์ในการรักษาผลประโยชน์และรักษาสิทธิการใช้คลื่นความถี่ในวงโคจรดาวเทียมของประเทศ การดำเนินการของ BR และ RRB ที่เกี่ยวข้องไม่ควรมีผลย้อนหลัง (Retroactive) หรือส่งผลกระทบต่อสิทธิของประเทศ

ระเบียบวาระ	เรื่อง	เหตุผล	ท่าทีของประเทศไทย
10 (PAI) 2.2	A-ESIM และ M-ESIM ร่วมกับสถานีอวกาศ GSO FSS คลื่นความถี่ 37.5-39.5 GHz (อวกาศสุโลก) 40.5-42.5 GHz (อวกาศสุโลก) 47.2-50.2 GHz (โลกสู่อวกาศ) และ 50.4-51.4 GHz (โลกสู่อวกาศ)	ยังไม่มี ความชัดเจน ในเรื่องการได้รับ ผลกระทบ	เป็นกลาง
10 (PAI) 2.12	ยกเลิกข้อกำหนดของการใช้งานกิจการเคลื่อนที่ ทางการบินแบบ non-safety ของกิจการ IMT ใน คลื่นความถี่ 694-960 MHz ในภูมิภาคที่ 1 และ 890-942 MHz ในภูมิภาคที่ 2	เห็นควรพิจารณา เรื่องผลกระทบ เพิ่มเติมต่อกิจการ เคลื่อนที่ทางการบิน	เป็นกลาง
10 (PAI) 2.13	กำหนดคลื่นความถี่ 1695-1710 MHz (ภูมิภาคที่ 2) 2010-2025 MHz (ภูมิภาคที่ 1) และ 3300-3315 และ 3385-3400 MHz (ภูมิภาคที่ 2) สำหรับกิจการ MSS เพื่อพัฒนาระบบสื่อสารแบบ narrowband	ไม่เกี่ยวข้องกับ ภูมิภาคที่ 3	เป็นกลาง
New AI10	Review แนวทางการคุ้มครอง GSO จาก NGSO โดยพิจารณาความจำเป็นในการแก้ไข RR Article 22	แนวทางการคุ้มครอง GSO จาก NGSO ที่ ประเทศสมาชิก APT เสนอ ยังมีความไม่ ชัดเจน และมีหลาย ประเด็นยังต้องศึกษา เพื่อให้แน่ใจว่าการใช้ งาน NGSO ด้วย มาตรการใหม่ที่เสนอ จะไม่กระทบการใช้ งานเดิมของ GSO	คัดค้านการแก้ไข RR Article 22 ในการประชุม WRC-23